



# Ersatzteilkatalog 03/2022

**FST GmbH Filtrations-Separations-Technik**



**Vertrieb:**  
 Im Teelbruch 106 - 45219 Essen

☎ +49 (0)2054 / 8735-0  
 📠 +49 (0)2054 / 8735-100  
 📧 info@fstweb.de  
 🌐 www.fstweb.de



**Stammsitz:**  
 Weiherdamm 17 - 57250 Netphen-Deuz

Technische Änderungen vorbehalten.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufs- / Liefer- und Servicebedingungen der FST GmbH, die in der zu diesem Katalog zugehörigen Preisliste abgedruckt sind oder in elektronischer Form auf unserer Internetseite zur Verfügung stehen:

→ [www.fstweb.de](http://www.fstweb.de) → „Impressum“



Informationen über die FST GmbH sowie Broschüren, Produktdatenblätter, Handbücher und viele weitere nützliche Informationen zu den Produkten finden Sie auf unserer Internetseite: → [www.fstweb.de](http://www.fstweb.de)



Ihren jeweiligen Ansprechpartner finden Sie im Bereich: → [www.fstweb.de](http://www.fstweb.de) → „Kontakt“



## Servicekonzept

Die Wartung und Instandhaltung von Druckluftaufbereitungssystemen, insbesondere von Filtern und Adsorptionstrocknern, ist ein elementarer Bestandteil der Industriestandhaltung. Ziel ist die kontinuierliche Erhaltung der geforderten und erforderlichen Druckluftreinheit, der Effizienz bzw. Wirtschaftlichkeit und der Betriebssicherheit während des gesamten Lebenszyklus der Aufbereitungssysteme.

Eine verminderte Druckluftreinheit verursacht in der Regel erhebliche Folgekosten und Stillstandzeiten. Sie kann Produktionsanlagen schädigen und bei direktem Kontakt ganze Produktchargen unbrauchbar machen. Ein durch eine verminderte Druckluftreinheit kontaminiertes Druckluftnetz muss aufwändig gereinigt werden, verbunden mit entsprechenden Kosten und Stillstandzeiten.

Die Erhaltung der Effizienz von Druckluftaufbereitungssystemen ist der entscheidende Faktor für den Energieverbrauch und somit für die Einsparung von Energie.

Mit Verunreinigungen beladene Filterelemente von Druckluftfiltern verursachen einen mitunter deutlich erhöhten Differenzdruck, der von den Kompressoren durch Aufnahme zusätzlicher Energie kompensiert werden muss.

Überalterte Trockenmittel von Adsorptionstrocknern, sei es durch Verschmutzung oder den inneren Zerfall der Poren, führen zu mitunter drastischen Änderungen der Regenerationszyklen. Dadurch wird sowohl bei kalt- als auch warmregenerierenden Adsorptionstrocknern erheblich mehr Energie verbraucht. Leistungsmessdaten belegen, dass durch überaltertes oder auch qualitativ minderwertiges Trockenmittel bis zu 70% höhere Energiekosten entstehen können. FST bietet daher nur hochwertiges Trockenmittel bester Qualität an. Alle Trockenmittel werden während des Verpackungsprozesses noch einmal zusätzlich entstaubt und sind in der Verpackung bis zu 2 Jahre lagerfähig.



Die Betriebssicherheit von Druckluftaufbereitungssystemen ist ein weiteres entscheidendes Kriterium.

Fällt ein Kompressor aus, hat man keine Druckluft mehr. Das ist störend, aber für das Druckluftsystem nicht schädlich.

Fällt eine Aufbereitungskomponente aus, wird in der Regel die Druckluftreinheit deutlich vermindert. Damit verbunden ist die Kontamination des gesamten Druckluftsystems mit Verunreinigungen und entsprechenden Folgeschäden.

Die ordnungsgemäße Wartung und Instandhaltung der Komponenten von Druckluftaufbereitungssystemen ist folglich einer der Basisfaktoren der Betriebssicherheit.

Für eine ordnungsgemäße und dennoch vereinfachte Wartung hat FST ein Servicekonzept entwickelt. Ziel des Servicekonzeptes ist es, einfach und unkompliziert einen für die jeweilige Aufbereitungskomponente passenden Service-Kit zu identifizieren und dem vorgesehenen Wartungszyklus einfach zuordnen zu können.

Die in den Service-Kits enthaltenen Wartungsteile sind integrierend, d.h. es wird nur ein Service-Kit je Wartungszyklus benötigt. **Einfacher geht es nicht!** Alle Service-Kits eignen sich sowohl für die präventive Wartung als auch für Reparaturen und Generalüberholungen.

Die Service-Kits und Wartungszyklen entsprechen dabei den offiziellen Vorgaben seitens FST bzw. von Zulieferanten. Sie sind Empfehlungen, bei denen nach unserer Erfahrung ein störungsfreier Betrieb der Aufbereitungskomponente bei einer Nutzung von 24 Stunden täglich an 365 Tagen im Jahr möglich ist.



Das Servicekonzept von z.B. Adsorptionstrocknern umfasst einen Gesamtzyklus von 48 Monaten, in dem alle 12 Monate eine Zwischenwartung erfolgt. Danach beginnt der Gesamtzyklus wieder von vorne.

- Das **12-Monats Service-Kit** enthält in der Regel alle mechanischen Ersatzteile, die der Steuerung eines Trockners dienen.
- Das **24-Monats Service-Kit** ist im Umfang bereits größer, da z.B. auch Ersatzteile für die Hauptventile enthalten sind.
- **Nach 36 Monaten** kommt wieder das **12-Monats Service-Kit** zum Einsatz.
- Das **48-Monats Service-Kit** enthält alle relevanten Ersatzteile für eine Generalüberholung, unter anderem auch alle notwendigen Dichtungen für einen Trockenmittelwechsel.

Die passenden Trockenmittelpakete, Schalldämpfer und weitere Wartungsteile befinden sich in den Auswahltabellen auf den jeweiligen Seiten. Detaillierte Informationen zum Inhalt der einzelnen Service-Kits befinden sich entsprechend auf der gegenüberliegenden Seite der Auswahltabellen.

Die Vor- und Nachfilterelemente wie auch die jeweiligen Schalldämpfer zu einem Adsorptionstrockner sind nicht in den Servicekits enthalten. Grund dafür sind die verschiedenen Ausrüstungszustände der Trockner. Bitte geben Sie daher bei Ihrer Anfrage neben der Typbezeichnung und/oder Seriennummer des Trockners auch immer die an der Anlage eingebauten Größen und Typen der Filter(-elemente) und Schalldämpfer an. So können wir Ihnen ein maßgeschneidertes Angebot erstellen.

Unser Anliegen ist Ihr garantierter Wartungserfolg. Dazu stellt sich das Team der FST als kompetenter Partner allen Fragen der Wartung und Instandhaltung von Druckluftaufbereitungsanlagen und bietet eine breite Palette von Service-Kits und Einzelerersatzteilen für eine Vielzahl von Gerätetypen und Herstellern an.

**Service Produktkonzept**



**SEWAPAC**

Wartungspakete  
für Öl-Wassertrenner



**SEDAPAC - SEDAFILL**

Trockenmittel -und  
Aktivkohlepakete



**SK – Service-Kits**

Wartungspakete



**SP – Service-Parts**

Einzelersatzteile



**SR – Service-Repair**

Reparatursätze



**SU – Service-Upgrade**

Umbausätze zur Modernisierung  
von Trocknern



**STEUERUNGSTECHNIK**

Steuerungen  
für Trockner



**MESSTECHNIK**

Messtechnik rund um die  
Druckluftaufbereitung

## Service Quick-Finder

### Filtration und Kondensat

Dichtungen Filter und Elemente



Seite 10-11

Wartungspakete Kondensatableiter



Seite 12-13

SEWAPAC Wartungspakete Öl-/Wassertrenner



Seite 14-17

### Adsorption

SEDAPAC Trockenmittel-, Aktivkohle-, Katalysatorgebände



Seite 18-21

Wartungspakete für FST Produkte



Seite 22-45

Wartungspakete für ZANDER Produkte



Seite 46-85

Wartungspakete für domnick-hunter Produkte



Seite 84-93

### Einzelersatzteile

Heizungen



Seite 94-95

Gebläse



Seite 96-98

Ventile



Seite 99-106

Ventile  
Dichtungssätze



Seite 102-106

Schalldämpfer



Seite 107-109

Ansaugfilter



Seite 110

Heißluftschlauch



Seite 110

### Steuerungs- und Messtechnik

Steuerungstechnik



Seite 111-113

Messtechnik



Seite 114-115

### Kältetechnik

Ersatzteile für Kältetrockner DFLO



Seite 116-117

## Inhaltsverzeichnis

<b>Filtration</b> .....	<b>10</b>
Dichtungen für FST Filtergehäuse .....	10
Dichtungen für FST Filterelemente .....	11
Zwischendichtungen für FST Filtergehäuse .....	11
<b>Kondensat</b> .....	<b>12</b>
Automatische interne Kondensatableiter .....	12
Ersatzteilpakete für Kondensatableiter .....	13
SEWAPAC Wartungspakete für Öl-Wassertrenner .....	14
<b>Adsorption</b> .....	<b>18</b>
SEDAPAC Trockenmittelpakete .....	18
Wartungspakete für FST Adsorptionstrockner DPM2(A)-04(A), DPM2(A)plus-04(A)plus .....	22
Wartungspakete für FST Adsorptionstrockner DPS1-8, DPS1-8A.....	24
Wartungspakete für FST Atemluftsysteme DPS1-8BI, DPS1-8BM.....	26
Wartungspakete für FST Adsorptionstrockner DPS10-100, DPS10-100A.....	28
Wartungspakete für FST Atemlufttrockner DPS10-100BI, DPS10-100BM .....	30
Wartungspakete für FST Adsorptionstrockner DPS120-630 .....	32
Wartungspakete für FST Öldampf-Adsorber DSS1-8, DSS10-630 .....	34
Wartungspakete für FST Öldampf-Adsorber DSS85-1470 .....	36
Wartungspakete für FST Adsorptionstrockner DTS45-1470V und DTS45-1470BVL .....	38
Wartungspakete für FST Adsorptionstrockner DTS15-100HPI .....	42
Wartungspakete für FST Adsorptionstrockner DHM8-66/100, DHM8-66/350 (2017..) .....	44
Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner K-MT1-8, KA-MT1-8 (2011-2018).....	46
Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner K-MT1-8, KA-MT1-8 (2003-2011).....	48
Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner K-MT10-95, KA-MT10-95 (2011-2018) .....	50
Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner KE-MT10-95, KEA-MT10-95 (2007-2011) .....	52
Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner KEN-MT200-1400, KEA-MT200-1400 (2003-2007).....	54
Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner KEN200-1400 und KEA200-1400 (1999-2003).....	56
Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner KE-MT120-600 (2007..).....	58
Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner KEN-MT2000-10000 (2003-2007).....	60
Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner KEN2000-10000 (1999-2003).....	62
Wartungspakete für ZANDER Atemlufttrockner BSP-MT1-8 (2011-2018) .....	64
Wartungspakete für ZANDER Atemluftsysteme BS-MT1-8 ; BSP-MT1-8 (2003-2011) .....	66
Wartungspakete für ZANDER Atemlufttrockner BSP-MT10-95 (2011-2018).....	68
Wartungspakete für ZANDER Atemlufttrockner BS-MT 10-95 ; BSP-MT 10-95 (2007-2011).....	70
Wartungspakete für ZANDER Atemlufttrockner BS-MT200-1400 ; BSP-MT200-1400 (2003-2007).....	72
Wartungspakete für ZANDER Öldampf-Adsorber AKM1-8/10-95, AKM05-115, AK10-600, AKN200-10000.....	74
Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner WVM40-1450.....	76
Ersatzteile für ZANDER Hochdruck Adsorptionstrockner HDK18-550/25, HDK18-550/50.....	80
Wartungspakete für ZANDER Hochdruck Adsorptionstrockner HDK-MT4-70/100, HDK-MT4-70/350(250).....	82
Ersatzteilpakete für domnick hunter Adsorptionstrockner DME012-080.....	84
Ersatzteilpakete für domnick hunter Adsorptionstrockner MA-DME012-080 .....	86
Wartungspakete für domnick hunter MIDAS Adsorptionstrockner Baugrößen DAS1-7 .....	88
Ersatzteile für domnick hunter Schienenfahrzeugtrockner TD0800-1400G.....	90
Ersatzteile für domnick hunter Schienenfahrzeugtrockner TD0450-0650G.....	92
<b>Einzelersatzteile</b> .....	<b>94</b>
Heizeinsätze (400V) für warmregenerierte Adsorptionstrockner.....	94
Widerstandsthermometer PT100 für warmregenerierte Adsorptionstrockner.....	95
Temperaturbegrenzer für Erhitzer für warmregenerierte Adsorptionstrockner .....	95
Drucktransmitter für warmregenerierte Adsorptionstrockner .....	95
Seitenkanalverdichter Typ ELMO (400V) für vakuumregenerierte Adsorptionstrockner .....	96
Lagersätze für Seitenkanalverdichter Typ ELMO .....	96
Seitenkanalverdichter Typ VACUVANE (400V) für vakuumregenerierte Adsorptionstrockner .....	97
Lagersätze für Seitenkanalverdichter Typ VACUVANE .....	97
Radialventilatoren Typ LVT (400V) für vakuum- / gebläserregenerierte Adsorptionstrockner .....	98
Weichdichtende Prozessklappen Typ GEFA Serie KG mit Antrieb und Endlagenmelder .....	99
Weichdichtende Prozessklappen Typ GEFA Serie KG.....	99
Dichtungssätze für weichdichtende Prozessklappen Typ GEFA Serie K .....	100
4-Kant Adapter für Prozessklappen Typ GEFA Serie K und Schwenkantriebe Typ GEFA Serie AP(M)DA .....	100
Hochleistungs-Prozessklappen Typ GEFA Serie HG mit Antrieb und Endlagenmelder.....	101
Hochleistungs-Prozessklappen Typ GEFA Serie HG.....	101
Dichtungssätze für Hochleistungs-Prozessklappen Typ GEFA Serie HG .....	102
Dichtungssätze für weichdichtende Prozessklappen Typ TYCO Serie OptiSeal.....	103
Dichtungssätze für Prozessklappen Typ TYCO Serie HiLok.....	103
Rückschlagklappen für Zwischenflanschmontage.....	104
Dichtungen für Zwischenflanschmontage .....	104
4/2-Wege Kükenhähne mit Antrieb für warm-regenerierte Adsorptionstrockner * .....	105
4/2-Wege Kükenhähne für warm-regenerierte Adsorptionstrockner .....	105
Schrägsitzventile mit Druckluftantrieb .....	106



## Inhaltsverzeichnis

Dichtungssätze für Schrägsitzventile .....	106
Schalldämpfer für Adsorptionstrockner .....	107
Schalldämpfer für verschiedene Anwendungen .....	108
Durchgangsschalldämpfer .....	109
Rohrschalldämpfer Bauart CA .....	109
Ansaugfilter für warm-regenerierte Adsorptionstrockner .....	110
Silikon-Gewebe-Heißluftschlauch .....	110
<b>Steuerungen .....</b>	<b>111</b>
Steuerungen zur Nachrüstung kalt-regenerierter Adsorptionstrockner .....	111
zur Nachrüstung warm-regenerierter Adsorptionstrockner .....	112
Fronttafel-Austauschsteuerung C10 zur Nachrüstung warm-regenerierter Adsorptionstrockner .....	113
Umschaltsteuerung für 2 Adsorptionstrockner .....	113
<b>Messtechnik .....</b>	<b>114</b>
Nachrüstsätze zur Drucktaupunktmessung .....	114
Nachrüstsätze zur Temperaturmessung .....	114
Drucktaupunkttransmitter zum Einbau .....	115
<b>Kältetechnik .....</b>	<b>116</b>
Steuerungen für Kältetrockner DFLO und DFLO-ES .....	116
Temperaturfühler für Kältetrockner DFLO .....	116
Ventilatoren für Kältetrockner DFLO und DFLO-ES .....	116
Glykelpumpen für Kältetrockner DFLO-ES .....	117
Ersatzteile für Kältetrockner DFLO und DFLO-ES .....	117

## Filtration

### Dichtungen für FST Filtergehäuse



Alle Gehäusedichtungen von FST Filtergehäusen sind einzeln erhältlich. Für verschiedene Anwendungsfälle stehen geeignete Dichtungsmaterialien (z.B. NBR, Viton, EPDM, Silikon) zur Verfügung.

Technische Daten:

PB (NBR) -30..+100°C ; beständig gegen Kraftstoffe, Mineralöle und Schmierfette

FK (FPM, Viton) -20..+200°C ; beständig gegen Mineralöle, Chlor-Kohlenwasserstoffe, Säuren

CF (C-4400 DIN2690) -40..+180°C ; beständig gegen Mineralöle, Kohlenwasserstoffe, Wasser, Dampf

EP (EPDM) -40..+150°C ; beständig gegen Wasser, Dampf, Ozon

SI (Silikon) -55..+200°C ; beständig gegen Mineralöle, Kraftstoffe, Säuren

<i>Dichtung NBR für Aluminiumgehäuse</i>	<i>geeignet für</i>	<i>Inhalt</i>	<i>Prod. Grp.</i>
<b>SP-SOS-FCA20-25PB</b>	FCA20 .. FCA25	NBR O-Ring Filtergehäuse	82
<b>SP-SOS-FCA30-70PB</b>	FCA30 .. FCA70	NBR O-Ring Filtergehäuse	82
<b>SP-SOS-FCA90-130PB</b>	FCA90 .. FCA130	NBR O-Ring Filtergehäuse	82
<b>SP-SOS-FCA140-170PB</b>	FCA140 .. FCA170	NBR O-Ring Filtergehäuse	82
<b>SP-SOS-FCA180-190PB</b>	FCA180 .. FCA190	NBR O-Ring Filtergehäuse	82
<i>Dichtung Viton für Aluminiumgehäuse</i>			
<b>SP-SOS-FCA20-25FK</b>	FCA20 .. FCA25	VITON O-Ring Filtergehäuse	82
<b>SP-SOS-FCA30-70FK</b>	FCA30 .. FCA70	VITON O-Ring Filtergehäuse	82
<b>SP-SOS-FCA90-130FK</b>	FCA90 .. FCA130	VITON O-Ring Filtergehäuse	82
<b>SP-SOS-FCA140-170FK</b>	FCA140 .. FCA170	VITON O-Ring Filtergehäuse	82
<b>SP-SOS-FCA180-190FK</b>	FCA180 .. FCA190	VITON O-Ring Filtergehäuse	82
<i>Dichtung für Flanschfiltergehäuse</i>			
<b>SP-PWG-FWS140-190/CF</b>	FWS140 .. FWS190	C4400 Flanschdichtung	82
<b>SP-PWG-FWS200-300/CF</b>	FWS200 .. FWS300	C4400 Flanschdichtung	82
<b>SP-PWG-FWS400/CF</b>	FWS400	C4400 Flanschdichtung	82
<b>SP-PWG-FWS600-800/CF</b>	FWS600 .. FWS800	C4400 Flanschdichtung	82
<b>SP-PWG-FWS1000-1200/CF</b>	FWS1000 .. FWS1200	C4400 Flanschdichtung	82
<b>SP-PWG-FWS1600-2000/CF</b>	FWS1600 .. FWS2000	C4400 Flanschdichtung	82
<i>Dichtung NBR für Hochdruck-Filtergehäuse</i>			
<b>SP-SOS-FMA30-70PB</b>	FMA30 .. FMA70	NBR O-Ring Filtergehäuse	82
<b>SP-SOS-FMS90-110PB</b>	FMS90 .. FMS110	NBR O-Ring Filtergehäuse	82
<i>Dichtung Viton für Hochdruck-Filtergehäuse</i>			
<b>SP-SOS-FMA30-70FK</b>	FMA30 .. FMA70	VITON O-Ring Filtergehäuse	82
<b>SP-SOS-FMS90-110FK</b>	FMS90 .. FMS110	VITON O-Ring Filtergehäuse	82
<i>Dichtung EPDM für Sterilfiltergehäuse</i>			
<b>SP-SGR-FWP20-90/EP</b>	FWP20 .. FWP90	EPDM Aseptik Gehäusedichtung	82
<b>SP-SGR-FWP110-120/EP</b>	FWP110 .. FWP120	EPDM Aseptik Gehäusedichtung	82
<b>SP-SGR-FWP130-170/EP</b>	FWP130 .. FWP170	EPDM Aseptik Gehäusedichtung	82
<b>SP-SGR-FWP180-190/EP</b>	FWP180 .. FWP190	EPDM Aseptik Gehäusedichtung	82
<i>Dichtung Silikon für Dampffiltergehäuse</i>			
<b>SP-SGR-FWP20-90/SI</b>	FWP20 .. FWP90	Silikon Gehäusedichtung	82
<b>SP-SGR-FWP110-120/SI</b>	FWP110 .. FWP120	Silikon Gehäusedichtung	82
<b>SP-SGR-FWP130-170/SI</b>	FWP130 .. FWP170	Silikon Gehäusedichtung	82
<b>SP-SGR-FWP180-190/SI</b>	FWP180 .. FWP190	Silikon Gehäusedichtung	82
<i>Dichtungssatz NBR Händlerpaket</i>			
<b>SP-SOS-FCA/PB</b>	FCA Filtergehäuse	10x SOS-FCA20-25 10x SOS-FCA30-70 5x SOS-FCA90-130 5x SOS-FCA140-170 3x SOS-FCA180-190	82

## Filtration

### Dichtungen für FST Filterelemente

Auch für FST Filterelemente sind alle Dichtungen einzeln erhältlich. Für verschiedene Anwendungsfälle stehen geeignete Dichtungsmaterialien (z.B. NBR, Viton, EPDM, Silikon) zur Verfügung.



<i>Dichtung NBR für FST Filterelemente</i>	<i>geeignet für</i>	<i>Inhalt</i>	<i>Prod. Grp.</i>
<b>SP-SOS-EFST25/PB</b>	EFST25	NBR O-Ring Filterelement	82
<b>SP-SOS-EFST30-70/PB</b>	EFST30 .. EFST70	NBR O-Ring Filterelement	82
<b>SP-SOS-EFST90-130/PB</b>	EFST90 .. EFST130	NBR O-Ring Filterelement	82
<b>SP-SOS-EFST140-170/PB</b>	EFST140 .. EFST170	NBR O-Ring Filterelement	82
<b>SP-SOS-EFST180-190/PB</b>	EFST180 .. EFST190	NBR O-Ring Filterelement	82
<i>Dichtung Viton für FST Filterelemente</i>			
<b>SP-SOS-EFST25/FK</b>	EFST25	VITON O-Ring Filterelement	82
<b>SP-SOS-EFST30-70/FK</b>	EFST30 .. EFST70	VITON O-Ring Filterelement	82
<b>SP-SOS-EFST90-130/FK</b>	EFST90 .. EFST130	VITON O-Ring Filterelement	82
<b>SP-SOS-EFST140-170/FK</b>	EFST140 .. EFST170	VITON O-Ring Filterelement	82
<b>SP-SOS-EFST180-190/FK</b>	EFST180 .. EFST190	VITON O-Ring Filterelement	82
<i>Dichtung Viton für FST Prozess-Filterelemente</i>			
<b>SP-SOS-EFSTP90-120/FK</b>	EFSTP90 .. EFSTP120	VITON O-Ring Filterelement	82
<b>SP-SOS-EFSTP140-190/FK</b>	EFSTP140 .. EFSTP190	VITON O-Ring Filterelement	82
<i>Dichtung EPDM für FST Prozess-Filterelemente</i>			
<b>SP-SOS-EFSTP90-120/EP</b>	EFSTP90 .. EFSTP120	EPDM O-Ring Filterelement	82
<b>SP-SOS-EFSTP140-190/EP</b>	EFSTP140 .. EFSTP190	EPDM O-Ring Filterelement	82
<i>Dichtung Silikon für FST Prozess-Filterelemente</i>			
<b>SP-SOS-EFSTP90-120/SI</b>	EFSTP90 .. EFSTP120	Silikon O-Ring Filterelement	82
<b>SP-SOS-EFSTP140-190/SI</b>	EFSTP140 .. EFSTP190	Silikon O-Ring Filterelement	82

## Filtration

### Zwischendichtungen für FST Filtergehäuse

Die Zwischendichtungen werden für die Verbindung mehrerer Filtergehäuse verwendet oder zum Anbau der Filtergehäuse an die Kopfplatte von DPS1-8 Trocknern.



<i>Zwischendichtungen für FST Filtergehäuse</i>	<i>geeignet für</i>	<i>Inhalt</i>	<i>Prod. Grp.</i>
<b>SP-PWG-FCA20-25</b>	FCA20 .. FCA25 16 bar	1x Flachdichtung	82
<b>SP-PWG-FCA30-70</b>	FCA30 .. FCA70 16 bar	1x Flachdichtung	82
<b>SP-PWG-FCA90-130</b>	FCA90 .. FCA130 16 bar	1x Flachdichtung	82

## Kondensat Automatische interne Kondensatableiter



Die automatischen, internen Ableiter sind konzipiert für die Ableitung von kleinen bis mittleren Flüssigkeitsmengen aus Druckgehäusen mit eigenem Flüssigkeitssammelraum bis 16 bar. Die Montage erfolgt im jeweiligen Druckgehäuse, aus dem Flüssigkeit abgeleitet werden soll (interner Ableiter).

<i>Interne Kondensatableiter</i>	<i>geeignet für</i>	<i>Anschluss</i>	<i>Druckstufe</i>	<i>Prod. Grp.</i>
<b>CDF130NO-M14</b>	FST FCA20 .. FCA130; ZANDER G2 .. G13	Ø 14,5 mm (M14)	PN16	51
<b>SP-CDF0009G-0145G-DH</b>	domnick hunter Oil-X Serie 0009G .. 0145G (60864)	Ø 16 mm	PN16	86
<b>SP-CDF-EF1-DH</b>	domnick hunter Oil-X Evolution Serie (EF1 ZK15 61 833 0005)	1/2"	PN16	86

## Kondensat

### Ersatzteilpakete für Kondensatableiter



<i>Ersatzteile für FST Kondensatableiter</i>	<i>geeignet für</i>	<i>Inhalt</i>	<i>Prod. Grp.</i>
<b>SK-CDF140NC</b>	FST CDF140NC	Ventildichtung, Gehäusedichtung	82
<b>SK-CDE4-500L</b>	FST CDE4 .. CDE500	Ventilmembrane, Anker, Sieb, Gehäusedichtung	82
<i>Ersatzteile für ZANDER Kondensatableiter</i>			
<b>SK-CDE-ED3000</b>	ZANDER ED3000 Serie	Ventilmembrane, Anker, Sieb, Gehäusedichtung	82
<i>Zubehör für Kondensatableiter</i>			
<b>SP-ECA2-ECN49440</b>	CDE4 .. CDE500	2m Anschlusskabel 3-Adrig mit Schuko Winkelstecker	82
<b>SP-ECA3-ECN15</b>	CDE8 .. CDE500	3m Verbindungskabel mit M12 Stecker f. Alarmausgang	82
<b>SP-ECA5-ECN15</b>	CDE8 .. CDE500	5m Verbindungskabel mit M12 Stecker f. Alarmausgang	82
<b>SP-ECA9-ECN15</b>	CDE8 .. CDE500	9m Verbindungskabel mit M12 Stecker f. Alarmausgang	82
<b>SR-CDE-ED3000</b>	ZANDER ED3000 Serie	Metall-Schlauchanschluss mit Überwurfmutter	82

## Kondensat SEWAPAC Wartungspakete für Öl-Wassertrenner



Die SEWAPAC Wartungspakete sind für verschiedene Typen Öl-/Wassertrenner namhafter Hersteller erhältlich. Die darin verwendeten Qualitätsmaterialien stammen ausschließlich aus deutscher Produktion. Durch den regelmäßigen Ersatz der Aktivkohlesäcke erfüllt der Betreiber alle notwendigen Auflagen des WHG (Wasserhaushaltsgesetz) und leistet seinen aktiven Beitrag zum Umweltschutz.

Alle Wartungspakete beinhalten die notwendige Menge Aktivkohle, die passenden Abluftfilter, ein Paar Spezialhandschuhe sowie einen stabilen Entsorgungsbeutel für die Altmaterialien.

### SEWAPAC für FST CSW-drukosep/CSW-drukomat, Wortmann drukosep/drukomat, ZANDER ecosep S

Wartungspakete	geeignet für	Netto Gewicht	Inhalt	Prod. Grp.
SEWAPAC-CSW1-DSEP	drukosep 1	2,0 kg	1 x Kombifilter, 1 x Abluftfilter	83
SEWAPAC-CSW2-DSEP	drukosep 2	2,5 kg	1 x Kombifilter, 1 x Abluftfilter	83
SEWAPAC-CSW3-DSEP	drukosep 3	3,0 kg	1 x Kombifilter, 1 x Abluftfilter	83
SEWAPAC-CSW6-DSEP	drukosep 6	4,0 kg	1 x Kombifilter, 1 x Abluftfilter	83
SEWAPAC-CSW8-DSEP	drukosep 8	8,0 kg	1 x Kombifilter, 1 x Abluftfilter	83
SEWAPAC-CSW10-DSEP	drukosep 10	7,0 kg	1 x Kombifilter, 1 x Abluftfilter	83

SEWAPAC-CSW1-DMAT	drukomat mini/1, ecosep S mini/S1	4,0 kg	1xAktivkohle, 1xAbluftfilter	83
SEWAPAC-CSW8-DMAT	drukomat 2/4/8, ecosep S2/S4/S8	6,0 kg	1xAktivkohle, 1xAbluftfilter	83
SEWAPAC-CSW15-DMAT	drukomat 15, ecosep S15	7,0 kg	1xAktivkohle, 1xAbluftfilter, 1xVorfilter	83
SEWAPAC-CSW30-DMAT	drukomat 30, ecosep S30	10 kg	2xAktivkohle, 1xAbluftfilter, 1xVorfilter	83
SEWAPAC-CSW61-DMAT	drukomat 61, ecosep S61	20 kg	4xAktivkohle, 1xAbluftfilter, 1xVorfilter	83

SEWAPAC-CSW15-PLUS	drukomat 15 plus	6,5 kg	1x Aktivkohle, 1x Abluftfilter, 1x Vorfilter	83
SEWAPAC-CSW30-PLUS	drukomat 30 plus	9,5 kg	1x Aktivkohle, 1x Abluftfilter, 2x Vorfilter	83
SEWAPAC-CSW31-PLUS	drukomat 31 plus	12 kg	2x Aktivkohle, 1x Abluftfilter, 2x Vorfilter	83
SEWAPAC-CSW61-PLUS	drukomat 61 plus	21 kg	4x Aktivkohle, 1x Abluftfilter, 3x Vorfilter	83

### SEWAPAC für FST CSD

Wartungspakete	geeignet für	Netto Gewicht	Inhalt	Prod. Grp.
SEWAPAC-CSD3	CSD3	2,0 kg	1x Aktivkohlefilter	83
SEWAPAC-CSD5	CSD5	4,0 kg	1x Aktivkohlefilter, 1x Vorfilter	83
SEWAPAC-CSD10	CSD10	5,0 kg	1x Aktivkohlefilter mit Vorfilter	83
SEWAPAC-CSD20	CSD20	8,0 kg	2x Aktivkohlefilter, 2x Vorfilter	83
SEWAPAC-CSD40	CSD40	10 kg	2x Aktivkohlefilter, 1x Vorfilter	83
SEWAPAC-CSD80	CSD80	20 kg	4x Aktivkohlefilter, 2x Vorfilter	83
SEWAPAC-CSD160	CSD160	40 kg	8x Aktivkohlefilter, 4x Vorfilter	83

### SEWAPAC für FST CSJ

Wartungspakete	geeignet für	Netto Gewicht	Inhalt	Prod. Grp.
SEWAPAC-CSJ2	CSJ 2	3,4 kg	1x Aktivkohlefilter, 1x Vorfilter	83
SEWAPAC-CSJ3.5	CSJ 3.5	3 kg	1x Aktivkohlefilter, 1x Vorfilter	83
SEWAPAC-CSJ5	CSJ 5	3,1 kg	1x Aktivkohlefilter, 1x Vorfilter	83
SEWAPAC-CSJ10	CSJ 10	6 kg	1x Aktivkohlefilter, 1x Vorfilter	83
SEWAPAC-CSJ20	CSJ 20	13,4 kg	1x Aktivkohlefilter, 1x Vorfilter	83
SEWAPAC-CSJ30	CSJ 30	20 kg	1x Aktivkohlefilter, 1x Vorfilter	83
SEWAPAC-CSJ60	CSJ 60	5 kg	1x Aktivkohlefilter, 1x Vorfilter	83

## Kondensat

### SEWAPAC Wartungspakete für Öl- Wassertrenner



#### SEWAPAC für BEKO Öwamat

Wartungspakete	geeignet für	Netto Gewicht	Inhalt	Prod. Grp.
SEWAPAC-OWM2-BE	Öwamat 1-2	2,0 kg	1x Aktivkohlefilter	83
SEWAPAC-OWM3-BE	Öwamat 3	3,0 kg	1x Aktivkohlefilter	83
SEWAPAC-OWM4-BE	Öwamat 4	4,0 kg	1x Aktivkohlefilter	83
SEWAPAC-OWM5R-BE	Öwamat 5R	5,0 kg	1x Aktivkohlefilter, 1x Vorfilter	83
SEWAPAC-OWM5-BE	Öwamat 5	9,0 kg	2x Aktivkohlefilter	83
SEWAPAC-OWM6-BE	Öwamat 6	12 kg	2x Aktivkohlefilter, 1x Vorfilter	83
SEWAPAC-OWM8-BE	Öwamat 8	32 kg	2x Aktivkohlefilter, 1x Vorfilter	83
SEWAPAC-OWM20-BE	Öwamat 20	24 kg	1x Aktivkohlefilter	83

SEWAPAC-OWM10-BE	Öwamat 10	0,5 kg	1x Aktivkohle, 1x Vorfilter	83
SEWAPAC-OWM11-BE	Öwamat 11	2,0 kg	1x Aktivkohle, 1x Vorfilter	83
SEWAPAC-OWM12-BE	Öwamat 12	2,0 kg	1x Aktivkohle, 1x Vorfilter	83
SEWAPAC-OWM14-BE	Öwamat 14	3,4 kg	1x Aktivkohle, 1x Vorfilter	83
SEWAPAC-OWM15-BE	Öwamat 15	6,0 kg	1x Aktivkohle, 1x Vorfilter	83
SEWAPAC-OWM16-BE	Öwamat 16	11 kg	1x Aktivkohle, 1x Vorfilter	83

#### SEWAPAC für Ultrafilter Ultrasep SuperPlus (ab 05/2005)

Wartungspakete	geeignet für	Netto Gewicht	Inhalt	Prod. Grp.
SEWAPAC-SP10N-UF	Ultrasep SuperPlus SP10-N	4,0 kg	1x Aktivkohlefilter, 1x Vorfilter	83
SEWAPAC-SP15N-UF	Ultrasep SuperPlus SP15-N	5,0 kg	1x Aktivkohlefilter mit Vorfilter	83
SEWAPAC-SP30N-UF	Ultrasep SuperPlus SP30-N	8,0 kg	2x Aktivkohlefilter, 2x Vorfilter	83
SEWAPAC-SP60N-UF	Ultrasep SuperPlus SP60-N	10 kg	2x Aktivkohlefilter, 1x Vorfilter	83
SEWAPAC-SP120N-UF	Ultrasep SuperPlus SP120-N	20 kg	4x Aktivkohlefilter, 2x Vorfilter	83
SEWAPAC-SP240N-UF	Ultrasep SuperPlus SP240-N	40 kg	8x Aktivkohlefilter, 4x Vorfilter	83

#### SEWAPAC für Ultrafilter Ultrasep SuperPlus (von 04/1994 bis 05/2005)

Wartungspakete	geeignet für	Netto Gewicht	Inhalt	Prod. Grp.
SEWAPAC-SP5-UF	Ultrasep SuperPlus SP5	2,0 kg	1x Aktivkohlefilter	83
SEWAPAC-SP10-UF	Ultrasep SuperPlus SP10	4,0 kg	1x Aktivkohlefilter, 1x Vorfilter	83
SEWAPAC-SP15-UF	Ultrasep SuperPlus SP15	5,0 kg	1x Aktivkohlefilter mit Vorfilter	83
SEWAPAC-SP30-UF	Ultrasep SuperPlus SP30	8,0 kg	2x Aktivkohlefilter, 2x Vorfilter	83
SEWAPAC-SP60-UF	Ultrasep SuperPlus SP60	10 kg	2x Aktivkohlefilter, 1x Vorfilter	83
SEWAPAC-SP120-UF	Ultrasep SuperPlus SP120	20 kg	4x Aktivkohlefilter, 2x Vorfilter	83
SEWAPAC-SP240-UF	Ultrasep SuperPlus SP240	40 kg	8x Aktivkohlefilter, 4x Vorfilter	83

## Kondensat SEWAPAC Wartungspakete für Öl- Wassertrenner



### SEWAPAC für Atlas Copco OSC Serie

Wartungspakete	geeignet für	Netto Gewicht	Inhalt	Prod. Grp.
SEWAPAC-OSC35-AC	OSC 35	2,5 kg	1 x Aktivkohle, 1 x Vorfilter	83
SEWAPAC-OSC95-AC	OSC 95	4,5 kg	1 x Aktivkohle, 1 x Vorfilter	83
SEWAPAC-OSC145-AC	OSC 145	7,0 kg	1 x Aktivkohle, 1 x Vorfilter	83
SEWAPAC-OSC355-AC	OSC 355	9,0 kg	2 x Aktivkohle, 1 x Vorfilter	83
SEWAPAC-OSC600-AC	OSC 600	12 kg	2 x Aktivkohle, 1 x Vorfilter	83
SEWAPAC-OSC825-AC	OSC 825	14 kg	2 x Aktivkohle, 1 x Vorfilter	83
SEWAPAC-OSC1200-AC	OSC 1200	20 kg	2 x Aktivkohle, 1 x Vorfilter	83
SEWAPAC-OSC2400-AC	OSC 2400	40 kg	4 x Aktivkohle, 2 x Vorfilter	83

### SEWAPAC für Atlas Copco OSW Serie

Wartungspakete	geeignet für	Netto Gewicht	Inhalt	Prod. Grp.
SEWAPAC-OSW11-AC	OSW 5 , OSW 11	2,0 kg	1x Aktivkohlefilter	83
SEWAPAC-OSW30-AC	OSW 30	4,0 kg	1x Aktivkohlefilter	83
SEWAPAC-OSW55-AC	OSW 55	5,0 kg	1x Aktivkohlefilter, 1x Vorfilter	83
SEWAPAC-OSW110-AC	OSW 110	12 kg	2x Aktivkohlefilter, 1x Vorfilter	83
SEWAPAC-OSW315-AC	OSW 315	32 kg	2x Aktivkohlefilter, 1x Vorfilter	83



## Kondensat

### SEWAPAC Wartungspakete für Öl- Wassertrenner



#### SEWAPAC für Jorc Puro Serie

Wartungspakete	geeignet für	Netto Gewicht	Inhalt	Prod. Grp.
<b>SEWAPAC-ENV-JC</b>	Enviro	1,0 kg	1x Aktivkohlefilter	83
<b>SEWAPAC-PMN-JC</b>	Puro Mini	5,0 kg	1x Aktivkohle, 1x Vorfilter	83
<b>SEWAPAC-PUR-JC</b>	Puro	6,0 kg	1x Aktivkohle, 1x Vorfilter	83
<b>SEWAPAC-PMD-JC</b>	Puro Midi	13 kg	1x Aktivkohle, 1x Vorfilter	83
<b>SEWAPAC-PGR-JC</b>	Puro Grand	19 kg	1x Aktivkohle, 1x Vorfilter	83
<b>SEWAPAC-PEX-JC</b>	Puro-Grand-Extender	11 kg	1x Aktivkohle	83

#### SEWAPAC für domnick-hunter SE/ES, ZANDER ecosep SL

Wartungspakete	geeignet für	Netto Gewicht	Inhalt	Prod. Grp.
<b>SEWAPAC-SE2010-DH</b>	SE2010	3,0 kg	1x Aktivkohle, 1xAbluftfilter	83
<b>SEWAPAC-SE2015-DH</b>	SE2015	5,0 kg	1x Aktivkohle, 1xAbluftfilter	83
<b>SEWAPAC-SE2030-DH</b>	SE2030	7,0 kg	1x Aktivkohle, 1xAbluftfilter	83
<b>SEWAPAC-ES2200-DH</b>	ES2100–ES2200, ecosep SL1-SL5	3,0 kg	1x Aktivkohle, 1xAbluftfilter	83
<b>SEWAPAC-ES2300-DH</b>	ES2300, ecosep SL8	4,0 kg	1x Aktivkohle, 1xAbluftfilter	83
<b>SEWAPAC-ES2400-DH</b>	ES2400, ecosep SL15	6,0 kg	2x Aktivkohle, 1xAbluftfilter, 2x Vorfilter	83
<b>SEWAPAC-ES2500-DH</b>	ES2500, ecosep SL30	7,0 kg	1x Aktivkohle, 1xAbluftfilter, 1x Vorfilter	83
<b>SEWAPAC-ES2600-DH</b>	ES2600, ecosep SL61	15 kg	2x Aktivkohle, 1xAbluftfilter, 2x Vorfilter	83

#### SEWAPAC für Wortmann WO / ZANDER WT Serie

Wartungspakete	geeignet für	Netto Gewicht	Inhalt	Prod. Grp.
<b>SEWAPAC-WT02-WO</b>	WO1 ,WO2 , WT1 , WT2	6,0 kg	1x Aktivkohle, 1x Abluftfilter	83
<b>SEWAPAC-WT03-WO</b>	WO3 , WT3	11 kg	2x Aktivkohle, 1x Abluftfilter	83
<b>SEWAPAC-WT04-WO</b>	WO4 , WT4	20 kg	4x Aktivkohle, 1x Abluftfilter	83
<b>SEWAPAC-WT05-WO</b>	WT5	2,5 kg	1x Aktivkohle	83
<b>SEWAPAC-WT10-WO</b>	WT10	3,5 kg	1x Aktivkohle	83
<b>SEWAPAC-WT20-WO</b>	WT20	8,0 kg	2x Aktivkohle	83
<b>SEWAPAC-WT30-WO</b>	WT30	14 kg	4x Aktivkohle	83

#### SEWAPAC Zubehör

	Benennung	Inhalt	Prod. Grp.
<b>SP-IOI-CSW</b>	Öltestpapier	Box mit 100 Streifen Indikatorpapier	83
<b>SP-IDI-CSW</b>	Trübungsreferenzglas	1x Glas mit Schraubdeckel	83
<b>SP-IDT-CSW</b>	PH-Wert Teststäbchen 0-14ph	Box mit 100 Teststäbchen	83

## Adsorption

### SEDAPAC Trockenmittelpakete



Die FST Trockenmittelpakete sind mit verschiedenen abgestuften Füllmengen erhältlich. So lassen sich aus den Einzelpaketen Gebinde mit genau der benötigten Materialmenge zusammenstellen. Alle Trockenmittel stammen von deutschen Herstellern und sind unter Einhaltung höchster Qualitätsanforderungen staubfrei und feuchtigkeitsgeschützt verpackt. Die Lieferung erfolgt in einem stabilen Kunststoffbehälter (Euro-Container) oder im versiegelten Stahlfass. Dadurch werden alle Bedingungen im internationalen Frachtverkehr erfüllt. Die Lagerfähigkeit beträgt bis zu 2 Jahre.

<b>Molekularsieb 4Å</b>		Molekularsieb 4Å geeignet zur Trocknung von Druckluft und Gasen. Drucktaupunkte bis -70°C erreichbar. Materialform: Kugel Ø 3,6-4,8 mm	<i>Netto Gewicht</i>	<i>Prod. Grp.</i>
SEDAPAC-0,5MS	Kunststoffbehälter		0,5kg	85
SEDAPAC-2MS	Kunststoffbehälter		1,8 kg	85
SEDAPAC-4MS	Kunststoffbehälter		4,3 kg	85
SEDAPAC-15MS	Kunststoffbehälter		16 kg	85
SEDAPAC-140MS	Fass		150 kg	85

<b>Molekularsieb 10Å</b>		Molekularsieb 10Å geeignet für CO <sub>2</sub> Reduktion und die Trocknung von Gasen. Drucktaupunkte bis -70°C erreichbar. Materialform: Kugel Ø 2,5-5 mm		
SEDAPAC-2MZ	Kunststoffbehälter		2 kg	85
SEDAPAC-6MZ	Kunststoffbehälter		6 kg	85
SEDAPAC-16MZ	Kunststoffbehälter		16 kg	85
SEDAPAC-130MZ	Fass		130 kg	85

<b>Molekularsieb 3Å</b>		Molekularsieb 3Å geeignet für die Trocknung von Erdgas, ungesättigten Kohlenwasserstoffen und Kühlmitteln. Materialform: Kugel Ø 2,5-5 mm		
SEDAPAC-2MF	Kunststoffbehälter		2 kg	85
SEDAPAC-6MF	Kunststoffbehälter		6 kg	85
SEDAPAC-16MF	Kunststoffbehälter		16 kg	85
SEDAPAC-140MF	Fass		140 kg	85

<b>Aluminium Gel</b>		Aktiviertes Aluminium Gel geeignet zur Trocknung von Druckluft und Gasen in warm- und kalt regenerierten (PSA) Anlagen. Drucktaupunkte besser -40°C erreichbar. Materialform: Kugel Ø 2,0-5,0 mm		
SEDAPAC-2AA	Kunststoffbehälter		2 kg	85
SEDAPAC-5AA	Kunststoffbehälter		5 kg	85
SEDAPAC-18AA	Kunststoffbehälter		18 kg	85
SEDAPAC-160AA	Fass		160 kg	85

<b>Trockenmittel für Atemluftanwendungen</b>		Aktiviertes Aluminium Gel geeignet zur Trocknung von Druckluft als Atemluft Drucktaupunkte besser -40°C/-70°C erreichbar. Materialform: Kugel Ø 1,6-3,2 mm		
SEDAPAC-2AB	Kunststoffbehälter		2 kg	85
SEDAPAC-6AB	Kunststoffbehälter		6 kg	85
SEDAPAC-20AB	Kunststoffbehälter		20 kg	85
SEDAPAC-150AB	Fass		150 kg	85

## Adsorption

### SEDAPAC Trockenmittelpakete

Die Trockenmittel SEDAPAC..WS und SEDAPAC..N sind speziell für den Einsatz in warm-regenerierten Adsorptionstrocknern geeignet. Das Material WS wird hier in der Regel als wasserfeste Schüttung unten im Behälter eingesetzt. Das hocheffiziente N-Material wird darüber geschichtet.

<b>WS-Perlen</b>		<i>Netto Gewicht</i>	<i>Prod. Grp.</i>
	WS Material; Wasserfestes Silica Gel geeignet für Drucklufttrocknung in warm-regenerierten Anlagen. Drucktaupunkte bis -70°C. Materialform: Korn Ø 2,0-5,0 mm.		
<b>SEDAPAC-2WS</b>	Kunststoffbehälter	2 kg	85
<b>SEDAPAC-4WS</b>	Kunststoffbehälter	4 kg	85
<b>SEDAPAC-18WS</b>	Kunststoffbehälter	18 kg	85
<b>SEDAPAC-130WS</b>	Fass	130 kg	85
<b>SEDAPAC-750WS</b>	Big-Bag	750 kg	85
<b>N-Perlen</b>			
	N Material; Hochleistungs-Silica Gel geeignet für die Trocknung von Druckluft und Gasen in warm regenerierten Anlagen Taupunkte bis -70°C. Materialform: Korn Ø 2,0-5,0 mm		
<b>SEDAPAC-20N</b>	Kunststoffbehälter	20 kg	85
<b>SEDAPAC-150N</b>	Fass	150 kg	85
<b>SEDAPAC-850N</b>	Big-Bag	850 kg	85

## Adsorption

### SEDAPAC Trockenmittelpakete



Die SEDAPAC Gebinde sind auch für Reinigungsstufen in Atemluftanlagen und für Öldampf-Adsorber erhältlich. Alle SEDAPAC...A Gebinde enthalten hocheffektive Aktivkohle für die Druckluft- und Gasaufbereitung. Die SEDAPAC...CL Pakete enthalten ein katalytisch wirkendes Granulat zur Entfernung von CO (Kohlenmonoxid) aus der Druckluft.

Alle SEDAPAC Gebinde werden bei der Abfüllung entstaubt. So werden höchste Qualitätsansprüche erfüllt. Die praktischen Kunststoffboxen (Euro-Container) erfüllen weltweit alle Transportanforderungen. So bleibt das Trockenmittel immer geschützt und kann bis zu 2 Jahren ohne Qualitätseinbußen gelagert werden.

#### Aktivkohle für Öldampf-Adsorber

Formierte Aktivkohle geeignet zur Adsorption von Öldampf in Druckluftadsorbern und Ab-  
luftanlagen.  
Spez. Oberfläche 1050 m<sup>2</sup>/g. Materialform: Pellets Ø 3 mm

*Netto  
Gewicht*      *Prod.  
Grp.*

SEDAPAC-1A	Kunststoffbehälter	0,5 kg	85
SEDAPAC-3A	Kunststoffbehälter	3 kg	85
SEDAPAC-10A	Kunststoffbehälter	10 kg	85
SEDAPAC-19A	Kunststoff-Sack	19 kg	85
SEDAPAC-100A	Fass	100 kg	85
SEDAPAC-500A	Big-Bag	500 kg	85

#### Aktivkohle für Reinigerstufen

Aktivkohle Granulat geeignet zur Entfernung von Öldampf, Schwefelwasserstoff und Siloxanen in Erd- und Biogasaufbereitungsanlagen.  
Spez. Oberfläche 950 m<sup>2</sup>/g. Materialform: Pellets Ø 4 mm

SEDAPAC-5AN	Kunststoffbehälter	5 kg	85
SEDAPAC-12AN	Kunststoffbehälter	12 kg	85
SEDAPAC-25AN	Kunststoff-Sack	25 kg	85
SEDAPAC-100AN	Fass	100 kg	85

#### CO-Katalyse Granulat für Atemluftaufbereitung

Katalysator Granulat zur Umwandlung von CO in CO<sub>2</sub> in der Atemluftaufbereitung.  
Spez. Oberfläche 200 m<sup>2</sup>/g. Materialform: Korn Ø 1,4-2,4 mm

SEDAPAC-1CL	Karton mit Beutel	0,4 kg	85
SEDAPAC-4CL	Kunststoffbehälter	4 kg	85
SEDAPAC-20CL	Kunststoffsack	20 kg	85

#### Carbon-Molekularsieb für die Stickstoffherzeugung

Carbon-Molekularsieb zur Stickstoffherzeugung in PSA Stickstoffgeneratoren.  
Materialform: Pellets Ø 1,3 mm

SEDAPAC-4CS	Kunststoffbehälter	4 kg	85
SEDAPAC-25CS	Kunststoffbehälter	25 kg	85
SEDAPAC-137CS	Fass	137 kg	85

#### Duranit

Standard Füllkörper für Gewichtsauflage, Materialform: Korn Ø ¼", Schüttdichte 2,2 kg/l

SEDAPAC-6DN	Kunststoffbehälter	6 kg	85
SEDAPAC-22DN	Kunststoffbehälter	22 kg	85
SEDAPAC-50DN	Kunststoffsack	50 kg	85

#### Füllung für Taupunktindikator

Regenerierbares Orange-Gel, reagiert mit grünem Farbumschlag auf Feuchte.

SR-FAI01-OG	Füllung für Feuchteindikator (vakuumverpackt)	0,03 kg	82
-------------	---	---------	----

Trockenmittel



SEDAPAC - MS



SEDAPAC - MZ



SEDAPAC - MF



SEDAPAC - AA



SEDAPAC - AB



SEDAPAC - WS



SEDAPAC - N



SEDAPAC - A



SEDAPAC - CL



FAI01 - OG

## Adsorption

### Wartungspakete für FST Adsorptionstrockner DPM2(A)-04(A), DPM2(A)plus-04(A)plus



Die Wartungspakete SK-DPM.. enthalten alle mechanischen Verschleißteile und Trocknerkartuschen passend für die FST Adsorptionstrockner der Serie DPM. Für die Trockner mit Aktivkohlestufe müssen die Aktivkohlepatronen zusätzlich bestellt werden. In die Trocknerbehälter sind je ein Demister und ein Filterelement eingesetzt.

Ferner stehen Ersatzteile wie Trocknersteuerung und Reg. Luftbrücke einzeln zur Verfügung.

Wartungspaket	geeignet für	Wartungsintervall	Prod. Grp.
<b>SK-DPM2/1201</b>	FST Adsorptionstrockner DPM2	12 Monate	81
<b>SK-DPM4/1201</b>	FST Adsorptionstrockner DPM4	12 Monate	81
<b>SK-DPM2+/1201</b>	FST Adsorptionstrockner DPM2plus	12 Monate	81
<b>SK-DPM4+/1201</b>	FST Adsorptionstrockner DPM4plus	12 Monate	81
<b>SK-DPM2/2401</b>	FST Adsorptionstrockner DPM2	24 Monate	81
<b>SK-DPM4/2401</b>	FST Adsorptionstrockner DPM4	24 Monate	81
<b>SK-DPM2+/2401</b>	FST Adsorptionstrockner DPM2plus	24 Monate	81
<b>SK-DPM4+/2401</b>	FST Adsorptionstrockner DPM4plus	24 Monate	81

#### Aktivkohlepatrone (für DPM...A)

<b>DSM02A-000-01</b>	FST Adsorptionstrockner DPM2A, DPM2Aplus	12 Monate	81
<b>DSM04A-000-01</b>	FST Adsorptionstrockner DPM4A, DPM4Aplus	12 Monate	81

#### Einzelersatzteile

<b>SP-ECH-C0-024</b>	FST Adsorptionstrockner DPM2, DPM4	bei Bedarf	82
<b>SP-ECH-C0Plus-024</b>	FST Adsorptionstrockner DPM2plus, DPM4plus	bei Bedarf	82
<b>SR-VPF-DPM2</b>	FST Adsorptionstrockner DPM2, DPM2plus	bei Bedarf	82
<b>SR-VPF-DPM4</b>	FST Adsorptionstrockner DPM4, DPM4plus	bei Bedarf	82

## Adsorption

Wartungspakete für FST Adsorptionstrockner DPM2(A)-04(A), DPM2(A)plus-04(A)plus

	Schalldämpfer ¼"	Trocknerkartusche DSM2	Trocknerkartusche DSM4	5/2-Wege Umschaltventil	Magnetspule 24VDC	Gerätetecker	2/2 Expansionsventil	Aktivkohlepatrone DSM2A	Aktivkohlepatrone DSM4A	El. Steuerung für DPM Standard	El. Steuerung für DPM Plus	Reg.-Luftbrücke DPM2	Reg.-Luftbrücke DPM4
SK-DPM2/1201	2	2											
SK-DPM4/1201	2		2										
SK-DPM2+/1201	1	2											
SK-DPM4+/1201	1		2										
SK-DPM2/2401	2	2		1	1	1							
SK-DPM4/2401	2		2	1	1	1							
SK-DPM2+/2401	1	2		1	1	1	1						
SK-DPM4+/2401	1		2	1	1	1	1						
DSM02A-000-01								1					
DSM04A-000-01									1				
SP-ECH-C0-024										1			
SP-ECH-C0Plus-024											1		
SR-VPF-DPM2												1	
SR-VPF-DPM4													1

## Adsorption

### Wartungspakete für FST Adsorptionstrockner DPS1-8, DPS1-8A



Die Wartungspakete für die DPS Serie der Baugrößen 1-8 enthalten alle mechanischen Verschleißteile (Ventilteile) für das jeweilige Wartungsintervall inklusive der Standard-Schalldämpfer.

**Die Filterelemente der Vor- und Nachfilter müssen separat gewählt werden.**

Die Trockenmittelgebinde SEDAFILL bieten die exakt benötigte Menge an Trockenmittel bzw. Aktivkohle. Bei einer regelmäßigen Wartung sollte immer auch der Taupunktsensor gegen einen werkseitig kalibrierten Sensor des Typs SR-ESH420 ersetzt werden, und das Ölprüf-Indikatorröhrchen nach Bedarf ersetzt werden.

Wartungspakete	geeignet für	Wartungsintervall	Prod. Grp.
<b>SK-DPS1-4/1201</b>	DPS1 .. DPS4	12 Monate	81
<b>SK-DPS6-8/1201</b>	DPS6 .. DPS8	12 Monate	81
<b>SK-DPS1-4/2401</b>	DPS1 .. DPS4	24 Monate	81
<b>SK-DPS6-8/2401</b>	DPS6 .. DPS8	24 Monate	81
<b>SK-DPS1-4/4801</b>	DPS1 .. DPS4	48 Monate	81
<b>SK-DPS6-8/4801</b>	DPS6 .. DPS8	48 Monate	81
<i>Filterschalldämpfereinsatz (optional)</i>			
<b>SR-FSC15-20-KNX</b>	DPS6 .. DPS8 (FST DPS1..4 nur mit Adapter)	*optional	82
<i>Dichtungsätze zum Trocknerteil (Doppelprofil)</i>			
<b>SR-SGP-DPS1-4</b>	DPS1 .. DPS4	bei Bedarf	82
<b>SR-SGP-DPS6-8</b>	DPS6 .. DPS8	bei Bedarf	82
<i>Trockenmittelgebinde</i>			
<b>SEDAPAC-2MS</b>	DPS1	2 kg 48 Monate	85
<b>SEDAPAC-4MS</b>	DPS2	4 kg 48 Monate	85
<b>SEDAFILL-2WS-4MS</b>	DPS3	6 kg 48 Monate	85
<b>SEDAFILL-2WS-6MS</b>	DPS4	8 kg 48 Monate	85
<b>SEDAFILL-2WS-12MS</b>	DPS6	14 kg 48 Monate	85
<b>SEDAFILL-4WS-12MS</b>	DPS7	16 kg 48 Monate	85
<b>SEDAFILL-4WS-15MS</b>	DPS8	19 kg 48 Monate	85
<i>Indikatorröhrchen für Öldampf (nur bei DPS..A)</i>			
<b>SP-FAI-IOP02</b>	FST DPS1A .. DPS8A	bei Bedarf	82
<i>Dichtungsätze zur Reinigerstufe (Einzelprofil bei DPS..A)</i>			
<b>SR-SGP-DSS1-4</b>	FST Reinigerstufe DPS1A .. DPS4A	bei Bedarf	82
<b>SR-SGP-DSS6-8</b>	FST Reinigerstufe DPS6A .. DPS8A	bei Bedarf	82
<i>Aktivkohlegebinde (für DPS..A)</i>			
<b>SEDAPAC-3A</b>	FST Reinigerstufe DPS1A .. DPS4A	3 kg 12 Monate	85
<b>SEDAFILL-6A</b>	FST Reinigerstufe DPS6A .. DPS8A	6 kg 12 Monate	85
<i>Drucktaupunkttransmitter</i>			
<b>SP-ESH420</b>	Dtp. -100..+20°C, 4..20mA	12 Monate	82



## Adsorption

### Wartungspakete für FST Adsorptionstrockner DPS1-8, DPS1-8A

	Service Ticket C1 Steuerung	Einlassventil NO	Expansionsventil NC	Rückschlagventil	Magnetspule 230AC	Schalldämpfer G ¾	Schalldämpfer G ½	Dichtung 90-Doppelprofil	Dichtung 120-Doppelprofil	Demister 90- Doppelprofil	Demister 120- Doppelprofil	Indikatorröhrchen Öldampf	Dichtung 90-Einzelprofil	Dichtung 120-Einzelprofil	Demister 90-Einzelprofil	Demister 120-Einzelprofil	SEDAPAC 2WS	SEDAPAC 4WS	SEDAPAC 2MS (1,7kg)	SEDAPAC 4MS	SEDAPAC 15MS	SEDAPAC 3A	
<b>SK-DPS1-4/1201</b>	1					1																	
<b>SK-DPS6-8/1201</b>	1						1																
<b>SK-DPS1-4/2401</b>	1	2	2			1																	
<b>SK-DPS6-8/2401</b>	1	2	2			1																	
<b>SK-DPS1-4/4801</b>	1	2	2	2	4	1		2		4													
<b>SK-DPS6-8/4801</b>	1	2	2	2	4		1		2		4												
<b>SR-FSC15-20-KNX</b>						*	*																
<b>SR-SGP-DPS1-4</b>								2		4													
<b>SR-SGP-DPS6-8</b>									2		4												
<b>SEDAPAC-2MS</b>																			1				
<b>SEDAPAC-4MS</b>																					1		
<b>SEDAFILL-2WS-4MS</b>																	1				1		
<b>SEDAFILL-2WS-6MS</b>																	1		1		1		
<b>SEDAFILL-2WS-12MS</b>																	1				3		
<b>SEDAFILL-4WS-12MS</b>																		1			3		
<b>SEDAFILL-4WS-15MS</b>																		1				1	
<b>SP-FAI-IOP02</b>												1											
<b>SR-SGP-DSS1-4</b>													2		2								
<b>SR-SGP-DSS6-8</b>														2		2							
<b>SEDAPAC-3A</b>																							1
<b>SEDAFILL-6A</b>																							2

## Adsorption

### Wartungspakete für FST Atemluftsysteme DPS1-8BI, DPS1-8BM



Die Wartungspakete für die DPS..BI (Breathing-Air-Industrial) und DPS..BM (Breathing-Air-Medical) enthalten die mechanischen Ersatzteile sowie die Standardschalldämpfer für den Trocknerteil der Atemluftsysteme.

**Optional können die FST Atemluftsysteme mit einem Filterschalldämpfer ausgerüstet werden. Passende Vor- und Nachfilterelemente müssen separat gemäß der Spezifikation bestellt werden.**

Die Schüttungen für den Trocknerteil (SEDAFILL...AB) und die Reinigerstufe (SEDAFILL...A..CL) sind gemäß den unten angegebenen Intervallen zu wechseln. Bei einer regelmäßigen Wartung sollte immer auch der Taupunktsensor gegen einen werkseitig kalibrierten Sensor des Typs SP-ESH420 ersetzt werden.

Wartungspakete	geeignet für	Wartungsintervall	Prod. Grp.
SK-DPS1-4/1201	DPS1BI .. DPS4BI ; DPS1BM .. DPS4BM	12 Monate	81
SK-DPS6-8/1201	DPS6BI .. DPS8BI ; DPS6BM .. DPS8BM	12 Monate	81
SK-DPS1-4/4801	DPS1BI .. DPS4BI ; DPS1BM .. DPS4BM	24 Monate	81
SK-DPS6-8/4801	DPS6BI .. DPS8BI ; DPS6BM .. DPS8BM	24 Monate	81

#### Filterschalldämpfereinsatz (optional)

SR-FSC15-20-KNX	DPS6 .. DPS8 (*DPS1..4 nur mit Adapter)	optional	82
-----------------	---	----------	----

#### Dichtungssätze zum Trocknerteil (Doppelprofil)

SR-SGP-DPS1-4	DPS1BI .. DPS4BI ; DPS1BM .. DPS4BM	bei Bedarf	82
SR-SGP-DPS6-8	DPS6BI .. DPS8BI ; DPS6BM .. DPS8BM	bei Bedarf	82

#### Trockenmittelgebinde DPS...BI und ...BM

SEDAPAC-2AB	DPS1BI ; DPS1BM	2 kg	24 Monate	85
SEDAFILL-4AB	DPS2BI ; DPS2BM	4 kg	24 Monate	85
SEDAPAC-6AB	DPS3BI ; DPS3BM	6 kg	24 Monate	85
SEDAFILL-8AB	DPS4BI ; DPS4BM	8 kg	24 Monate	85
SEDAFILL-14AB	DPS6BI ; DPS6BM	14 kg	24 Monate	85
SEDAFILL-18AB	DPS7BI ; DPS7BM	18 kg	24 Monate	85
SEDAPAC-20AB	DPS8BI ; DPS8BM	20 kg	24 Monate	85

#### Dichtungssätze zur Reinigerstufe (Einzelprofil)

SR-SGP-DSS1-4	DPS1A .. DPS4A	12 Monate	82
SR-SGP-DSS6-8	DPS6A .. DPS8A	12 Monate	82

#### Aktivkohle- und Katalysator-Gebinde zur Reinigerstufe DPS...BI und ...BM

SEDAFILL-0.5A-0.4CL	DPS1BI ; DPS1BM	0,9 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-1A-0.8CL	DPS2BI ; DPS2BM	1,8 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-3A-1.2CL	DPS3BI ; DPS3BM	4,2 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-3A-1.6CL	DPS4BI ; DPS4BM	4,6 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-3A-2.4CL	DPS6BI ; DPS6BM	5,4 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-3.5A-4CL	DPS7BI ; DPS7BM	7,5 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-4A-4CL	DPS8BI ; DPS8BM	8,0 kg	12 Monate	85

#### Drucktaupunkttransmitter

SP-ESH420	Dtp. -100..+20°C, 4..20mA	12 Monate	82
-----------	---------------------------	-----------	----

## Adsorption

Wartungspakete für FST Atemlufttrockner DPS1-8BI, DPS1-8BM

	Service Ticket C1 Steuerung	Einlassventil NO	Expansionsventil NC	Rückschlagventil	Magnetspule 230AC	Schalldämpfer G ¾	Schalldämpfer G ½	Dichtung 90-Doppelprofil	Dichtung 120-Doppelprofil	Demister 90- Doppelprofil	Demister 120- Doppelprofil	Dichtung 90-Einzelprofil	Dichtung 120-Einzelprofil	Demister 90-Einzelprofil	Demister 120-Einzelprofil	SEDAPAC 2AB	SEDAPAC 6AB	SEDAPAC 20AB	SEDAPAC 1A (0,5 kg)	SEDAPAC 3A	SEDAPAC-1CL (0,4 kg)	SEDAPAC-4CL	
SK-DPS1-4/1201	1					1																	
SK-DPS6-8/1201	1						1																
SK-DPS1-4/4801	1	2	2	2	4	1		2		4													
SK-DPS6-8/4801	1	2	2	2	4		1		2		4												
SR-FSC15-20-KNX							*																
SR-SGP-DPS1-4								2		4													
SR-SGP-DPS6-8									2		4												
SEDAPAC-2AB																1							
SEDAFILL-4AB																2							
SEDAPAC-6AB																	1						
SEDAFILL-8AB																1	1						
SEDAFILL-14AB																1	2						
SEDAFILL-18AB																	3						
SEDAPAC-20AB																		1					
SR-SGP-DSS1-4												2		2									
SR-SGP-DSS6-8													2		2								
SEDAFILL-0.5A-0.4CL																			1		1		
SEDAFILL-1A-0.8CL																			2		2		
SEDAFILL-3A-1.2CL																				1	3		
SEDAFILL-3A-1.6CL																				1	4		
SEDAFILL-3A-2.4CL																				1	6		
SEDAFILL-3.5A-4CL																			1	1		1	
SEDAFILL-4A-4CL																			2	1		1	

## Adsorption

### Wartungspakete für FST Adsorptionstrockner DPS10-100, DPS10-100A



SK-DPS.. Wartungspakete enthalten alle mechanischen Verschleißteile zum empfohlenen Wartungsintervall.

**Die Schalldämpfer und Filterelemente der Vor- und Nachfilter sind separat zu bestellen.**

Die SEDAFILL-Gebinde beinhalten die exakt benötigte Menge Trockenmittel bzw. Aktivkohle.

**Die Strömungsverteiler für den Einbau in die Behälter sind bei Bedarf zusätzlich zu bestellen.**

Bei einer regelmäßigen Wartung sollte immer auch der Taupunktsensor gegen einen werkseitig kalibrierten Sensor des Typs SP-ESH420 ersetzt werden.

Wartungspakete	geeignet für	Wartungsintervall	Prod. Grp.
SK-DPS010-100/1201	DPS10 .. DPS100 ; DPS10A .. DPS100A	12 Monate	81
SK-DPS010-025/2401	DPS10 .. DPS25 ; DPS10A .. DPS25A	24 Monate	81
SK-DPS030-100/2401	DPS30 .. DPS100; DPS30A .. DPS100A	24 Monate	81
SK-DPS010-025/4801	DPS10 .. DPS25 ; DPS10A .. DPS25A	48 Monate	81
SK-DPS030-100/4801	DPS30 .. DPS100; DPS30A .. DPS100A	48 Monate	81

#### Schalldämpfer

SP-FSC25	DPS10 .. DPS25 ; DPS10A .. DPS25A	12 Monate	82
SP-FSC40	DPS30 .. DPS60 ; DPS30A .. DPS60A	12 Monate	82
SP-FSC50	DPS80 .. DPS100 ; DPS80A .. DPS100A	12 Monate	82

#### Trockenmittelgebinde

SEDAFILL-6WS-23MS	DPS10 ; DPS10A	29 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-6WS-30MS	DPS15 ; DPS15A	36 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-8WS-40MS	DPS20 ; DPS20A	48 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-12WS-49MS	DPS25 ; DPS25A	61 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-16WS-62MS	DPS30 ; DPS30A	78 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-18WS-75MS	DPS40 ; DPS40A	93 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-26WS-111MS	DPS60 ; DPS60A	137 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-36WS-142MS	DPS80 ; DPS80A	178 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-40WS-200MS	DPS100; DPS100A	240 kg	48 Monate	85

#### Strömungsverteiler

SP-PWS25DPS-OMG	DPS10 .. DPS25 ; DPS10A.. DPS25A	bei Bedarf	82
SP-PWS40DPS-OMG	DPS30 .. DPS60 ; DPS30A .. DPS60A	bei Bedarf	82
SP-PWS50DPS-OMG	DPS80 .. DPS100 ; DPS80A .. DPS100A	bei Bedarf	82

Je Behälter ist 1 Stück erforderlich, für Trockenmittelwechsel dann 2 Stück erforderlich, für Aktivkohlewechsel (nur DPS..A) 1 Stück erforderlich

#### Indikatorröhrchen für Öldampf

SP-FAI-IOP02	FST Reinigerstufe DPS10A .. DPS100A	bei Bedarf	82
--------------	-------------------------------------	------------	----

#### Aktivkohlegebinde (für DPS..A)

SEDAPAC-10A	DPS10A	10 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-13A	DPS15A	13 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-16A	DPS20A	16 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-20A	DPS25A	20 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-26A	DPS30A	26 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-30A	DPS40A	30 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-43A	DPS60A	43 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-56A	DPS80A	56 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-76A	DPS100A	76 kg	12 Monate	85

#### Drucktaupunkttransmitter

SP-ESH420	Dtp. -100..+20°C, 4..20mA	12 Monate	82
-----------	---------------------------	-----------	----

## Adsorption

### Wartungspakete für FST Adsorptionstrockner DPS10-100, DPS10-100A

	Service Ticket C1 Steuerung	Pilotventil NO	Pilotventil NC	Magnetspule 230 VAC	Einlassventil NO DN32	Einlassventil NO DN50	Expansionsventil NC DN32	Expansionsventil NC DN50	Rückschlagventil DN32	Rückschlagventil DN50	Schalldämpfer G 1	Schalldämpfer G 1 ½	Schalldämpfer G 2	SEDAPAC 2WS	SEDAPAC 4WS	SEDAPAC 18WS	SEDAPAC 2MS (1,7 kg)	SEDAPAC 4MS	SEDAPAC 15MS	SEDAPAC 140MS	Strömungsverteiler G 1	Strömungsverteiler G 1 ½	Strömungsverteiler G 2	Indikatorröhrchen Öldampf	SEDAPAC 3A	SEDAPAC 10A
SK-DPS010-100/1201	1	2	2																							
SK-DPS010-025/2401	1	2	2		2		2																			
SK-DPS030-100/2401	1	2	2			2		2																		
SK-DPS010-025/4801	1	2	2	4	2		2		2																	
SK-DPS030-100/4801	1	2	2	4		2		2		2																
SP-FSC25											1															
SP-FSC40												1														
SP-FSC50													1													
SEDAFILL-6WS-23MS														1	1			2	1							
SEDAFILL-6WS-30MS														1	1				2							
SEDAFILL-8WS-40MS															2		1	2	2							
SEDAFILL-12WS-49MS															3			1	3							
SEDAFILL-16WS-62MS															4		1		4							
SEDAFILL-18WS-75MS																1			5							
SEDAFILL-26WS-111MS															2	1	1	1	7							
SEDAFILL-36WS-142MS																2	1		1							
SEDAFILL-40WS-200MS															1	2			4	1						
SP-PWS25DPS-OMG																					1					
SP-PWS40DPS-OMG																						1				
SP-PWS50DPS-OMG																							1			
SP-FAI-IOP02																								1		
SEDAPAC-10A																										1
SEDAFILL-13A																									1	1
SEDAFILL-16A																									2	1
SEDAFILL-20A																										2
SEDAFILL-26A																									2	2
SEDAFILL-30A																										3
SEDAFILL-43A																									1	4
SEDAFILL-56A																									2	5
SEDAFILL-76A																									2	7

## Adsorption

### Wartungspakete für FST Atemlufttrockner DPS10-100BI, DPS10-100BM



Die Wartungspakete für die DPS..BI (Breathing-Air-Industrial) und DPS..BM (Breathing-Air-Medical) enthalten die mechanischen Ersatzteile für den Trocknerenteil.

**Für eine komplette Wartung müssen zusätzlich die passenden Schalldämpfer, Vor- und Nachfilterelemente separat bestellt werden.**

Die Schüttungen für den Trockneranteil (SEDAFILL...AB) und die Reinigerstufe (SEDAFILL...A..CL) sind gemäß den unten angegebenen Intervallen zu wechseln. Bei einem Trockenmittel- und /oder Reinigerwechsel sind zu den Trockenmittelgebinden die Strömungsverteiler bei Bedarf zusätzlich zu bestellen. Bei einer regelmäßigen Wartung sollte immer auch der Taupunktsensor gegen einen werkseitig kalibrierten Sensor des Typs SP-ESH420 ersetzt werden.

Wartungspakete	geeignet für	Wartungsintervall	Prod. Grp.
SK-DPS010-100/1201	DPS10BI .. DPS100BI ; DPS10BM .. DPS100BM	12 Monate	81
SK-DPS010-025/4801	DPS10BI .. DPS25BI ; DPS10BM .. DPS25BM	24 Monate	81
SK-DPS030-100/4801	DPS10BI .. DPS25BI ; DPS10BM .. DPS25BM	24 Monate	81

#### Schalldämpfer

SP-FSC25	DPS10BI .. DPS25BI ; DPS10BM .. DPS25BM	12 Monate	82
SP-FSC40	DPS30BI .. DPS60BI ; DPS30BM .. DPS60BM	12 Monate	82
SP-FSC50	DPS80BI .. DPS100BI ; DPS80BI .. DPS100BM	12 Monate	82

#### Trockenmittelgebinde zu Trocknerstufen DPS...BI und ...BM

SEDAFILL-30AB	DPS10BI ; DPS10BM	30 kg	24 Monate	85
SEDAFILL-38AB	DPS15BI ; DPS15BM	38 kg	24 Monate	85
SEDAFILL-52AB	DPS20BI ; DPS20BM	52 kg	24 Monate	85
SEDAFILL-66AB	DPS25BI ; DPS25BM	66 kg	24 Monate	85
SEDAFILL-80AB	DPS30BI ; DPS30BM	80 kg	24 Monate	85
SEDAFILL-100AB	DPS40BI ; DPS40BM	100 kg	24 Monate	85
SEDAPAC-150AB	DPS60BI ; DPS60BM	150 kg	24 Monate	85
SEDAFILL-190AB	DPS80BI ; DPS80BM	190 kg	24 Monate	85
SEDAFILL-250AB	DPS100BI ; DPS100BM	250 kg	24 Monate	85

#### Strömungsverteiler

SP-PWS25DPS-OMG	DPS10-25BI/BM	bei Bedarf	82
SP-PWS40DPS-OMG	DPS30 -60BI/BM	bei Bedarf	82
SP-PWS50DPS-OMG	DPS80-100BI/BM	bei Bedarf	82

Je Behälter ist 1 Stück erforderlich, für Trockenmittelwechsel dann 2 Stück erforderlich, für Reinigerstufe 1 Stück erforderlich

#### Aktivkohle- und Katalysator-Gebinde zur Reinigerstufe DPS...BI und ...BM

SEDAFILL-6A-5.6CL	DPS10BI ; DPS10BM	11,6 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-9A-8CL	DPS15BI ; DPS15BM	15,5 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-10A-9.6CL	DPS20BI ; DPS20BM	19,6 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-13A-12CL	DPS25BI ; DPS25BM	25,0 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-16A-16CL	DPS30BI ; DPS30BM	32,0 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-20A-20CL	DPS40BI ; DPS40BM	40,0 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-30A-28CL	DPS60BI ; DPS60BM	58,0 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-40A-36CL	DPS80BI ; DPS80BM	76,0 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-50A-48CL	DPS100BI ; DPS100BM	99,0 kg	12 Monate	85

#### Drucktaupunkttransmitter

SP-ESH420	Taupunkttransmitter Dtp. -100..+20°C, 4..20mA	12 Monate	82
-----------	---	-----------	----

## Adsorption

### Wartungspakete für FST Atemlufttrockner DPS10-100BI, DPS10-100BM

	Service Ticket C1 Steuerung	Pilotventil NO	Pilotventil NC	Magnetspule 230 VAC	Einlassventil NO DN32	Einlassventil NO DN50	Expansionsventil NC DN32	Expansionsventil NC DN50	Rückschlagventil DN32	Rückschlagventil DN50	Schalldämpfer G 1	Schalldämpfer G 1 ½	Schalldämpfer G 2	SEDAPAC 2AB	SEDAPAC 6AB (5,8 kg)	SEDAPAC 20AB	SEDAPAC 150AB	Strömungsverteiler G 1	Strömungsverteiler G 1 ½	Strömungsverteiler G 2	SEDAPAC 3A	SEDAPAC 10A	SEDAPAC 1CL (0,4 kg)	SEDAPAC 4CL
SK-DPS010-100/1201	1	2	2																					
SK-DPS010-025/4801	1	2	2	4	2		2		2															
SK-DPS030-100/4801	1	2	2	4		2		2		2														
SP-FSC25											1													
SP-FSC40												1												
SP-FSC50													1											
SEDAFILL-30AB														2	1	1								
SEDAFILL-38AB															3	1								
SEDAFILL-52AB															2	2								
SEDAFILL-66AB															1	3								
SEDAFILL-80AB																4								
SEDAFILL-100AB																5								
SEDAPAC-150AB																	1							
SEDAFILL-190AB																2	1							
SEDAFILL-250AB																5	1							
SP-PWS25DPS-OMG																		1						
SP-PWS40DPS-OMG																			1					
SP-PWS50DPS-OMG																				1				
SEDAFILL-6A-5.6CL																					2		4	1
SEDAFILL-9A-8CL																					3			2
SEDAFILL-10A-9.6CL																						1	4	2
SEDAFILL-13A-12CL																					1	1		3
SEDAFILL-16A-16CL																					2	1		4
SEDAFILL-20A-20CL																						2		5
SEDAFILL-30A-28CL																						3		7
SEDAFILL-40A-36CL																						4		9
SEDAFILL-50A-48CL																						5		12

## Adsorption

### Wartungspakete für FST Adsorptionstrockner DPS120-630



SK-DPS.. Wartungspakete enthalten alle mechanischen Verschleißteile für das jeweilige Wartungsintervall, ausgenommen der Schalldämpfer und der Filterelemente der Vor- und Nachfilter. **Diese sind nach 12 Monaten separat zu bestellen.**

Die abhängig vom Wartungsintervall zusätzlich benötigten SEDAFILL-Gebinde enthalten die exakt benötigte Menge an Trockenmittel.

Die Strömungsverteiler und Flanschdichtungen sind nach Bedarf zusätzlich zu bestellen. Bei einer regelmäßigen Wartung sollte immer auch der Taupunktsensor gegen einen werkseitig kalibrierten Sensor des Typs SP-ESH420 ersetzt werden.

Wartungspakete	geeignet für	Wartungsintervall	Prod. Grp.
SK-DPS120-630/1201	DPS120 .. DPS630	12 Monate	81
SK-DPS120/2401	DPS120	24 Monate	81
SK-DPS150-290/2401	DPS150 .. DPS290	24 Monate	81
SK-DPS370-510/2401	DPS370 .. DPS510	24 Monate	81
SK-DPS630/2401	DPS630	24 Monate	81
SK-DPS120/4801	DPS120	48 Monate	81
SK-DPS150-210/4801	DPS150 .. DPS210	48 Monate	81
SK-DPS240-290/4801	DPS240 .. 290	48 Monate	81
SK-DPS370-510/4801	DPS370 .. DPS510	48 Monate	81
SK-DPS630/4801	DPS630	48 Monate	81

#### Schalldämpfer

SP-FSC40	DPS120	erforderliche Menge	2	12 Monate	81
	DPS150 .. DPS210	erforderliche Menge	2	12 Monate	81
SP-FSC50	DPS240	erforderliche Menge	3	12 Monate	81
	DPS290 .. DPS510	erforderliche Menge	4	12 Monate	81
	DPS630	erforderliche Menge	6	12 Monate	81

#### Trockenmittelgebinde

SEDAFILL-54WS-245MS	DPS120	299 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-72WS-295MS	DPS150	367 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-94WS-420MS	DPS210	514 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-130WS-473MS	DPS240	603 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-130WS-594MS	DPS290	724 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-170WS-745MS	DPS370	915 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-260WS-988MS	DPS510	1248 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-296WS-1260MS	DPS630	1556 kg	48 Monate	85

#### Strömungsverteiler inkl. 2 Flansch-Flachdichtung

SK-PWS/PWG050	DPS120	bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG065	DPS150 .. DPS210	bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG080	DPS240 .. DPS290	bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG100	DPS370 .. DPS510	bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG125	DPS630	bei Bedarf	81

Je Behälter ist 1 Stück erforderlich, für Trockenmittelwechsel dann 2 Stück erforderlich

#### Dichtungssätze (Flachdichtungen DIN-Flansch)

SK-PWG050-8	DPS120	48 Monate	81
SK-PWG065-8	DPS150-DPS210	48 Monate	81
SK-PWG080-8	DPS240-DPS290	48 Monate	81
SK-PWG100-8	DPS370-DPS510	48 Monate	81
SK-PWG125-8	DPS630	48 Monate	81

#### Drucktaupunkttransmitter

SP-ESH420	Dtp. -100..+20°C, 4..20mA	12 Monate	82
-----------	---------------------------	-----------	----

#### Sonstige Ersatzteile nach Bedarf

SP-VVB230/3-WVM07-REX	Kompletter Pilotventilblock 230V/50Hz	bei Bedarf	82
-----------------------	---------------------------------------	------------	----



## Adsorption

### Wartungspakete für FST Adsorptionstrockner DPS120-630

	Service Ticket	C1 Steuerung	Pilotventil NC	Steuerventilblock	Steuerluftfilter	Rep.-Satz Expansion G1 1/2	Rep.-Satz Expansion G2	Rep.-Satz Expansion DN65	Rep.-Satz Expansion DN80	Rückschlagventil DN50	Rückschlagventil DN65	Rückschlagventil DN80	Rückschlagventil DN100	Rückschlagventil DN125	Schalldämpfer G1 1/2	Schalldämpfer G2	SEDAPAC 4WS	SEDAPAC 18WS	SEDAPAC 130W	SEDAPAC 4MS	SEDAPAC 15MS	SEDAPAC 140MS	Strömungsverteiler DN50	Strömungsverteiler DN65	Strömungsverteiler DN80	Strömungsverteiler DN100	Strömungsverteiler DN125	Flanschdichtung							
SK-DPS120-630/1201	1	4		1																															
SK-DPS120/2401	1	4		1	2																														
SK-DPS150-290/2401	1	4		1		2																													
SK-DPS370-510/2401	1	4		1			2																												
SK-DPS630/2401	1	4		1				2																											
SK-DPS120/4801	1		1	1	2					2																									
SK-DPS150-210/4801	1		1	1		2					2																								
SK-DPS240-290/4801	1		1	1		2						2																							
SK-DPS370-510/4801	1		1	1			2						2																						
SK-DPS630/4801	1		1	1				2						2																					
SP-FSC40	erforderliche Menge für DPS120															2																			
SP-FSC50	erforderliche Menge für DPS150 .. DPS210																2																		
	erforderliche Menge für DPS240																3																		
	erforderliche Menge für DPS290 .. DPS510																4																		
	erforderliche Menge für DPS630																6																		
SEDAFILL-54WS-245MS																		3			7	1													
SEDAFILL-72WS-295MS																		4			1	2													
SEDAFILL-94WS-420MS																	1	5				3													
SEDAFILL-130WS-473MS																			1	2	3	3													
SEDAFILL-130WS-594MS																			1	1	2	4													
SEDAFILL-170WS-745MS																1	2	1		3	5														
SEDAFILL-260WS-988MS																			2	2		7													
SEDAFILL-296WS-1260MS																		2	2			9													
SK-PWS/PWG050																							1						2						
SK-PWS/PWG065																								1					2						
SK-PWS/PWG080																									1				2						
SK-PWS/PWG100																										1			2						
SK-PWS/PWG125																											1		2						
SK-PWG050-8																													8						
SK-PWG065-8																													8						
SK-PWG080-8																													8						
SK-PWG100-8																													8						
SK-PWG125-8																													8						

## Adsorption

### Wartungspakete für FST Öldampf-Adsorber DSS1-8, DSS10-630



SK-DSS.. Wartungspakete enthalten alle mechanischen Verschleißteile (Dichtungen und Demister) für eine Wartung an Öldampf-Adsorbern der Größe 1-8. Die SEDAFILL-Gebinde bieten die exakt benötigte Menge an Aktivkohle. Zusätzlich stehen nach Bedarf Strömungsverteiler (ab DN50 inkl. Flanschdichtungen) und Indikatorröhrchen für den Ölprüfindikator zur Verfügung.

Wartungspakete	geeignet für	Wartungsintervall	Prod. Grp.
<b>SK-DSS1-4/1201</b>	DSS1A .. DSS4A	12 Monate	81
<b>SK-DSS6-8/1201</b>	DSS6A .. DSS8A	12 Monate	81

#### Aktivkohlegebinde (für Ausführung DSS..A)

<b>SEDAPAC-3A</b>	DSS1A .. DSS4A	3 kg	12 Monate	85
<b>SEDAFILL-6A</b>	DSS6A .. DSS8A	6 kg	12 Monate	85
<b>SEDAPAC-10A</b>	DSS10A	10 kg	12 Monate	85
<b>SEDAFILL-13A</b>	DSS15A	13 kg	12 Monate	85
<b>SEDAFILL-16A</b>	DSS20A	16 kg	12 Monate	85
<b>SEDAFILL-20A</b>	DSS25A	20 kg	12 Monate	85
<b>SEDAFILL-26A</b>	DSS30A	26 kg	12 Monate	85
<b>SEDAFILL-30A</b>	DSS40A	30 kg	12 Monate	85
<b>SEDAFILL-43A</b>	DSS60A	43 kg	12 Monate	85
<b>SEDAFILL-56A</b>	DSS80A	56 kg	12 Monate	85
<b>SEDAFILL-76A</b>	DSS100A	76 kg	12 Monate	85
<b>SEDAPAC-100A</b>	DSS120A	100 kg	12 Monate	85
<b>SEDAFILL-120A</b>	DSS150A	120 kg	12 Monate	85
<b>SEDAFILL-170A</b>	DSS210A	170 kg	12 Monate	85
<b>SEDAFILL-200A</b>	DSS240A	200 kg	12 Monate	85
<b>SEDAFILL-240A</b>	DSS290A	240 kg	12 Monate	85
<b>SEDAFILL-300A</b>	DSS370A	300 kg	12 Monate	85
<b>SEDAFILL-410A</b>	DSS510A	410 kg	12 Monate	85
<b>SEDAFILL-500A</b>	DSS630A	500 kg	12 Monate	85

#### Strömungsverteiler

<b>SP-PWS25DPS-OMG</b>	DSS10A .. DSS25A	bei Bedarf	82
<b>SP-PWS40DPS-OMG</b>	DSS30A .. DSS60A	bei Bedarf	82
<b>SP-PWS50DPS-OMG</b>	DSS80A .. DSS100A	bei Bedarf	82
<b>SK-PWS/PWG050</b>	DSS120	bei Bedarf	81
<b>SK-PWS/PWG065</b>	DSS150A .. DSS210A	bei Bedarf	81
<b>SK-PWS/PWG080</b>	DSS240A .. DSS290A	bei Bedarf	81
<b>SK-PWS/PWG100</b>	DSS370A .. DSS510A	bei Bedarf	81
<b>SK-PWS/PWG125</b>	DSS630A	bei Bedarf	81

#### Indikatorröhrchen für Öldampf

<b>SP-FAI-IOP02</b>	DSS1A .. DSS630A	bei Bedarf	82
---------------------	------------------	------------	----

## Adsorption

### Wartungspakete für FST Öldampf-Adsorber DSS1-8, DSS10-630

	Dichtung 90-Einzelprofil	Dichtung 120-Einzelprofil	Demister 90-Einzelprofil	Demister 120-Einzelprofil	SEDAPAC 3A	SEDAPAC 10A	SEDAPAC 100A	Strömungsverteiler G 1	Strömungsverteiler G 1 ½	Strömungsverteiler G 2	Strömungsverteiler DN50	Strömungsverteiler DN65	Strömungsverteiler DN80	Strömungsverteiler DN100	Strömungsverteiler DN125	Flanschdichtung DN50	Flanschdichtung DN65	Flanschdichtung DN80	Flanschdichtung DN100	Flanschdichtung DN125
SK-DSS1-4/1201	2		2																	
SK-DSS6-8/1201		2		2																
SEDAPAC-3A					1															
SEDAFILL-6A					2															
SEDAPAC-10A						1														
SEDAFILL-13A					1	1														
SEDAFILL-16A					2	1														
SEDAFILL-20A						2														
SEDAFILL-26A					2	2														
SEDAFILL-30A						3														
SEDAFILL-43A					1	4														
SEDAFILL-56A					2	5														
SEDAFILL-76A					2	7														
SEDAPAC-100A							1													
SEDAFILL-120A						2	1													
SEDAFILL-170A						7	1													
SEDAFILL-200A							2													
SEDAFILL-240A						4	2													
SEDAFILL-300A							3													
SEDAFILL-410A						1	4													
SEDAFILL-500A							5													
SP-PWS25DPS-OMG								1												
SP-PWS40DPS-OMG									1											
SP-PWS50DPS-OMG										1										
SK-PWS/PWG050											1					2				
SK-PWS/PWG065												1					2			
SK-PWS/PWG080													1					2		
SK-PWS/PWG100														1					2	
SK-PWS/PWG125															1					2

## Adsorption

### Wartungspakete für FST Öldampf-Adsorber DSS85-1470



Die benötigten SEDAFILL-Gebinde bieten die exakt benötigte Menge an Aktivkohle. Zusätzlich stehen nach Bedarf Strömungsverteiler inkl. Flanschdichtungen und Indikatorröhrchen für den Ölindikator zur Verfügung.

Aktivkohlegebinde (für Ausführung DSS..A)	geeignet für		Wartungsintervall	Prod. Grp.
SEDAPAC-100A	DSS85A	100 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-130A	DSS125A	130 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-160A	DSS155A	160 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-230A	DSS215A	230 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-260A	DSS250A	260 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-313A	DSS300A	313 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-403A	DSS380A	403 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-460A	DSS430A	460 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-510A	DSS500A	510 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-553A	DSS540A	553 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-710A	DSS650A	710 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-800A	DSS720A	800 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-940A	DSS860A	940 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-1030A	DSS940A	1030 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-1230A	DSS1100A	1230 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-1440A	DSS1280A	1440 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-1660A	DSS1470A	1660 kg	12 Monate	85
<i>Strömungsverteiler inkl. 2 Flansch-Flachdichtung</i>				
SK-PWS/PWG050	DSS85		bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG080	DSS125A .. DSS215A		bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG100	DSS250A .. DSS380A		bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG150	DSS430A .. DSS720A		bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG200	DSS860A .. DSS1470A		bei Bedarf	81
<i>Indikatorröhrchen für Öldampf</i>				
SP-FAI-IOP02	DSS85A .. DSS1470A		bei Bedarf	82

## Adsorption

### Wartungspakete für FST Öldampf-Adsorber DSS85-1470

	SEDAPAC 3A	SEDAPAC 10A	SEDAPAC 100A	Strömungsverteiler DN50	Strömungsverteiler DN80	Strömungsverteiler DN100	Strömungsverteiler DN150	Strömungsverteiler DN200	Flanschdichtung DN50	Flanschdichtung DN80	Flanschdichtung DN100	Flanschdichtung DN150	Flanschdichtung DN200
<b>SEDAPAC-100A</b>			1										
<b>SEDAFILL-130A</b>		3	1										
<b>SEDAFILL-160A</b>		6	1										
<b>SEDAFILL-230A</b>		3	2										
<b>SEDAFILL-260A</b>		6	2										
<b>SEDAFILL-313A</b>	1	1	3										
<b>SEDAFILL-403A</b>	1		4										
<b>SEDAFILL-460A</b>		6	4										
<b>SEDAFILL-510A</b>		1	5										
<b>SEDAFILL-553A</b>	1	5	5										
<b>SEDAFILL-710A</b>		1	7										
<b>SEDAFILL-800A</b>			8										
<b>SEDAFILL-940A</b>		4	9										
<b>SEDAFILL-1030A</b>		3	10										
<b>SEDAFILL-1230A</b>		3	12										
<b>SEDAFILL-1440A</b>		4	14										
<b>SEDAFILL-1660A</b>		6	16										
<b>SK-PWS/PWG050</b>				1					2				
<b>SK-PWS/PWG080</b>					1					2			
<b>SK-PWS/PWG100</b>						1					2		
<b>SK-PWS/PWG150</b>							1					2	
<b>SK-PWS/PWG200</b>								1					2

## Adsorption

### Wartungspakete für FST Adsorptionstrockner DTS45-1470V und DTS45-1470BVL



SK-DTS.. Wartungspakete enthalten alle mechanischen Verschleißteile für das jeweilige Wartungsintervall, ausgenommen der Filterelemente der Vor- und Nachfilter. **Diese sind nach 12 Monaten separat zu bestellen.**

Bei einer regelmäßigen Wartung sollte immer auch der Taupunktsensor gegen einen werkseitig kalibrierten Sensor des Typs SP-ESH420 ersetzt werden.

Wartungspakete	geeignet für	Wartungsintervall	Prod. Grp.
SK-DTS0045-0380V/1201	DTS45V .. DTS0380V	12 Monate	81
SK-DTS0430-1100V/1201	DTS0430V .. DTS1100V	12 Monate	81
SK-DTS1280-1470V/1201	DTS1280V .. DTS1470V	12 Monate	81
SK-DTS0045-0380V/2401	DTS45V .. DTS380V	24 Monate	81
SK-DTS0430-0720V/2401	DTS430V .. DTS720V	24 Monate	81
SK-DTS0860-1100V/2401	DTS860V .. 1100V	24 Monate	81
SK-DTS1280-1470V/2401	DTS1280V .. 1470V	24 Monate	81
SK-DTS0045-0055V/4801	DTS45V .. DTS55V	48 Monate	81
SK-DTS0065-0085V/4801	DTS65V .. DTS85V	48 Monate	81
SK-DTS0125-0215V/4801	DTS125V .. DTS215V	48 Monate	81
SK-DTS0250-0380V/4801	DTS250V .. DTS380V	48 Monate	81
SK-DTS0430-0720V/4801	DTS430V .. DTS720V	48 Monate	81
SK-DTS0860-1100V/4801	DTS860V .. DTS1100V	48 Monate	81
SK-DTS1280-1470V/4801	DTS1280V .. DTS1470V	48 Monate	81
SK-DTS0045-0380BVL/1201	DTS45BLV .. DTS380BVL	12 Monate	81
SK-DTS0430-1100BVL/1201	DTS430BVL .. DTS1100BVL	12 Monate	81
SK-DTS1280-1470BVL/1201	DTS1280BVL .. DTS1470BVL	12 Monate	81
SK-DTS0045-0380BVL/2401	DTS45BVL .. DTS380BVL	24 Monate	81
SK-DTS0430-0720BVL/2401	DTS430BVL .. DTS720BVL	24 Monate	81
SK-DTS0860-1100BVL/2401	DTS860BVL .. 1100BVL	24 Monate	81
SK-DTS1280-1470BVL/2401	DTS1280BVL .. 1470BVL	24 Monate	81
SK-DTS0045-0055BVL/4801	DTS45BVL .. DTS55BVL	48 Monate	81
SK-DTS0065-0085BVL/4801	DTS65BVL .. DTS85BVL	48 Monate	81
SK-DTS0125-0215BVL/4801	DTS125BVL .. DTS215BVL	48 Monate	81
SK-DTS0250-0380BVL/4801	DTS250BVL .. DTS380BVL	48 Monate	81
SK-DTS0430-0720BVL/4801	DTS430BVL .. DTS720BVL	48 Monate	81
SK-DTS0860-1100BVL/4801	DTS860BVL .. DTS1100BVL	48 Monate	81
SK-DTS1280-1470BVL/4801	DTS1280BVL .. DTS1470BVL	48 Monate	81
<i>Drucktaupunkttransmitter</i>			
SP-ESH420	Dtp. -100..+20°C, 4..20mA	12 Monate	82

## Adsorption

### Wartungspakete für FST Adsorptionstrockner DTS45-1470V und DTS45-1470BVL

	Steuerluftfilter EFST25 XN	Pilotventil (2x 3/2-Wege)	Schalldämpfer SP-FSC25 1"	Schalldämpfer SP-FSC50 2"	Rep.Satz Expansionsventil 1/2"	Rep.Satz Expansionsventil 3/4"	Rep.Satz Expansionsventil 1"	Rep.Satz Druckaufbauventil 1/2"	Rep.Satz Druckaufbauventil 3/4"	Rep.Satz Absperrklappe DN40	Rep.Satz Absperrklappe DN50	Rep.Satz Absperrklappe DN80	Rep.Satz Absperrklappe DN100	Rep.Satz Absperrklappe DN150	Rep.Satz Absperrklappe DN200	Rückschlagklappe DN 40	Rückschlagklappe DN 50	Rückschlagklappe DN 80	Rückschlagklappe DN 100	Rückschlagklappe DN 150	Rückschlagklappe DN 200	Rep.Satz Klappe V3-HT DN 40	Rep.Satz Klappe V3-HT DN 50	Rep.Satz Klappe V3-HT DN 80	Rep.Satz Klappe V3-HT DN 100	Rep.Satz Klappe V3-HT DN 150	Rep.Satz Klappe V3-HT DN 200	
SK-DTS0045-0380V/1201	1	3*	1																									
SK-DTS0430-1100V/1201	1	3*		1																								
SK-DTS1280-1470V/1201	1	6	4																									
SK-DTS0045-0380V/2401	1	3*	1		1			1																				
SK-DTS0430-0720V/2401	1	3*		1		1		1																				
SK-DTS0860-1100V/2401	1	3*		1			1		1																			
SK-DTS1280-1470V/2401	1	6	4				2		1																			
SK-DTS0045-0055V/4801	1	3*	1		1			1		1						1												
SK-DTS0065-0085V/4801	1	3*	1		1			1			1						1											
SK-DTS0125-0215V/4801	1	3*	1		1			1				1						1										
SK-DTS0250-0380V/4801	1	3*	1		1			1					1						1									
SK-DTS0430-0720V/4801	1	3*		1		1		1						1						1								
SK-DTS0860-1100V/4801	1	3*		1			1		1						1						1							
SK-DTS1280-1470V/4801	1	6	4				2		1						4							4						
SK-DTS0045-0380BVL/1201	1	4*	1																									
SK-DTS0430-1100BVL/1201	1	4*		1																								
SK-DTS1280-1470BVL/1201	1	7*	4																									
SK-DTS0045-0380BVL/2401	1	4*	1		1			1																				
SK-DTS0430-0720BVL/2401	1	4*		1		1		1																				
SK-DTS0860-1100BVL/2401	1	4*		1			1		1																			
SK-DTS1280-1470BVL/2401	1	7*	4				2		1																			
SK-DTS0045-0055BVL/4801	1	4*	1		1			1		1												1						
SK-DTS0065-0085BVL/4801	1	4*	1		1			1			1												1					
SK-DTS0125-0215BVL/4801	1	4*	1		1			1				1												1				
SK-DTS0250-0380BVL/4801	1	4*	1		1			1					1												1			
SK-DTS0430-0720BVL/4801	1	4*		1		1		1						1												1		
SK-DTS0860-1100BVL/4801	1	4*		1			1		1						1													1
SK-DTS1280-1470BVL/4801	1	7*	4				2		1						4													2

\*) sollte Trockner mit Dampfwärmetauscher für Reg.-Luft-Erwärmung ausgestattet sein, ist 1 Pilotventil SP-VPS3/2F-HF04/024 zusätzlich zu bestellen.

## Adsorption

### Wartungspakete für FST Adsorptionstrockner DTS45-1470V und DTS45-1470BVL



Die SEDAFILL-Trockenmittelgebilde bieten die exakt benötigte Menge an Trockenmittel für den jeweiligen Trocknertyp. Das Austauschintervall beträgt ca. 60 Monate.

Die **Strömungsverteiler und Flanschdichtungen sind bei Bedarf zusätzlich zu bestellen.**

Trockenmittelgebilde	geeignet für	Wartungsintervall	Prod. Grp.
SEDAFILL-44WS-100N	DTS45V ; DTS45BVL	144 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-58WS-120N	DTS55V ; DTS55BVL	178 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-58WS-170N	DTS65V ; DTS65BVL	228 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-90WS-190N	DTS85V ; DTS85BVL	280 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-138WS-290N	DTS125V ; DTS125BVL	428 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-148WS-380N	DTS155V ; DTS155BVL	528 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-220WS-530N	DTS215V ; DTS215BVL	750 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-260WS-620N	DTS250V ; DTS250BVL	880 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-314WS-740N	DTS300V ; DTS300BVL	1054 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-390WS-960N	DTS380V ; DTS380BVL	1350 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-426WS-1090N	DTS430V ; DTS430BVL	1516 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-520WS-1240N	DTS500V ; DTS500BVL	1760 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-556WS-1350N	DTS540V ; DTS540BVL	1906 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-650WS-1730N	DTS650V ; DTS650BVL	2376 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-780WS-1840N	DTS720V ; DTS720BVL	2620 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-910WS-2250N	DTS860V ; DTS860BVL	3160 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-1040WS-2400N	DTS940V ; DTS940BVL	3460 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-1170WS-2850N	DTS1100V ; DTS1100BVL	4020 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-1358WS-3300N	DTS1280V ; DTS1280BVL	4658 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-1484WS-3900N	DTS1470V ; DTS1470BVL	5384 kg 60 Monate	85

#### Strömungsverteiler inkl. 2 Flanschdichtungen

SK-PWS/PWG040/HT	DTS45V .. DTS55V ; DTS45BVL .. DTS55BVL	bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG050/HT	DTS65V .. DTS85V ; DTS65BVL .. DTS85BVL	bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG080/HT	DTS125V .. DTS215V ; DTS125BVL .. DTS215BVL	bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG100/HT	DTS250V .. DTS380V ; DTS250BVL .. DTS380BVL	bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG150/HT	DTS430V .. DTS720V ; DTS430BVL .. DTS720BVL	bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG200/HT	DTS860V .. DTS1470V ; DTS860BVL .. DTS1470BVL	bei Bedarf	81

#### Flanschdichtungen-Satz Graphit für Hauptstrom

SK-PWG040/GP-16	DTS45V .. DTS55V ; DTS45BVL .. DTS55BVL	bei Bedarf	81
SK-PWG050/GP-16	DTS65V .. DTS85V ; DTS65BVL .. DTS85BVL	bei Bedarf	81
SK-PWG080/GP-16	DTS125V .. DTS215V ; DTS125BVL .. DTS215BVL	bei Bedarf	81
SK-PWG100/GP-16	DTS250V .. DTS380V ; DTS250BVL .. DTS380BVL	bei Bedarf	81
SK-PWG150/GP-16	DTS430V .. DTS720V ; DTS430BVL .. DTS720BVL	bei Bedarf	81
SK-PWG200/GP-16	DTS860V .. DTS1470V ; DTS860BVL .. DTS1470BVL	bei Bedarf	81

#### Flanschdichtungen für Entleerungsstutzen

SP-PWG080/GP	DTS300V .. DTS430V ; DTS300BVL .. DTS430BVL	bei Bedarf	82
SP-PWG100/GP	DTS500V .. DTS650V ; DTS500BVL .. DTS650BVL	bei Bedarf	82
SP-PWG150/GP	DTS720V .. DTS1470V ; DTS720BVL .. DTS1470BVL	bei Bedarf	82

Je Behälter ist 1 Stück erforderlich, für Trockenmittelwechsel dann 2 Stück erforderlich



## Adsorption

Wartungspakete für FST Adsorptionstrockner DTS45-1470V und DTS45-1470BVL

	SEDAPAC-4WS	SEDAPAC-18WS	SEDAPAC-130WS	SEDAPAC-20N	SEDAPAC-150N	Strömungsverteiler DN 40	Strömungsverteiler DN 50	Strömungsverteiler DN 80	Strömungsverteiler DN 100	Strömungsverteiler DN 150	Strömungsverteiler DN 200	Flanschdichtung DN 40	Flanschdichtung DN 50	Flanschdichtung DN 80	Flanschdichtung DN 100	Flanschdichtung DN 150	Flanschdichtung DN 200
SEDAFILL-44WS-100N	2	2		5													
SEDAFILL-58WS-120N	1	3		6													
SEDAFILL-58WS-170N	1	3		1	1												
SEDAFILL-90WS-190N		5		2	1												
SEDAFILL-138WS-290N	2		1	7	1												
SEDAFILL-148WS-380N		1	1	4	2												
SEDAFILL-220WS-530N		5	1	4	3												
SEDAFILL-260WS-620N			2	1	4												
SEDAFILL-314WS-740N		3	2	7	4												
SEDAFILL-390WS-960N			3	3	6												
SEDAFILL-426WS-1090N		2	3	2	7												
SEDAFILL-520WS-1240N			4	2	8												
SEDAFILL-556WS-1350N		2	4		9												
SEDAFILL-650WS-1730N			5	4	11												
SEDAFILL-780WS-1840N			6	2	12												
SEDAFILL-910WS-2250N			7		15												
SEDAFILL-1040WS-2400N			8		16												
SEDAFILL-1170WS-2850N			9		19												
SEDAFILL-1358WS-3300N	1	3	10		22												
SEDAFILL-1484WS-3900N		3	11		26												
SK-PWS/PWG040/HT						1						2					
SK-PWS/PWG050/HT							1						2				
SK-PWS/PWG080/HT								1						2			
SK-PWS/PWG100/HT									1						2		
SK-PWS/PWG150/HT										1						2	
SK-PWS/PWG200/HT											1						2
SK-PWG040/GP-16												16					
SK-PWG050/GP-16													16				
SK-PWG080/GP-16														16			
SK-PWG100/GP-16															16		
SK-PWG100/GP-16																16	
SK-PWG200/GP-16																	16
SP-PWG080/GP															1		
SP-PWG100/GP																1	
SP-PWG150/GP																	1

## Adsorption

### Wartungspakete für FST Adsorptionstrockner DTS15-100HPI



SK-DTS-HPI.. Wartungspakete für DTS-HPI Trockner sind für die jährlichen Wartungen bei einem gesamten Wartungsintervall von 48 Monate ausgelegt. Nach dem Einsatz von einem 48-Monats-Wartungspaket beginnt die nächststehende Wartung von vorne an.

Wartungspakete enthalten alle mechanischen Verschleißteile, sowie Elektroerhitzer und passende Dicht-  
ringe. **Die Schalldämpfer und Filterelemente der Vor- und Nachfilter sind separat zu bestellen.**

Die SEDAFILL-Gebinde beinhalten die exakt benötigte Menge Trockenmittel. **Die Strömungsverteiler für den Einbau in die Behälter sind bei Bedarf zusätzlich zu bestellen.** Bei einer regelmäßigen Wartung sollte immer auch der Taupunktsensor gegen einen werkseitig kalibrierten Sensor des Typs SP-ESH420 ersetzt werden.

Wartungspakete	geeignet für	Wartungsintervall	Prod. Grp.
SK-DTS015-100HPI/1201	DTS15HPI ... DTS100HPI	12 Monate	81
SK-DTS015-025HPI/2401	DTS15HPI ... DTS25HPI	24 Monate	81
SK-DTS030-060HPI/2401	DTS30HPI ... DTS60HPI	24 Monate	81
SK-DTS080-100HPI/2401	DTS80HPI ... DTS100HPI	24 Monate	81
SK-DTS015-025HPI/4801	DTS15HPI ... DTS25HPI	48 Monate	81
SK-DTS030-060HPI/4801	DTS30HPI ... DTS60HPI	48 Monate	81
SK-DTS080-100HPI/4801	DTS80HPI ... DTS100HPI	48 Monate	81

#### Standard Schalldämpfer

SP-FSC25	DTS15HPI ... DTS25HPI	12 Monate	82
SP-FSC40	DTS30HPI ... DTS60HPI	12 Monate	82
SP-FSC50	DTS80HPI ... DTS100HPI	12 Monate	82

#### Schalldämpfersätze für Schallreduzierung, 2-Stufige Expansion (optional)

SR-NR2S-DTS15-25HPI	DTS15HPI ... DTS25HPI	12 Monate	82
SR-NR2S-DTS30-60HPI	DTS30HPI ... DTS60HPI	12 Monate	82
SR-NR2S-DTS80-100HPI	DTS80HPI ... DTS100HPI	12 Monate	82

#### Pilotventil für Regenerationsluft (optional bei Backup-Modus)

SP-VPS3/2NC-B06-024-ATC	DTS15HPI ... DTS100HPI	24 Monate	82
-------------------------	------------------------	-----------	----

#### Dichtungssatz für Regenerationsluftventil (optional bei Backup-Modus)

SR-VSV15/16-50-SSV	DTS15HPI ... DTS100HPI	48 Monate	82
--------------------	------------------------	-----------	----

#### Trockenmittelgebinde

SEDAFILL-36MS	DTS15HPI	36 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-47MS	DTS20HPI	47 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-60MS	DTS25HPI	60 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-75MS	DTS30HPI	75 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-105MS	DTS40HPI	105 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-148MS	DTS60HPI	148 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-180MS	DTS80HPI	180 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-238MS	DTS100HPI	238 kg	48 Monate	85

#### Strömungsverteiler

SP-PWS25DPS-CLE	DTS15HPI ... DTS25HPI	bei Bedarf	82
SP-PWS40DPS-CLE	DTS30HPI ... DTS60HPI	bei Bedarf	82
SP-PWS50DPS-CLE	DTS80HPI ... DTS100HPI	bei Bedarf	82

Je Behälter ist 1 Stück erforderlich, für Trockenmittelwechsel dann 2 Stück erforderlich

#### Druckschalter

SP-EPS25-B08-HYD	DTS15HPI ... DTS100HPI	bei Bedarf	82
------------------	------------------------	------------	----

Je Behälter ist 1 Stück erforderlich

#### Drucktaupunkttransmitter

SP-ESH420	Dtp. -100..+20°C, 4..20mA	12 Monate	82
-----------	---------------------------	-----------	----

## Adsorption

### Wartungspakete für FST Adsorptionstrockner DTS15-100HPI

	Pilotventil NO	Pilotventil NC	Magnetspule 24 VDC	Einlassventil NO DN32	Einlassventil NO DN50	Expansionsventil NC DN32	Expansionsventil NC DN50	Rückschlagventil DN32	Rückschlagventil DN50	Heizelement	Glimmerrohr	Dichtring Winkelverschr. G1	Dichtring Winkelverschr. G1/2	Dichtring Winkelverschr. G2	Schalldämpfer G1/2	Schalldämpfer G 1	Schalldämpfer G 1 ½	Schalldämpfer G 2	3/2-Magnetventil 24VDC	VS Schrägsitzventil 1/2"	Schrägsitzventil 1"	Schrägsitzventil 1 1/2"	Schrägsitzventil 2"	SEDAPAC 2MS (1,7 kg)	SEDAPAC 4MS	SEDAPAC 15MS	SEDAPAC 140MS	Strömungsverteiler G 1	Strömungsverteiler G 1 ½	Strömungsverteiler G 2	Druckschalter 0...25bar		
SK-DTS015-100HPI/1201	2	2																															
SK-DTS015-025HPI/2401	2	2	2	2						2	2	2																					
SK-DTS030-060HPI/2401	2	2		2	2					2	2	2	2																				
SK-DTS080-100HPI/2401	2	2		2	2					2	2	2	2																				
SK-DTS015-025HPI/4801	2	2	4	2	2	2		2		2	2	6																					
SK-DTS030-060HPI/4801	2	2	4	2	2	2		2		2	2	6																					
SK-DTS080-100HPI/4801	2	2	4	2	2	2		2		2	2	6																					
SP-FSC25															1																		
SP-FSC40																1																	
SP-FSC50																		1															
SR-NR2S-DTS15-25													1						1		1												
SR-NR2S-DTS30-60													1						1		1												
SR-NR2S-DTS80-100													1						1		1												
SP-VPS3/2NC-B06-024-AT																			1														
SR-VSV15/16-50-SSV																							1										
SEDAFILL-36MS																							1	1	2								
SEDAFILL-47MS																							1	3									
SEDAFILL-60MS																								4									
SEDAFILL-75MS																								5									
SEDAFILL-105MS																								7									
SEDAFILL-148MS																							2	1									
SEDAFILL-180MS																							2	2	2	1							
SEDAFILL-238MS																							2	6	1								
SP-PWS25DPS-CLE																											1						
SP-PWS40DPS-CLE																												1					
SP-PWS50DPS-CLE																													1				
SP-EPS25-08-HYD																																1	

## Adsorption

### Wartungspakete für FST Adsorptionstrockner DHM8-66/100, DHM8-66/350 (2017...)



Die Wartungspakete SK-DHM.. sind passend für alle FST Adsorptionstrockner der Baureihe DHM, die ab 2017 gebaut wurden. Für den Trockenmittelwechsel stehen passende Pakete (SEDAFILL) zur Verfügung. Die Filterelemente und Kondensatableiter sind bei einer Wartung separat zu bestellen.

Bei einer regelmäßigen Wartung sollte immer auch der Taupunktsensor gegen einen werkseitig kalibrierten Sensor des Typs SP-ESH420 ersetzt werden.

Wartungspaket	geeignet für	Wartungsintervall	Prod. Grp.
<b>SK-DHM8-66/1202</b>	FST Adsorptionstrockner DHM8-66/100 und DHM8-66/350 ab Bj. 09/2017	12 Monate	81
<b>SK-DHM8-66/2402</b>	FST Adsorptionstrockner DHM8-66/100 und DHM8-66/350 ab Bj. 09/2017	24 Monate	81
<b>SK-DHM8-31/100/4802</b>	FST Adsorptionstrockner DHM8-31/100 ab Bj. 09/2017	48 Monate	81
<b>SK-DHM41-66/100/4802</b>	FST Adsorptionstrockner DHM41-66/100 ab Bj. 09/2017	48 Monate	81
<b>SK-DHM8-31/350/4802</b>	FST Adsorptionstrockner DHM8-31/350 ab Bj. 09/2017	48 Monate	81
<b>SK-DHM41-66/350/4802</b>	FST Adsorptionstrockner DHM41-66/350 ab Bj. 09/2017	48 Monate	81

#### El. Kondensatableiter für Vorfilter

<b>CDE80/100T-B08-230-000-01</b>	FST Adsorptionstrockner DHM8-66/100	24 Monate	54
<b>CDE80/350T-B08-230-000-01</b>	FST Adsorptionstrockner DHM8-66/350	24 Monate	54

#### Trockenmittelgebinde

<b>SEDAFILL-2WS-8MS</b>	FST Adsorptionstrockner DHM8/100	10 kg	48 Monate	85
<b>SEDAFILL-2WS-10MS</b>	FST Adsorptionstrockner DHM13/100	12 kg	48 Monate	85
<b>SEDAFILL-2WS-12MS</b>	FST Adsorptionstrockner DHM18/100	14 kg	48 Monate	85
<b>SEDAFILL-4WS-15MS</b>	FST Adsorptionstrockner DHM26/100	19 kg	48 Monate	85
<b>SEDAFILL-4WS-19MS</b>	FST Adsorptionstrockner DHM31/100	23 kg	48 Monate	85
<b>SEDAFILL-6WS-23MS</b>	FST Adsorptionstrockner DHM41/100	29 kg	48 Monate	85
<b>SEDAFILL-6WS-30MS</b>	FST Adsorptionstrockner DHM52/100	36 kg	48 Monate	85
<b>SEDAFILL-8WS-30MS</b>	FST Adsorptionstrockner DHM59/100	38 kg	48 Monate	85
<b>SEDAFILL-8WS-36MS</b>	FST Adsorptionstrockner DHM66/100	44 kg	48 Monate	85

<b>SEDAFILL-2WS-4MS</b>	FST Adsorptionstrockner DHM8/350 und DHM13/350	6 kg	48 Monate	85
<b>SEDAFILL-2WS-6MS</b>	FST Adsorptionstrockner DHM18/350	8 kg	48 Monate	85
<b>SEDAFILL-2WS-8MS</b>	FST Adsorptionstrockner DHM26/350	10 kg	48 Monate	85
<b>SEDAFILL-2WS-10MS</b>	FST Adsorptionstrockner DHM31/350	12 kg	48 Monate	85
<b>SEDAFILL-4WS-15MS</b>	FST Adsorptionstrockner DHM41/350	19 kg	48 Monate	85
<b>SEDAFILL-4WS-19MS</b>	FST Adsorptionstrockner DHM52/350	23 kg	48 Monate	85
<b>SEDAFILL-4WS-21MS</b>	FST Adsorptionstrockner DHM59/350	25 kg	48 Monate	85
<b>SEDAFILL-6WS-23MS</b>	FST Adsorptionstrockner DHM66/350	29 kg	48 Monate	85

#### Drucktaupunkttransmitter

<b>SP-ESH420</b>	Taupunkttransmitter Dtp. -100..+20°C, 4..20mA	12 Monate	82
------------------	---	-----------	----

#### Dichtung für Filtergehäuse

geeignet für

<b>SP-SOS-FMA30-70/PB</b>	FST Adsorptionstrockner DHM8-52/100 und DHM8-52/350	12 Monate	82
<b>SP-SOS-FMS90-110/PB</b>	FST Adsorptionstrockner DHM59-66/100 und DHM59-66/350	12 Monate	82

\* Je Filter ist 1 Stück erforderlich

#### Druckminderer

<b>SP-VPR-B08-16-REX</b>	Druckminderer G 1/4" PN16 MS inkl. Manometer 0-16	bei Bedarf	82
--------------------------	---	------------	----

#### Sicherheitsventil

<b>SP-VSR-B10/10-MS</b>	Sicherheitsventil 3/8" MS Ansprechdruck 10,0 bar	bei Bedarf	82
-------------------------	--	------------	----

## Adsorption

Wartungspakete für FST Adsorptionstrockner DHM8-66/100, DHM8-66/350 (2017...)

	Service Ticket C1 Steuerung	Schalldämpfer ¾"	5/2-Wege-Ventil mit LED-Stecker	Druckregler DHM	Rep.Satz HV-Block	Rep.Satz RV-Block	Hubzylinder	Strömungsverteiler /-Filter	O-Ringsatz Kolben	Elek. Kondensatableiter PN 100	Elek. Kondensatableiter PN 350	SEDAPAC 2WS	SEDAPAC 4WS	SEDAPAC 2MS (1,7 kg)	SEDAPAC 4MS	SEDAPAC 15MS
SK-DHM8-66/1202	1	2														
SK-DHM8-66/2402	1	2	2	2												
SK-DHM8-31/100/4802	1	2	2	2	1	1	5	2	1							
SK-DHM41-66/100/4802	1	2	2	2	1	1	5	2	1							
SK-DHM8-31/350/4802	1	2	2	2	1	1	5	2	1							
SK-DHM41-66/350/4802	1	2	2	2	1	1	5	2	1							
CDE80/100T-B08-230-000-01										1						
CDE80/350T-B08-230-000-01											1					
SEDAFILL-2WS-8MS												1			2	
SEDAFILL-2WS-10MS												1		1	2	
SEDAFILL-2WS-12MS												1			3	
SEDAFILL-4WS-15MS													1			1
SEDAFILL-4WS-19MS													1		1	1
SEDAFILL-6WS-23MS												2	1		2	1
SEDAFILL-6WS-30MS												2	1			2
SEDAFILL-8WS-30MS													2			2
SEDAFILL-8WS-36MS													2	1	1	2
SEDAFILL-2WS-4MS												1			1	
SEDAFILL-2WS-6MS												1		1	1	
SEDAFILL-2WS-8MS												1			2	
SEDAFILL-2WS-10MS												1		2	2	
SEDAFILL-4WS-15MS													1			1
SEDAFILL-4WS-19MS													1		1	1
SEDAFILL-4WS-21MS													1	1	1	1
SEDAFILL-6WS-23MS												2	1		2	1

## Adsorption

### Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner K-MT1-8, KA-MT1-8 (2011-2018)



Die Wartungspakete der Serie SK-K-MT..11 sind passend für alle ZANDER Adsorptionstrockner der Baureihe K-MT, die in den Baujahren von 2011 bis 2018 gebaut wurden. Die passenden Filterelemente der Zander GL-Serie und die Schalldämpfer sind enthalten.

Die Trockenmittelgebände SEDAFILL bieten die exakt benötigte Menge an Trockenmittel bzw. Aktivkohle. Bei einer regelmäßigen Wartung sollte immer auch der Taupunktsensor gegen einen werkseitig kalibrierten Sensor des Typs SR-ESH420 ersetzt werden, und das Ölprüf-Indikatorröhrchen nach Bedarf ersetzt werden.

Wartungspakete	geeignet für	Wartungsintervall	Prod. Grp.
<b>SK-K-MT1-4/1211</b>	K-MT1...K-MT4	12 Monate	81
<b>SK-K-MT6-7/1211</b>	K-MT6...K-MT7	12 Monate	81
<b>SK-K-MT8/1211</b>	K-MT8	12 Monate	81
<b>SK-K-MT1-4/2411</b>	K-MT1...K-MT4	24 Monate	81
<b>SK-K-MT6-7/2411</b>	K-MT6...K-MT7	24 Monate	81
<b>SK-K-MT8/2411</b>	K-MT8	24 Monate	81
<b>SK-K-MT1-4/4811</b>	K-MT1...K-MT4	48 Monate	81
<b>SK-K-MT6-7/4811</b>	K-MT6...K-MT7	48 Monate	81
<b>SK-K-MT8/4811</b>	K-MT8	48 Monate	81
<i>Dichtungssätze für Trockner</i>			
<b>SR-SGP-KMT1-4</b>	K-MT1...K-MT4	bei Bedarf	82
<b>SR-SGP-KMT6-8</b>	K-MT6...K-MT8	bei Bedarf	82
<i>Filterschalldämpfer (*optional)</i>			
<b>SP-FSC15-KNX</b>	K-MT6...K-MT8	12 Monate	82
<i>Trockenmittelgebände</i>			
<b>SEDAPAC-2MS</b>	K-MT1	2 kg 48 Monate	85
<b>SEDAPAC-4MS</b>	K-MT2	4 kg 48 Monate	85
<b>SEDAFILL-2WS-4MS</b>	K-MT3	6 kg 48 Monate	85
<b>SEDAFILL-2WS-6MS</b>	K-MT4	7 kg 48 Monate	85
<b>SEDAFILL-2WS-12MS</b>	K-MT6	14 kg 48 Monate	85
<b>SEDAFILL-4WS-12MS</b>	K-MT7	16 kg 48 Monate	85
<b>SEDAFILL-4WS-15MS</b>	K-MT8	19 kg 48 Monate	85
<i>Indikatorröhrchen für Öldampf</i>			
<b>SP-FAI-IOP02</b>	KA-MT1 .. KA-MT4	bei Bedarf	82
<i>Dichtungssätze für Reinigerstufe</i>			
<b>SR-SGP-AKM1-4</b>	KA-MT1...KA-MT4	12 Monate	81
<b>SR-SGP-AKM6-8</b>	KA-MT6...KA-MT8	12 Monate	81
<i>Aktivkohlegebände für Reinigerstufe</i>			
<b>SEDAPAC-3A</b>	KA-MT1...KA-MT4	3 kg 12 Monate	85
<b>SEDAFILL-6A</b>	KA-MT6...KA-MT8	6 kg 12 Monate	85
<i>Drucktaupunkttransmitter</i>			
<b>SP-ESH420</b>	Dtp. -100..+20°C, 4..20mA	12 Monate	82

## Adsorption

Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner K-MT1-8, KA-MT1-8 (2011-2018)

	Reset Modul Multitronic	Filterelement ERZAE1008	Filterelement ERZAE2010	Filterelement ERZAE2020	Einlassventil NO	Expansionsventil NC	Rückschlagventil	Magnetspule	Dichtung 80-Doppelprofil	Siebboden 80-Doppelprofil	Demister 80-er	Dichtung 100-Doppelprofil	Siebboden 100-Doppelprofil	Demister 100-er	Schalldämpfer G1/4	Schalldämpfer G1/2	SEDAPAC 2WS	SEDAPAC 4WS	SEDAPAC 2MS (1,7kg)	SEDAPAC 4MS	SEDAPAC 15MS	Indikatorröhrchen Öldampf	Dichtung 80-Einzelprofil	Siebboden 80-Einzelprofil	Dichtung 100-Einzelprofil	Siebboden 100-Einzelprofil	SEDAPAC 3A	
<b>SK-K-MT1-4/1211</b>	1	2														1												
<b>SK-K-MT6-7/1211</b>	1		2																									
<b>SK-K-MT8/1211</b>	1			2																								
<b>SK-K-MT1-4/2411</b>	1	2			2	2										1												
<b>SK-K-MT6-7/2411</b>	1		2		2	2																						
<b>SK-K-MT8/2411</b>	1			2	2	2																						
<b>SK-K-MT1-4/4811</b>	1	2			2	2	2	4	4	2	4					1												
<b>SK-K-MT6-7/4811</b>	1		2		2	2	2	4				4	2	4														
<b>SK-K-MT8/4811</b>	1			2	2	2	2	4				4	2	4														
<b>SR-SGP-KMT1-4</b>									4	2	2																	
<b>SR-SGP-KMT6-8</b>												4	2	2														
<b>SP-FSC15-KNX</b>																*												
<b>SEDAPAC-2MS</b>																		1										
<b>SEDAPAC-4MS</b>																				1								
<b>SEDAFILL-2WS-4MS</b>																	1				1							
<b>SEDAFILL-2WS-6MS</b>																	1		1		1							
<b>SEDAFILL-2WS-12MS</b>																	1				3							
<b>SEDAFILL-4WS-12MS</b>																		1			3							
<b>SEDAFILL-4WS-15MS</b>																		1			1							
<b>SP-FAI-IOP02</b>																						1						
<b>SR-SGP-AKM1-4</b>																							4	2				
<b>SR-SGP-AKM6-8</b>																									4	2		
<b>SEDAPAC-3A</b>																												1
<b>SEDAFILL-6A</b>																												2

\* optionale Ausrüstung mit Filterschalldämpfer

## Adsorption

### Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner K-MT1-8, KA-MT1-8 (2003-2011)



Die Wartungspakete der Serie SK-K-MT..03 sind passend für alle ZANDER Adsorptionstrockner der Baureihe K-MT, die ab 2003 gebaut wurden. Zusätzlich stehen hierfür preisgünstige Trockenmittelgebände sowie separate Schalldämpfer zur Verfügung. Für die komplette Wartung müssen zusätzlich die passenden Vor- und Nachfilterelemente bestellt werden.

Bei einer regelmäßigen Wartung sollte immer auch der Taupunktsensor gegen einen werkseitig kalibrierten Sensor des Typs SR-ESH420 ersetzt werden, und das Ölprüf-Indikatorröhrchen nach Bedarf ersetzt werden.

Wartungspakete	geeignet für	Wartungsintervall	Prod. Grp.
SK-K-MT1-4/1203	K-MT1 .. K-MT4	12 Monate	81
SK-K-MT6-8/1203	K-MT6 .. K-MT8	12 Monate	81
SK-K-MT1-4/2403	K-MT1 .. K-MT4	24 Monate	81
SK-K-MT6-8/2403	K-MT6 .. K-MT8	24 Monate	81
SK-K-MT1-4/4803	K-MT1 .. K-MT4	48 Monate	81
SK-K-MT1-4/115-4803	K-MT1 .. K-MT4 für 115VAC	48 Monate	81
SK-K-MT1-4/024-4803	K-MT1 .. K-MT4 für 24VDC	48 Monate	81
SK-K-MT6-8/4803	K-MT6 .. K-MT8	48 Monate	81
SK-K-MT6-8/115-4803	K-MT6 .. K-MT8 für 115VAC	48 Monate	81
SK-K-MT6-8/024-4803	K-MT6 .. K-MT8 für 24VDC	48 Monate	81

#### Dichtungssätze für Trockner

SR-SGP-KMT1-4	K-MT1 .. K-MT4	bei Bedarf	82
SR-SGP-KMT6-8	K-MT6 .. K-MT8	bei Bedarf	82

#### Filterschalldämpfer (\*optional)

SP-FSC15-KNX	K-MT6 .. K-MT8	12 Monate	82
--------------	----------------	-----------	----

#### Trockenmittelgebände

SEDAPAC-2MS	K-MT1	2 kg	48 Monate	85
SEDAPAC-4MS	K-MT2	4 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-2WS-4MS	K-MT3	6 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-2WS-6MS	K-MT4	7 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-2WS-12MS	K-MT6	14 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-4WS-12MS	K-MT7	16 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-4WS-15MS	K-MT8	19 kg	48 Monate	85

#### Indikatorröhrchen für Öldampf

SP-FAI-IOP02	KA-MT1 .. KA-MT4	bei Bedarf	82
--------------	------------------	------------	----

#### Dichtungssätze für Reinigerstufe

SR-SGP-AKM1-4	KA-MT1 .. KA-MT4	12 Monate	81
SR-SGP-AKM6-8	KA-MT6 .. KA-MT8	12 Monate	81

#### Aktivkohlegebände für Reinigerstufe

SEDAPAC-3A	KA-MT1 .. KA-MT4	3 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-6A	KA-MT6 .. KA-MT8	6 kg	12 Monate	85

#### Drucktaupunkttransmitter

SP-ESH420	Dtp. -100..+20°C, 4..20mA	12 Monate	82
-----------	---------------------------	-----------	----



## Adsorption

Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner K-MT1-8, KA-MT1-8 (2003-2011)

	Reset Modul Multitronic	Einlassventil NO	Expansionsventil NC	Rückschlagventil	Magnetspule	Dichtung 80-Doppelprofil	Siebboden 80-Doppelprofil	Demister 80-er	Dichtung 100-Doppelprofil	Siebboden 100-Doppelprofil	Demister 100-er	Schalldämpfer G1/4	Schalldämpfer G1/2	SEDAPAC 2WS	SEDAPAC 4WS	SEDAPAC 2MS (1,7kg)	SEDAPAC 4MS	SEDAPAC 15MS	Indikatorröhrchen Öldampf	Dichtung 80-Einzelprofil	Siebboden 80-Einzelprofil	Dichtung 100-Einzelprofil	Siebboden 100-Einzelprofil	SEDAPAC 3A
SK-K-MT1-4/1203	1												1											
SK-K-MT6-8/1203	1																							1
SK-K-MT1-4/2403	1	2	2																					1
SK-K-MT6-8/2403	1	2	2																					1
SK-K-MT1-4/4803	1	2	2	2	4	4	2	4																1
SK-K-MT1-4/115-4803	1	2	2	2	4	4	2	4																1
SK-K-MT1-4/024-4803	1	2	2	2	4	4	2	4																1
SK-K-MT6-8/4803	1	2	2	2	4				4	2	4													1
SK-K-MT6-8/115-4803	1	2	2	2	4				4	2	4													1
SK-K-MT6-8/024-4803	1	2	2	2	4				4	2	4													1
SR-SGP-KMT1-4						4	2	2																
SR-SGP-KMT6-8									4	2	2													
SP-FSC15-KNX																								*
SEDAPAC-2MS																1								
SEDAPAC-4MS																	1							
SEDAFILL-2WS-4MS														1			1							
SEDAFILL-2WS-6MS														1		1	1							
SEDAFILL-2WS-12MS														1			3							
SEDAFILL-4WS-12MS															1		3							
SEDAFILL-4WS-15MS															1			1						
SP-FAI-IOP02																								1
SR-SGP-AKM1-4																					4	2		
SR-SGP-AKM6-8																						4	2	
SEDAPAC-3A																								1
SEDAFILL-6A																								2

\* optionale Ausrüstung mit Filterschalldämpfer

## Adsorption

### Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner K-MT10-95, KA-MT10-95 (2011-2018)



SK-K-MT..11 Wartungspakete enthalten alle mechanischen Verschleißteile passend für die ZANDER Adsorptionstrockner der Baureihe K-MT, die vom 2011 bis 2018 gebaut wurden.

Die passenden Filterelemente der Zander GL-Serie und die Schalldämpfer sind enthalten. Die SEDAFILL-Gebinde beinhalten die exakt benötigte Menge Trockenmittel.

**Die Strömungsverteiler für den Einbau in die Behälter sind bei Bedarf zusätzlich zu bestellen.**

Außerdem stehen Indikatorröhrchen für die Öldampfmessung zur Verfügung.

Bei einer regelmäßigen Wartung sollte immer auch der Taupunktsensor gegen einen werkseitig kalibrierten Sensor des Typs SP-ESH420 ersetzt werden.

Wartungspakete	geeignet für	Wartungsintervall	Prod. Grp.
SK-K-MT010-020/1211	K-MT10...K-MT20	12 Monate	81
SK-K-MT025/1211	K-MT25	12 Monate	81
SK-K-MT035/1211	K-MT35	12 Monate	81
SK-K-MT045/1211	K-MT45	12 Monate	81
SK-K-MT060-075/1211	K-MT60...K-MT75	12 Monate	81
SK-K-MT095/1211	K-MT95	12 Monate	81
SK-K-MT010-020/2411	K-MT10...K-MT20	24 Monate	81
SK-K-MT025/2411	K-MT25	24 Monate	81
SK-K-MT035/2411	K-MT35	24 Monate	81
SK-K-MT045/2411	K-MT45	24 Monate	81
SK-K-MT060-075/2411	K-MT60...K-MT75	24 Monate	81
SK-K-MT095/2411	K-MT95	24 Monate	81

#### Trockenmittelgebinde

SEDAFILL-6WS-23MS	K-MT10	29 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-6WS-30MS	K-MT15	36 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-8WS-40MS	K-MT20	48 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-12WS-49MS	K-MT25	61 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-16WS-62MS	K-MT35	78 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-18WS-75MS	K-MT45	93 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-26WS-111MS	K-MT60	137 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-36WS-142MS	K-MT75	178 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-40WS-200MS	K-MT95	240 kg	48 Monate	85

#### Strömungsverteiler

SP-PWS25KE10-25-OMG	K-MT10-25 ; KA-MT10-25	bei Bedarf	82
SP-PWS40KE35-60-OMG	K-MT35-60 ; KA-MT35-60	bei Bedarf	82
SP-PWS50KE75-95-OMG	K-MT75-95 ; KA-MT75-95	bei Bedarf	82

Je Behälter ist ein Stück erforderlich, für Trockenmittelwechsel dann 2 Stück, für Aktivkohlewechsel bei KEA ist 1 Stück erforderlich

#### Indikatorröhrchen für Öldampf

SP-FAI-IOP02	Reinigerstufe KA-MT10-95	bei Bedarf	82
--------------	--------------------------	------------	----

#### Aktivkohlegebinde für Reinigerstufe

SEDAPAC-10A	KA-MT10	10 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-13A	KA-MT15	13 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-16A	KA-MT20	16 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-20A	KA-MT25	20 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-26A	KA-MT35	26 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-30A	KA-MT45	30 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-43A	KA-MT60	43 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-56A	KA-MT75	56 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-76A	KA-MT95	76 kg	12 Monate	85

#### Drucktaupunkttransmitter

SP-ESH420	Dtp. -100..+20°C, 4..20mA	12 Monate	82
-----------	---------------------------	-----------	----

## Adsorption

Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner K-MT10-95, KA-MT10-95 (2011-2018)

	Reset Modul Multitronic	Filterelement ERZAE3025	Filterelement ERZAE3040	Filterelement ERZAE4040	Filterelement ERZAE4050	Filterelement ERZAE4065	Pilotventil NO	Pilotventil NC	Magnetspule 230 VAC	Einlassventil DN32	Einlassventil DN50	Expansionsventil DN32	Expansionsventil DN50	Rückschlagventil DN32	Rückschlagventil DN50	Schalldämpfer G 1	Schalldämpfer G 1 ½	Schalldämpfer G 2	SEDAPAC 2WS	SEDAPAC 4WS	SEDAPAC 18WS	SEDAPAC 2MS (1,7 kg)	SEDAPAC 4MS	SEDAPAC 15MS	SEDAPAC 140MS	Strömungsverteiler G 1	Strömungsverteiler G 1 ½	Strömungsverteiler G 2	Indikatorröhrchen Öldampf	SEDAPAC 3A	SEDAPAC 10A					
SK-K-MT010-020/1211	1	2					2	2								1																				
SK-K-MT025/1211	1		2				2	2								1																				
SK-K-MT035/1211	1		2				2	2										1																		
SK-K-MT045/1211	1			2			2	2									1																			
SK-K-MT060-075/1211	1				2		2	2									1																			
SK-K-MT095/1211	1					2												1																		
SK-K-MT010-020/2411	1	2					2	2	4	2		2		2		1																				
SK-K-MT025/2411	1		2				2	2	4	2		2		2		1																				
SK-K-MT035/2411	1		2				2	2	4		2		2	2			1																			
SK-K-MT045/2411	1			2			2	2	4		2		2	2			1																			
SK-K-MT060-075/2411	1				2		2	2	4		2		2	2			1																			
SK-K-MT095/2411	1					2	2	2	4		2		2	2				1																		
SEDAFILL-6WS-23MS																		1	1			2	1													
SEDAFILL-6WS-30MS																		1	1					2												
SEDAFILL-8WS-40MS																			2		1	2	2													
SEDAFILL-12WS-49MS																				3		1	3													
SEDAFILL-16WS-62MS																				4		1	4													
SEDAFILL-18WS-75MS																					1		5													
SEDAFILL-26WS-111MS																				2	1	1	1	7												
SEDAFILL-36WS-142MS																					2	1		1												
SEDAFILL-40WS-200MS																				1	2			4	1											
SP-PWS25KE10-25-OMG																										1										
SP-PWS40KE35-60-OMG																												1								
SP-PWS50KE75-95-OMG																																				
SP-FAI-IOP02																																		1		
SEDAPAC-10A																																		1		
SEDAFILL-13A																																		1	1	
SEDAFILL-16A																																		2	1	
SEDAFILL-20A																																			2	
SEDAFILL-26A																																			2	2
SEDAFILL-30A																																			3	
SEDAFILL-43A																																			1	4
SEDAFILL-56A																																			2	5
SEDAFILL-76A																																			2	7

## Adsorption

### Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner KE-MT10-95, KEA-MT10-95 (2007-2011)



SK-KE-MT..07 Wartungspakete enthalten alle mechanischen Verschleißteile passend für die ZANDER Adsorptionstrockner der Baureihe KE-MT, die seit dem Frühjahr 2007 gebaut wurden.

**Abhängig vom Wartungsintervall müssen die Schalldämpfer sowie die Filterelemente für Vor- und Nachfilter separat bestellt werden.**

Die SEDAFILL-Gebinde beinhalten die exakt benötigte Menge Trockenmittel bzw. Aktivkohle. **Die Strömungsverteiler für den Einbau in die Behälter sind bei Bedarf zusätzlich zu bestellen.** Außerdem stehen Indikatorröhrchen für die Öldampfmessung zur Verfügung. Bei einer regelmäßigen Wartung sollte immer auch der Taupunktsensor gegen einen werkseitig kalibrierten Sensor des Typs SP-ESH420 ersetzt werden.

Wartungspakete	geeignet für	Wartungsintervall	Prod. Grp.
SK-KE-MT010-095/1207	KE-MT10 ; KE-MT95	12 Monate	81
SK-KE-MT010-025/2407	KE-MT10 ; KE-MT25	24 Monate	81
SK-KE-MT035-095/2407	KE-MT35 ; KE-MT95	24 Monate	81
SK-KE-MT010-025/4807	KE-MT10 ; KE-MT25	48 Monate	81
SK-KE-MT035-095/4807	KE-MT35 ; KE-MT95	48 Monate	81

#### Schalldämpfer

SP-FSC25	KE-MT10 ; KE-MT25	12 Monate	82
SP-FSC40	KE-MT35 ; KE-MT60	12 Monate	82
SP-FSC50	KE-MT75 ; KE-MT95	12 Monate	82

#### Trockenmittelgebinde

SEDAFILL-6WS-23MS	KE-MT10	29 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-6WS-30MS	KE-MT15	36 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-8WS-40MS	KE-MT20	48 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-12WS-49MS	KE-MT25	61 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-16WS-62MS	KE-MT35	78 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-18WS-75MS	KE-MT45	93 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-26WS-111MS	KE-MT60	137 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-36WS-142MS	KE-MT75	178 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-40WS-200MS	KE-MT95	240 kg	48 Monate	85

#### Strömungsverteiler

SP-PWS25KE10-25-OMG	KE-MT10-25 ; KEA-MT10-25	bei Bedarf	82
SP-PWS40KE35-60-OMG	KE-MT35-60 ; KEA-MT35-60	bei Bedarf	82
SP-PWS50KE75-95-OMG	KE-MT75-95 ; KEA-MT75-95	bei Bedarf	82

Je Behälter ist ein Stück erforderlich, für Trockenmittelwechsel dann 2 Stück, für Aktivkohlewechsel bei KEA ist 1 Stück erforderlich

#### Indikatorröhrchen für Öldampf

SP-FAI-IOP02	Reinigerstufe KEA-MT10-95	bei Bedarf	82
--------------	---------------------------	------------	----

#### Aktivkohlegebinde für Reinigerstufe

SEDAPAC-10A	KEA-MT10	10 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-13A	KEA-MT15	13 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-16A	KEA-MT20	16 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-20A	KEA-MT25	20 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-26A	KEA-MT35	26 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-30A	KEA-MT45	30 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-43A	KEA-MT60	43 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-56A	KEA-MT75	56 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-76A	KEA-MT95	76 kg	12 Monate	85

#### Drucktaupunkttransmitter

SP-ESH420	Dtp. -100..+20°C, 4..20mA	12 Monate	82
-----------	---------------------------	-----------	----

## Adsorption

Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner KE-MT10-95, KEA-MT10-95 (2007-2011)

	Reset Modul Multitronic	Pilotventil NO	Pilotventil NC	Magnetspule 230 VAC	Einlassventil DN32	Einlassventil DN50	Expansionsventil DN32	Expansionsventil DN50	Rückschlagventil DN32	Rückschlagventil DN50	Schalldämpfer G 1	Schalldämpfer G 1 ½	Schalldämpfer G 2	SEDAPAC 2WS	SEDAPAC 4WS	SEDAPAC 18WS	SEDAPAC 2MS (1,7 kg)	SEDAPAC 4MS	SEDAPAC 15MS	SEDAPAC 140MS	Strömungsverteiler G 1	Strömungsverteiler G 1 ½	Strömungsverteiler G 2	Indikatorröhrchen Öldampf	SEDAPAC 3A	SEDAPAC 10A
SK-KE-MT010-095/1207	1	2	2																							
SK-KE-MT010-025/2407	1	2	2		2		2																			
SK-KE-MT035-095/2407	1	2	2			2		2																		
SK-KE-MT010-025/4807	1	2	2	4	2		2		2																	
SK-KE-MT035-095/4807	1	2	2	4		2		2		2																
SP-FSC25											1															
SP-FSC40												1														
SP-FSC50													1													
SEDAFILL-6WS-23MS														1	1			2	1							
SEDAFILL-6WS-30MS														1	1				2							
SEDAFILL-8WS-40MS															2		1	2	2							
SEDAFILL-12WS-49MS															3			1	3							
SEDAFILL-16WS-62MS															4		1		4							
SEDAFILL-18WS-75MS																1			5							
SEDAFILL-26WS-111MS															2	1	1	1	7							
SEDAFILL-36WS-142MS																2	1			1						
SEDAFILL-40WS-200MS															1	2			4	1						
SP-PWS25KE10-25-OMG																					1					
SP-PWS40KE35-60-OMG																						1				
SP-PWS50KE75-95-OMG																							1			
SP-FAI-IOP02																								1		
SEDAPAC-10A																										1
SEDAFILL-13A																									1	1
SEDAFILL-16A																									2	1
SEDAFILL-20A																										2
SEDAFILL-26A																									2	2
SEDAFILL-30A																										3
SEDAFILL-43A																									1	4
SEDAFILL-56A																									2	5
SEDAFILL-76A																									2	7

## Adsorption

### Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner KEN-MT200-1400, KEA-MT200-1400 (2003-2007)



Für die ZANDER Adsorptionstrockner der Baureihe KEN-MT, die von Mitte 2003 bis Frühjahr 2007 gebaut wurden, stehen die Wartungspakete SK-KEN-MT..03 zur Verfügung. Sie beinhalten die notwendigen Verschleißteile für das jeweilige Wartungsintervall.

**Schalldämpfer und Filterelemente für Vor- und Nachfilter müssen separat zum Wartungspaket bestellt werden.**

Die SEDAFILL-Gebinde beinhalten die exakt benötigte Menge an Trockenmittel bzw. Aktivkohle. **Die Strömungsverteiler für den Einbau in die Behälter sind bei Bedarf zusätzlich zu bestellen.** Außerdem stehen Indikatorröhrchen für die Öldampfmessung (nur bei KEA-MT...) zur Verfügung. Bei einer regelmäßigen Wartung sollte immer auch der Taupunktsensor gegen einen werkseitig kalibrierten Sensor des Typs SP-ESH420 ersetzt werden.

Wartungspakete	geeignet für	Wartungsintervall	Prod. Grp.
SK-KEN-MT0200-1400/1203	KEN-MT200 ; KEN-MT1400	12 Monate	81
SK-KEN-MT0200-0500/2403	KEN-MT200 ; KEN-MT500	24 Monate	81
SK-KEN-MT0600-1400/2403	KEN-MT600 ; KEN-MT1400	24 Monate	81
SK-KEN-MT0200-0500/4803	KEN-MT200 ; KEN-MT500	48 Monate	81
SK-KEN-MT0600-1400/4803	KEN-MT600 ; KEN-MT1400	48 Monate	81

#### Schalldämpfer (Standard)

SP-FSC25	KEN-MT200 ; KEN-MT500	12 Monate	82
SP-FSC40	KEN-MT600 ; KEN-MT1150	12 Monate	82
SP-FSC50	KEN-MT1400	12 Monate	82

#### Trockenmittelgebinde

SEDAFILL-6WS-30MS	KEN-MT200	36 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-8WS-40MS	KEN-MT300	48 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-12WS-49MS	KEN-MT400	61 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-16WS-62MS	KEN-MT500	78 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-18WS-75MS	KEN-MT600	93 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-26WS-111MS	KEN-MT800	137 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-36WS-142MS	KEN-MT1150	178 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-40WS-200MS	KEN-MT1400	240 kg	48 Monate	85

#### Strömungsverteiler

SP-PWS32KEN-OMG	KEN-MT200-500 ; KEA-MT200-500	bei Bedarf	82
SP-PWS40DPS-OMG	KE-MT600-1150 ; KEA-MT600-1150	bei Bedarf	82
SP-PWS50DPS-OMG	KE-MT1400 ; KEA-MT1400	bei Bedarf	82

Je Behälter ist ein Stück erforderlich, für Trockenmittelwechsel dann 2 Stück, für Aktivkohlewechsel bei KEA 1 Stück erforderlich

#### Indikatorröhrchen für Öldampf

SP-FAI-IOP02	Reinigerstufe KEA-MT200 .. KEA-MT1400	bei Bedarf	82
--------------	---------------------------------------	------------	----

#### Aktivkohlegebinde

SEDAFILL-13A	Reinigerstufe KEA-MT200	13 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-16A	Reinigerstufe KEA-MT300	16 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-20A	Reinigerstufe KEA-MT400	20 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-26A	Reinigerstufe KEA-MT500	26 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-30A	Reinigerstufe KEA-MT600	30 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-43A	Reinigerstufe KEA-MT800	43 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-56A	Reinigerstufe KEA-MT1150	56 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-76A	Reinigerstufe KEA-MT1400	76 kg	12 Monate	85

#### Drucktaupunkttransmitter

SP-ESH420	Dtp. -100..+20°C, 4..20mA	12 Monate	82
-----------	---------------------------	-----------	----

## Adsorption

Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner KEN-MT200-1400, KEA-MT200-1400 (2003-2007)

	Reset Modul Multitronic	Pilotventil NO	Pilotventil NC	Magnetspule 230 VAC	Einlassventil DN32	Einlassventil DN50	Expansionsventil DN32	Expansionsventil DN50	Rückschlagventil DN32	Rückschlagventil DN50	Schalldämpfer G 1	Schalldämpfer G 1 ½	Schalldämpfer G 2	SEDAPAC 2WS	SEDAPAC 4WS	SEDAPAC 18WS	SEDAPAC 2MS (1,7 kg)	SEDAPAC 4MS	SEDAPAC 15MS	SEDAPAC 140MS	Strömungsverteiler G ¼	Strömungsverteiler G 1 ½	Strömungsverteiler G 2	Indikatorröhrchen Öldampf	SEDAPAC 3A	SEDAPAC 10A
SK-KEN-MT0200-1400/1203	1	2	2																							
SK-KEN-MT0200-0500/2403	1	2	2		2		2																			
SK-KEN-MT0600-1400/2403	1	2	2			2		2																		
SK-KEN-MT0200-0500/4803	1	2	2	4	2		2		2																	
SK-KEN-MT0600-1400/4803	1	2	2	4		2		2		2																
SP-FSC25											1															
SP-FSC40												1														
SP-FSC50													1													
SEDAFILL-6WS-30MS														1	1					2						
SEDAFILL-8WS-40MS															2		1	2	2							
SEDAFILL-12WS-49MS															3			1	3							
SEDAFILL-16WS-62MS															4		1		4							
SEDAFILL-18WS-75MS																1			5							
SEDAFILL-26WS-111MS															2	1	1	1	7							
SEDAFILL-36WS-142MS																2	1		1							
SEDAFILL-40WS-200MS															1	2			4	1						
SP-PWS32KEN-OMG																					1					
SP-PWS40DPS-OMG																						1				
SP-PWS50DPS-OMG																							1			
SP-FAI-IOP02																								1		
SEDAFILL-13A																									1	1
SEDAFILL-16A																									2	1
SEDAFILL-20A																										2
SEDAFILL-26A																									2	2
SEDAFILL-30A																										3
SEDAFILL-43A																									1	4
SEDAFILL-56A																									2	5
SEDAFILL-76A																									2	7

## Adsorption

### Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner KEN200-1400 und KEA200-1400 (1999-2003)



Die Wartungspakete der Serie SK-KEN..99 sind passend für ZANDER Adsorptionstrockner der Baureihe KEN, die zwischen 1999 und Mitte 2003 gebaut wurden. Sie enthalten die Verschleißteile entsprechend dem Wartungsintervall.

**Schalldämpfer und Filterelemente für Vor- und Nachfilter müssen separat zum Wartungspaket bestellt werden.**

Die SEDAFILL-Gebinde beinhalten die Menge Trockenmittel bzw. Aktivkohle. **Die Strömungsverteiler für den Einbau in die Behälter sind bei Bedarf zusätzlich zu bestellen.** Zusätzlich stehen Indikatorröhrchen für die Öldampfmessung (nur bei KEA..) zur Verfügung. Bei einer regelmäßigen Wartung sollte immer auch der Taupunktsensor gegen einen werkseitig kalibrierten Sensor des Typs SP-ESH420 ersetzt werden.

Wartungspakete	geeignet für	Wartungsintervall	Prod. Grp
SK-KEN0200-1400/1299	KEN 200 .. 1400 ; KEA 200 .. 1400	12 Monate	81
SK-KEN0200-0500/2499	KEN 200 .. 500 ; KEA 200 .. 500	24 Monate	81
SK-KEN0600-1400/2499	KEN 600 .. 1400 ; KEA 600 .. 1400	24 Monate	81
SK-KEN0200-0500/4899	KEN 200 .. 500 ; KEA 200 .. 500	48 Monate	81
SK-KEN0600-1400/4899	KEN 600 .. 1400 ; KEA 600 .. 1400	48 Monate	81

#### Schalldämpfer

SP-FSC25	KEN 200 .. 500 ; KEA 200 .. 500	12 Monate	82
SP-FSC40	KEN 600 .. 1150 ; KEA 600 .. 1150	12 Monate	82
SP-FSC50	KEN 1400 ; KEA 1400	12 Monate	82

#### Trockenmittelgebinde

SEDAFILL-6WS-30MS	KEN 200 ; KEA 200	36 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-8WS-40MS	KEN 300 ; KEA 300	48 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-12WS-49MS	KEN 400 ; KEA 400	61 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-16WS-62MS	KEN 500 ; KEA 500	78 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-18WS-75MS	KEN 600 ; KEA 600	93 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-26WS-111MS	KEN 800 ; KEA 800	137 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-36WS-142MS	KEN 1150 ; KEA 1150	178 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-40WS-200MS	KEN 1400 ; KEA 1400	240 kg	48 Monate	85

#### Strömungsverteiler

SP-PWS32KEN-OMG	KEN 200 .. 500 ; KEA 200 .. 500	bei Bedarf	82
SP-PWS40DPS-OMG	KEN 600 .. 1150 ; KEA 600 .. 1150	bei Bedarf	82
SP-PWS50DPS-OMG	KEN 1400 ; KEA 1400	bei Bedarf	82

Je Behälter ist ein Stück erforderlich, für Trockenmittelwechsel dann 2 Stück, für Aktivkohlewechsel (nur bei KEA) ist 1 Stück erforderlich

#### Indikatorröhrchen für Öldampf

SP-FAI-IOP02	Reinigerstufe KEA 200 .. 1400	bei Bedarf	82
--------------	-------------------------------	------------	----

#### Aktivkohlegebinde für Reinigerstufe

SEDAFILL-13A	KEA200	13 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-16A	KEA300	16 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-20A	KEA400	20 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-26A	KEA500	26 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-30A	KEA600	30 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-43A	KEA800	43 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-56A	KEA1150	56 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-76A	KEA1400	76 kg	12 Monate	85

#### Drucktaupunkttransmitter

SP-ESH420	Dtp. -100..+20°C, 4..20mA	12 Monate	82
-----------	---------------------------	-----------	----



## Adsorption

Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner KEN200-1400 und KEA200-1400 (1999-2003)

	Füllung Feuchteindikator	Pilotventil NO	Pilotventil NC	Magnetspule 230 VAC	Einlassventil DN32	Einlassventil DN50	Expansionsventil DN32	Expansionsventil DN50	Rückschlagventil DN32	Rückschlagventil DN50	Schalldämpfer G 1	Schalldämpfer G 1 ½	Schalldämpfer G 2	SEDAPAC 2WS	SEDAPAC 4WS	SEDAPAC 18WS	SEDAPAC 2MS (1,7 kg)	SEDAPAC 4MS	SEDAPAC 15MS	SEDAPAC 140MS	Strömungsverteiler G 1 ¼	Strömungsverteiler G 1 ½	Strömungsverteiler G 2	Indikatorröhrchen Öldampf	SEDAPAC 3A	SEDAPAC 10A
SK-KEN0200-1400/1299	1	2	2																							
SK-KEN0200-0500/2499	1	2	2		2		2																			
SK-KEN0600-1400/2499	1	2	2			2		2																		
SK-KEN0200-0500/4899	1	2	2	4	2		2		2																	
SK-KEN0600-1400/4899	1	2	2	4		2		2		2																
SP-FSC25											1															
SP-FSC40												1														
SP-FSC50													1													
SEDAFILL-6WS-30MS														1	1					2						
SEDAFILL-8WS-40MS															2		1	2	2							
SEDAFILL-12WS-49MS															3			1	3							
SEDAFILL-16WS-62MS															4		1		4							
SEDAFILL-18WS-75MS																1			5							
SEDAFILL-26WS-111MS															2	1	1	1	7							
SEDAFILL-36WS-142MS																2	1		1							
SEDAFILL-40WS-200MS															1	2			4	1						
SP-PWS32KEN-OMG																					1					
SP-PWS40DPS-OMG																						1				
SP-PWS50DPS-OMG																							1			
SP-FAI-IOP02																								1		
SEDAFILL-13A																									1	1
SEDAFILL-16A																									2	1
SEDAFILL-20A																										2
SEDAFILL-26A																									2	2
SEDAFILL-30A																										3
SEDAFILL-43A																									1	4
SEDAFILL-56A																									2	5
SEDAFILL-76A																									2	7

## Adsorption

### Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner KE-MT120-600 (2007..)



SK-KE-MT..07 Wartungspakete enthalten alle mechanischen Verschleißteile passend für die ZANDER Adsorptionstrockner der Baureihe KE-MT die seit dem Frühjahr 2007 gebaut wurden.

**Abhängig vom Wartungsintervall müssen die Schalldämpfer sowie die Filterelemente für Vor- und Nachfilter separat bestellt werden.**

Die SEDAFILL-Gebinde beinhalten die abgestimmte Menge an Trockenmittel für einen Wechsel.

**Bei einem Trockenmittelwechsel sind zu den Trockenmittelgebinden die Strömungsverteiler und Flanschdichtungen bei Bedarf zusätzlich zu bestellen.**

Bei einer regelmäßigen Wartung sollte immer auch der Taupunktsensor gegen einen werkseitig kalibrierten Sensor des Typs SP-ESH420 ersetzt werden.

Wartungspakete	geeignet für	Wartungsintervall	Prod. Grp.
SK-KE-MT120-600/1207	KE-MT120 .. KE-MT600	12 Monate	81
SK-KE-MT120/2407	KE-MT120	24 Monate	81
SK-KE-MT150-250/2407	KE-MT150 .. KE-MT250	24 Monate	81
SK-KE-MT300-500/2407	KE-MT300 .. KE-MT500	24 Monate	81
SK-KE-MT600/2407	KE-MT600	24 Monate	81
SK-KE-MT120/4807	KE-MT120	48 Monate	81
SK-KE-MT150-200/4807	KE-MT150 .. KE-MT200	48 Monate	81
SK-KE-MT250/4807	KE-MT250	48 Monate	81
SK-KE-MT300/4807	KE-MT300	48 Monate	81
SK-KE-MT380-500/4807	KE-MT380 .. KE-MT500	48 Monate	81
SK-KE-MT600/4807	KE-MT600	48 Monate	81

#### Schalldämpfer

SP-FSC40	KE-MT120	erforderliche Menge	2	12 Monate	81
SP-FSC50	KE-MT150 .. KE-MT500	erforderliche Menge	2	12 Monate	81
SP-FSC80	KE-MT600	erforderliche Menge	2	12 Monate	81

#### Trockenmittelgebinde

SEDAFILL-54WS-245MS	KE-MT120	299 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-72WS-295MS	KE-MT150	367 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-94WS-420MS	KE-MT200	514 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-130WS-473MS	KE-MT250	603 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-130WS-594MS	KE-MT300	724 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-170WS-745MS	KE-MT380	915 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-260WS-988MS	KE-MT500	1248 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-296WS-1260MS	KE-MT600	1556 kg	48 Monate	85

#### Strömungsverteiler inkl. 2 Flansch-Flachdichtung

SK-PWS/PWG050	KE-MT120	bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG065	KE-MT150 .. KE-MT200	bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG080	KE-MT250 .. KE-MT300	bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG100	KE-MT380 .. KE-MT500	bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG125	KE-MT600	bei Bedarf	81

Je Behälter ist ein Stück erforderlich, für 1 Trockner sind dann 2 Stück erforderlich

#### Dichtungssätze (Flachdichtungen DIN-Flansch)

SK-PWG050-8	KE-MT120	48 Monate	81
SK-PWG065-8	KE-MT150 .. KE-MT200	48 Monate	81
SK-PWG080-8	KE-MT250 .. KE-MT300	48 Monate	81
SK-PWG100-8	KE-MT380 .. KE-MT500	48 Monate	81
SK-PWG125-8	KE-MT600	48 Monate	81

#### Drucktaupunkttransmitter

SP-ESH420	Dtp. -100..+20°C, 4..20mA	12 Monate	82
-----------	---------------------------	-----------	----

## Adsorption

### Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner KE-MT120-600 (2007..)

	Reset Modul Multitronic	Pilotventil	Steuerventilblock	Steuerluftfilter	Rep.-Satz Expansion G1 1/2	Rep.-Satz Expansion G2	Rep.-Satz Expansion DN50	Rep.-Satz Expansion DN80	Rückschlagventil DN50	Rückschlagventil DN65	Rückschlagventil DN80	Rückschlagventil DN100	Rückschlagventil DN125	Schalldämpfer G11/2	Schalldämpfer G2	Schalldämpfer G3	SEDAPAC 4WS	SEDAPAC 18MS	SEDAPAC 130MS	SEDAPAC 4MS	SEDAPAC 15MS	SEDAPAC 140MS	Strömungsverteiler DN50	Strömungsverteiler DN65	Strömungsverteiler DN80	Strömungsverteiler DN100	Strömungsverteiler DN125	Flanschdichtung		
<b>SK-KE-MT120-600/1207</b>	1	4	1																											
<b>SK-KE-MT120/2407</b>	1	4	1	2																										
<b>SK-KE-MT150-250/2407</b>	1	4	1		2																									
<b>SK-KE-MT300-500/2407</b>	1	4	1			2																								
<b>SK-KE-MT600/2407</b>	1	4	1				2																							
<b>SK-KE-MT120/4807</b>	1	1	1	2					2																					
<b>SK-KE-MT150-200/4807</b>	1	1	1		2					2																				
<b>SK-KE-MT250/4807</b>	1	1	1		2						2																			
<b>SK-KE-MT300/4807</b>	1	1	1			2					2																			
<b>SK-KE-MT380-500/4807</b>	1	1	1			2						2																		
<b>SK-KE-MT600/4807</b>	1	1	1				2						2																	
<b>SP-FSC40</b>	erforderliche Menge für KE-MT120													2																
<b>SP-FSC50</b>	erforderliche Menge für KE-MT150 .. KE-MT500														2															
<b>SP-FSC80</b>	erforderliche Menge für KE-MT600															2														
<b>SEDAFILL-54WS-245MS</b>																		3			7	1								
<b>SEDAFILL-72WS-295MS</b>																		4			1	2								
<b>SEDAFILL-94WS-420MS</b>																	1	5				3								
<b>SEDAFILL-130WS-473MS</b>																			1	2	3	3								
<b>SEDAFILL-130WS-594MS</b>																			1	1	2	4								
<b>SEDAFILL-170WS-745MS</b>																1	2	1		3	5									
<b>SEDAFILL-260WS-988MS</b>																			2	2		7								
<b>SEDAFILL-296WS-1260MS</b>																		2	2			9								
<b>SK-PWS/PWG050</b>																							1					2		
<b>SK-PWS/PWG065</b>																								1				2		
<b>SK-PWS/PWG080</b>																									1			2		
<b>SK-PWS/PWG100</b>																										1		2		
<b>SK-PWS/PWG125</b>																											1	2		
<b>SK-PWG050-8</b>																												8		
<b>SK-PWG065-8</b>																												8		
<b>SK-PWG080-8</b>																												8		
<b>SK-PWG100-8</b>																												8		
<b>SK-PWG125-8</b>																												8		

## Adsorption

### Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner KEN-MT2000-10000 (2003-2007)



Für die ZANDER Adsorptionstrockner der Baureihe KEN-MT, die von Mitte 2003 bis Frühjahr 2007 gebaut wurden, stehen die Wartungspakete SK-KEN-MT..03 zur Verfügung. Sie beinhalten die notwendigen Verschleißteile für das jeweilige Wartungsintervall.

**Die Schalldämpfer und Filterelemente für Vor- und Nachfilter müssen separat zum Wartungspaket bestellt werden.**

Die SEDAFILL-Gebinde beinhalten die abgestimmte Menge an Trockenmittel für einen Wechsel.

**Die Strömungsverteiler und Flanschdichtungen sind nach Bedarf zusätzlich zu bestellen.**

Bei einer regelmäßigen Wartung sollte immer auch der Taupunktsensor gegen einen werkseitig kalibrierten Sensor des Typs SP-ESH420 ersetzt werden.

Wartungspakete	geeignet für	Wartungsintervall	Prod. Grp.
SK-KEN-MT2000-10000/1203	KEN-MT2000 .. KEN-MT10000	12 Monate	81
SK-KEN-MT2000/2403	KEN-MT2000	24 Monate	81
SK-KEN-MT2600-3800/2403	KEN-MT2600 .. KEN-MT3800	24 Monate	81
SK-KEN-MT5000-8000/2403	KEN-MT5000 .. KEN-MT8000	24 Monate	81
SK-KEN-MT10000/2403	KEN-MT10000	24 Monate	81
SK-KEN-MT2000/4803	KEN-MT2000	48 Monate	81
SK-KEN-MT2600-3100/4803	KEN-MT2600 .. KEN-MT3100	48 Monate	81
SK-KEN-MT3800/4803	KEN-MT3800	48 Monate	81
SK-KEN-MT5000/4803	KEN-MT5000	48 Monate	81
SK-KEN-MT6000-8000/4803	KEN-MT6000 .. KEN-MT8000	48 Monate	81
SK-KEN-MT10000/4803	KEN-MT10000	48 Monate	81

#### Schalldämpfer

SP-FSC50	KEN-MT2000 .. KEN-MT3800	erforderliche Menge	2	12 Monate	81
	KEN-MT5000 .. KEN-MT8000	erforderliche Menge	4	12 Monate	81
SP-FSC80	KEN-MT10000	erforderliche Menge	4	12 Monate	81

#### Trockenmittelgebinde

SEDAFILL-54WS-245MS	KEN-MT2000	299 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-72WS-295MS	KEN-MT2600	367 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-94WS-420MS	KEN-MT3100	514 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-130WS-473MS	KEN-MT3800	603 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-130WS-594MS	KEN-MT5000	724 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-170WS-745MS	KEN-MT6000	915 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-260WS-988MS	KEN-MT8000	1248 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-296WS-1260MS	KEN-MT1000	1556 kg	48 Monate	85

#### Strömungsverteiler inkl. 2 Flansch-Flachdichtung

SK-PWS/PWG050	KEN-MT2000	bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG065	KEN-MT2600 .. KEN-MT3100	bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG080	KEN-MT3800 .. KEN-MT5000	bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG100	KEN-MT6000 .. KEN-MT8000	bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG125	KEN-MT10000	bei Bedarf	81

Je Behälter ist ein Stück erforderlich, für 1 Trockner sind dann 2 Stück erforderlich

#### Dichtungssätze (Flachdichtungen DIN-Flansch)

SK-PWG050-8	KEN-MT2000	48 Monate	81
SK-PWG065-8	KEN-MT2600 .. KEN-MT3100	48 Monate	81
SK-PWG080-8	KEN-MT3800 .. KEN-MT5000	48 Monate	81
SK-PWG100-8	KEN-MT6000 .. KEN-MT8000	48 Monate	81
SK-PWG125-8	KEN-MT10000	48 Monate	81

#### Drucktaupunktsensmitter

SP-ESH420	Dtp. -100..+20°C, 4..20mA	12 Monate	82
-----------	---------------------------	-----------	----

## Adsorption

### Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner KEN-MT2000-10000 (2003-2007)

	Reset Modul	Multitronic	Pilotventil NC	Steuerventilblock	Steuerluftfilter	Rep.-Satz Expansion G1 1/2	Rep.-Satz Expansion G2	Rep.-Satz Expansion DN50	Rep.-Satz Expansion DN80	Rückschlagventil DN50	Rückschlagventil DN65	Rückschlagventil DN80	Rückschlagventil DN100	Rückschlagventil DN125	Schalldämpfer G2	Schalldämpfer G3	SEDAPAC 4WS	SEDAPAC 18MS	SEDAPAC 130MS	SEDAPAC 4MS	SEDAPAC 15MS	SEDAPAC 140MS	Strömungsverteiler DN50	Strömungsverteiler DN65	Strömungsverteiler DN80	Strömungsverteiler DN100	Strömungsverteiler DN125	Flanschdichtung					
SK-KEN-MT2000-10000/1203	1	4		1																													
SK-KEN-MT2000/2403	1	4		1	2																												
SK-KEN-MT2600-3800/2403	1	4		1		2																											
SK-KEN-MT5000-8000/2403	1	4		1			2																										
SK-KEN-MT10000/2403	1	4		1				2																									
SK-KEN-MT2000/4803	1		1	1	2					2																							
SK-KEN-MT2600-3100/4803	1		1	1		2					2																						
SK-KEN-MT3800/4803	1		1	1		2						2																					
SK-KEN-MT5000/4803	1		1	1			2					2																					
SK-KEN-MT6000-8000/4803	1		1	1			2						2																				
SK-KEN-MT10000/4803	1		1	1				2						2																			
SP-FSC50	erforderliche Menge für KEN-MT2000 .. 3800															2																	
SP-FSC80	erforderliche Menge für KEN-MT5000 .. 8000															4																	
SP-FSC80	erforderliche Menge für KEN-MT10000															4																	
SEDAFILL-54WS-245MS																		3			7	1											
SEDAFILL-72WS-295MS																		4				1	2										
SEDAFILL-94WS-420MS																	1	5					3										
SEDAFILL-130WS-473MS																			1	2	3	3											
SEDAFILL-130WS-594MS																			1	1	2	4											
SEDAFILL-170WS-745MS																1	2	1			3	5											
SEDAFILL-260WS-988MS																			2	2		7											
SEDAFILL-296WS-1260MS																		2	2			9											
SK-PWS/PWG050																							1						2				
SK-PWS/PWG065																								1					2				
SK-PWS/PWG080																									1				2				
SK-PWS/PWG100																										1			2				
SK-PWS/PWG125																											1		2				
SK-PWG050-8																													8				
SK-PWG065-8																													8				
SK-PWG080-8																													8				
SK-PWG100-8																													8				
SK-PWG125-8																													8				

## Adsorption

### Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner KEN2000-10000 (1999-2003)



Die Wartungspakete der Serie SK-KEN..99 sind passend für ZANDER Adsorptionstrockner der Baureihe KEN, die zwischen 1999 und Mitte 2003 gebaut wurden. Sie enthalten die Verschleißteile entsprechend dem Wartungsintervall.

**Schalldämpfer und Filterelemente für Vor- und Nachfilter müssen separat zum Wartungspaket bestellt werden.**

Die SEDAFILL-Gebinde beinhalten die abgestimmte Menge an Trockenmittel für einen Wechsel.

**Die Strömungsverteiler und Flanschdichtungen sind nach Bedarf zusätzlich zu bestellen.**

Bei einer regelmäßigen Wartung sollte immer auch der Taupunktsensor gegen einen werkseitig kalibrierten Sensor des Typs SP-ESH420 ersetzt werden.

Wartungspakete	geeignet für	Wartungsintervall	Prod. Grp.
SK-KEN2000-10000/1299	KEN2000 .. KEN10000	12 Monate	81
SK-KEN2000/2499	KEN2000	24 Monate	81
SK-KEN2600-3800/2499	KEN2600 .. KEN3800	24 Monate	81
SK-KEN5000-8000/2499	KEN5000 .. KEN8000	24 Monate	81
SK-KEN10000/2499	KEN10000	24 Monate	81
SK-KEN2000/4899	KEN2000 .. KEN3800	48 Monate	81
SK-KEN2600-3100/4899	KEN2600 .. KEN3100	48 Monate	81
SK-KEN3800/4899	KEN3800	48 Monate	81
SK-KEN5000/4899	KEN5000	48 Monate	81
SK-KEN6000-8000/4899	KEN6000 .. KEN8000	48 Monate	81
SK-KEN10000/4899	KEN10000	48 Monate	81

#### Schalldämpfer

SP-FSC50	KEN2000 ... KEN3800	erforderliche Menge	2	12 Monate	81
SP-FSC80	KEN5000 .. KEN8000	erforderliche Menge	4	12 Monate	81
SP-FSC80	KEN10000	erforderliche Menge	4	12 Monate	81

#### Trockenmittelgebinde

SEDAFILL-54WS-245MS	KEN2000	299 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-72WS-295MS	KEN2600	367 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-94WS-420MS	KEN3100	514 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-130WS-473MS	KEN3800	603 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-130WS-594MS	KEN5000	724 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-170WS-745MS	KEN6000	915 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-260WS-988MS	KEN8000	1248 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-296WS-1260MS	KEN10000	1556 kg	48 Monate	85

#### Strömungsverteiler inkl. 2 Flansch-Flachdichtung

SK-PWS/PWG050	KEN2000	bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG065	KEN2600 .. KEN3100	bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG080	KEN3800 .. KEN5000	bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG100	KEN6000 .. KEN8000	bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG125	KEN10000	bei Bedarf	81

Je Behälter ist ein Stück erforderlich, für 1 Trockner sind dann 2 Stück erforderlich

#### Dichtungssätze (Flachdichtungen DIN-Flansch)

SK-PWG050-8	KEN2000	48 Monate	81
SK-PWG065-8	KEN2600 .. KEN3100	48 Monate	81
SK-PWG080-8	KEN3800 .. KEN5000	48 Monate	81
SK-PWG100-8	KEN6000 .. KEN8000	48 Monate	81
SK-PWG125-8	KEN10000	48 Monate	81

#### Drucktaupunktsensoren

SP-ESH420	Dtp. -100..+20°C, 4..20mA	12 Monate	82
-----------	---------------------------	-----------	----

## Adsorption

### Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner KEN2000-10000 (1999-2003)

	Füllung Feuchteindikator	Pilotventil NC	Steuerventilblock	Steuerluftfilter	Rep.-Satz Expansion G1 ½	Rep.-Satz Expansion G2	Rep.-Satz Expansion DN50	Rep.-Satz Expansion DN80	Rückschlagventil DN50	Rückschlagventil DN65	Rückschlagventil DN80	Rückschlagventil DN100	Rückschlagventil DN125	Schalldämpfer G2	Schalldämpfer G3	SEDAPAC 4WS	SEDAPAC 18MS	SEDAPAC 130MS	SEDAPAC 4MS	SEDAPAC 15MS	SEDAPAC 140MS	Strömungsverteiler DN50	Strömungsverteiler DN65	Strömungsverteiler DN80	Strömungsverteiler DN100	Strömungsverteiler DN125	Flanschdichtung	
SK-KEN2000-10000/1299	1	4		1																								
SK-KEN2000/2499	1	4		1	2																							
SK-KEN2600-3800/2499	1	4		1		2																						
SK-KEN5000-8000/2499	1	4		1			2																					
SK-KEN10000/2499	1	4		1				2																				
SK-KEN2000/4899	1		1	1	2				2																			
SK-KEN2600-3100/4899	1		1	1		2				2																		
SK-KEN3800/4899	1		1	1		2					2																	
SK-KEN5000/4899	1		1	1			2					2																
SK-KEN6000-8000/4899	1		1	1			2						2															
SK-KEN10000/4899	1		1	1				2																	2			
SP-FSC50	erforderliche Menge für KEN2000 .. KEN3800													2														
SP-FSC80	erforderliche Menge für KEN5000 .. KEN8000													4														
SP-FSC80	erforderliche Menge für KEN10000														4													
SEDAFILL-54WS-245MS																	3			7	1							
SEDAFILL-72WS-295MS																	4			1	2							
SEDAFILL-94WS-420MS																1	5				3							
SEDAFILL-130WS-473MS																		1	2	3	3							
SEDAFILL-130WS-594MS																		1	1	2	4							
SEDAFILL-170WS-745MS															1	2	1		3	5								
SEDAFILL-260WS-988MS																		2	2		7							
SEDAFILL-296WS-1260MS																	2	2			9							
SK-PWS/PWG050																						1					2	
SK-PWS/PWG065																							1				2	
SK-PWS/PWG080																								1			2	
SK-PWS/PWG100																									1		2	
SK-PWS/PWG125																										1	2	
SK-PWG050-8																											8	
SK-PWG065-8																											8	
SK-PWG080-8																											8	
SK-PWG100-8																											8	
SK-PWG125-8																											8	

## Adsorption

### Wartungspakete für ZANDER Atemlufttrockner BSP-MT1-8 (2011-2018)



Für die ab Juli 2011 bis Dezember 2018 gebauten ZANDER Atemluft-Adsorptionstrockner der Baureihe BSP-MT stehen die Wartungspakete SK-BSP-MT...11 zur Verfügung.

Diese Servicepakete enthalten sowohl die mechanischen Verschleißteile als auch alle Dichtungssätze, die beim Wechsel des Trockenmittels bzw. des Reinigungsmittels benötigt werden. Die passenden Filterelemente der Zander GL-Serie und die Schalldämpfer sind ebenfalls enthalten

Die Schüttungen für den Trocknerteil (SEDAFILL...AB) und die Reinigerstufe (SEDAFILL...A..CL) sind gemäß den unten angegebenen Intervallen zu wechseln. Bei einer regelmäßigen Wartung sollte immer auch der Taupunktsensor gegen einen werkseitig kalibrierten Sensor des Typs SP-ESH420 ersetzt werden.

Wartungspakete	geeignet für	Wartungsintervall	Prod. Grp.
SK-BSP-MT1-4/1211	BSP-MT1...BSP-MT4	12 Monate	81
SK-BSP-MT6-7/1211	BSP-MT6...BSP-MT7	12 Monate	81
SK-BSP-MT8/1211	BSP-MT8	12 Monate	81
SK-BSP-MT1-4/2411	BSP-MT1...BSP-MT4	24 Monate	81
SK-BSP-MT6-7/2411	BSP-MT6...BSP-MT7	24 Monate	81
SK-BSP-MT8/2411	BSP-MT8	24 Monate	81
SK-BSP-MT1-4/4811	BSP-MT1...BSP-MT4	48 Monate	81
SK-BSP-MT6-7/4811	BSP-MT6...BSP-MT7	48 Monate	81
SK-BSP-MT8/4811	BSP-MT8	48 Monate	81

#### Dichtungssätze für Trockner

SR-SGP-KMT1-4	BSP-MT1...BSP-MT4	bei Bedarf	82
SR-SGP-KMT6-8	BSP-MT6...BSP-MT8	bei Bedarf	82
SK-AKM1-4/1203	Reinigerstufe BSP-MT 1...BSP-MT4	bei Bedarf	81
SK-AKM6-8/1203	Reinigerstufe BSP-MT 6...BSP-MT8	bei Bedarf	81

#### Trockenmittelgebinde

SEDAPAC-2AB	BSP-MT1	2 kg	24 Monate	85
SEDAFILL-4AB	BSP-MT2	4 kg	24 Monate	85
SEDAPAC-6AB	BSP-MT3	6 kg	24 Monate	85
SEDAFILL-8AB	BSP-MT4	8 kg	24 Monate	85
SEDAFILL-14AB	BSP-MT6	14 kg	24 Monate	85
SEDAFILL-18AB	BSP-MT7	18 kg	24 Monate	85
SEDAPAC-20AB	BSP-MT8	20 kg	24 Monate	85

#### Indikatorröhrchen für Öldampf

SP-FAI-IOP02	BSP-MT1...BSP-MT4	bei Bedarf	82
--------------	-------------------	------------	----

#### Aktivkohle-/ CO-Katalysatorgebinde

SEDAFILL-0.5A-0.4CL	Reinigerstufe BSP-MT1	0,9 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-1A-0.8CL	Reinigerstufe BSP-MT2	1,8 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-3A-1.2CL	Reinigerstufe BSP-MT3	4,2 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-3A-1.6CL	Reinigerstufe BSP-MT4	4,6 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-3A-2.4CL	Reinigerstufe BSP-MT6	5,4 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-3.5A-4CL	Reinigerstufe BSP-MT7	7,5 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-4A-4CL	Reinigerstufe BSP-MT8	8,0 kg	12 Monate	85

#### Drucktaupunkttransmitter

SP-ESH420	Dtp. -100...+20°C, 4..20mA	12 Monate	82
-----------	----------------------------	-----------	----



## Adsorption

### Wartungspakete für ZANDER Atemlufttrockner BSP-MT1-8 (2011-2018)

	Reset Modul Multitronic	Filterelement ERZAE1008	Filterelement ERZAE2010	Filterelement ERZAE2020	Einlassventil NO	Expansionsventil NC	Rückschlagventil	Magnetspule	Dichtung 80-Doppelprofil	Siebboden 80-Doppelprofil	Demister 80-er	Dichtung 100-Doppelprofil	Siebboden 100-Doppelprofil	Demister 100-er	Dichtung 80-Einzelprofil	Siebboden 80-Einzelprofil	Dichtung 100-Einzelprofil	Siebboden 100-Einzelprofil	Indikatorröhrchen Öldampf	Schalldämpfer G1/4	Schalldämpfer G1/2	SEDAPAC 2AB	SEDAPAC 6 AB	SEDAPAC 20AB	SEDAPAC 1A (0,5kg)	SEDAPAC 3A	SEDAPAC 1CL (0,4kg)	SEDAPAC 4CL
SK-BSP-MT1-4/1211	1	3													4	2				1								
SK-BSP-MT6-7/1211	1		3														4	2			1							
SK-BSP-MT8/1211	1			3													4	2										
SK-BSP-MT1-4/2411	1	3			2	2									4	2				1								
SK-BSP-MT6-7/2411	1		3		2	2											4	2										
SK-BSP-MT8/2411	1			3	2	2											4	2										
SK-BSP-MT1-4/4811	1	3			2	2	2	4	4	2	2				4	2				1								
SK-BSP-MT6-7/4811	1		3		2	2	2	4				4	2	2			4	2										
SK-BSP-MT8/4811	1			3	2	2	2	4				4	2	2			4	2										
SR-SGP-KMT1-4									4	2	2																	
SR-SGP-KMT6-8												4	2	2														
SK-AKM1-4/1203															4	2				1								
SK-AKM6-8/1203																	4	2		1								
SEDAPAC-2AB																						1						
SEDAFILL-4AB																						2						
SEDAPAC-6AB																								1				
SEDAFILL-8AB																						1		1				
SEDAFILL-14AB																						1		2				
SEDAFILL-18AB																								3				
SEDAPAC-20AB																									1			
SP-FAI-IOP02																					1							
SEDAFILL-0.5A-0.4CL																									1		1	
SEDAFILL-1A-0.8CL																									2		2	
SEDAFILL-3A-1.2CL																										1	3	
SEDAFILL-3A-1.6CL																										1	4	
SEDAFILL-3A-2.4CL																										1	6	
SEDAFILL-3.5A-4CL																									1	1		1
SEDAFILL-4A-4CL																									2	1		1

## Adsorption

### Wartungspakete für ZANDER Atemluftsysteme BS-MT1-8 ; BSP-MT1-8 (2003-2011)



Für die ab 2003 gebauten ZANDER Atemluft-Adsorptionstrockner der Baureihe BS-MT und BSP-MT stehen die Wartungspakete SK-BSP-MT..03 zur Verfügung.

Diese Servicepakete enthalten sowohl die mechanischen Verschleißteile als auch alle Dichtungssätze, die beim Wechsel des Trockenmittels bzw. des Reinigungsmittels benötigt werden.

Die Schüttungen für den Trockner (SEDAFILL...AB) und die Reinigerstufe (SEDAFILL...A..CL) sind gemäß den unten angegebenen Intervallen zu wechseln. Bei einer regelmäßigen Wartung sollte immer auch der Taupunktsensor gegen einen werkseitig kalibrierten Sensor des Typs SP-ESH420 ersetzt werden.

Wartungspakete	geeignet für	Wartungsintervall	Prod. Grp
<b>SK-BSP-MT1-4/1203</b>	BS-MT 1-4 ; BSP-MT 1-4	12 Monate	81
<b>SK-BSP-MT6-8/1203</b>	BS-MT 6-8 ; BSP-MT 6-8	12 Monate	81
<b>SK-BSP-MT1-4/2403</b>	BS-MT 1-4 ; BSP-MT 1-4	24 Monate	81
<b>SK-BSP-MT6-8/2403</b>	BS-MT 6-8 ; BSP-MT 6-8	24 Monate	81

#### Dichtungssätze für Trockner

<b>SR-SGP-KMT1-4</b>	BS-MT 1-4 ; BSP-MT 1-4	bei Bedarf	82
<b>SR-SGP-KMT6-8</b>	BS-MT 6-8 ; BSP-MT 6-8	bei Bedarf	82
<b>SK-AKM1-4/1203</b>	Reinigerstufe BS-MT 1-4 ; BSP-MT 1-4	bei Bedarf	81
<b>SK-AKM6-8/1203</b>	Reinigerstufe BS-MT 6-8 ; BSP-MT 6-8	bei Bedarf	81

#### Schalldämpfer

<b>SP-FSC08-PX</b>	BS-MT 1-4 ; BSP-MT 1-4	12 Monate	82
<b>SP-FSC15</b>	BS-MT 6-8 ; BSP-MT 6-8	12 Monate	82

#### Filterschalldämpfer (\*optional)

<b>SP-FSC15-KNX</b>	BS-MT 6-8 ; BSP-MT 6-8	12 Monate	82
---------------------	------------------------	-----------	----

#### Trockenmittelgebände

<b>SEDAPAC-2AB</b>	BS-MT1 ; BSP-MT1	2 kg	24 Monate	85
<b>SEDAFILL-4AB</b>	BS-MT2 ; BSP-MT2	4 kg	24 Monate	85
<b>SEDAPAC-6AB</b>	BS-MT3 ; BSP-MT3	6 kg	24 Monate	85
<b>SEDAFILL-8AB</b>	BS-MT4 ; BSP-MT4	8 kg	24 Monate	85
<b>SEDAFILL-14AB</b>	BS-MT6 ; BSP-MT6	14 kg	24 Monate	85
<b>SEDAFILL-18AB</b>	BS-MT7 ; BSP-MT7	18 kg	24 Monate	85
<b>SEDAPAC-20AB</b>	BS-MT8 ; BSP-MT8	20 kg	24 Monate	85

#### Aktivkohle-/ CO-Katalysatorgebände

<b>SEDAFILL-0.5A-0.4CL</b>	Reinigerstufe BS-MT1 ; BSP-MT1	0,9 kg	12 Monate	85
<b>SEDAFILL-1A-0.8CL</b>	Reinigerstufe BS-MT2 ; BSP-MT2	1,8 kg	12 Monate	85
<b>SEDAFILL-3A-1.2CL</b>	Reinigerstufe BS-MT3 ; BSP-MT3	4,2 kg	12 Monate	85
<b>SEDAFILL-3A-1.6CL</b>	Reinigerstufe BS-MT4 ; BSP-MT4	4,6 kg	12 Monate	85
<b>SEDAFILL-3A-2.4CL</b>	Reinigerstufe BS-MT6 ; BSP-MT6	5,4 kg	12 Monate	85
<b>SEDAFILL-3.5A-4CL</b>	Reinigerstufe BS-MT7 ; BSP-MT7	7,5 kg	12 Monate	85
<b>SEDAFILL-4A-4CL</b>	Reinigerstufe BS-MT8 ; BSP-MT8	8,0 kg	12 Monate	85

#### Drucktaupunkttransmitter

<b>SP-ESH420</b>	Dtp. -100..+20°C, 4..20mA	12 Monate	82
------------------	---------------------------	-----------	----

## Adsorption

Wartungspakete für ZANDER Atemluftsysteme BS-MT 1-8 ; BSP-MT 1-8 (2003-2011)

	Reset Modul Multitronic	Einlassventil NO	Expansionsventil NC	Rückschlagventil	Magnetspule 230AC	Dichtung 80-Doppelprofil	Siebboden 80-Doppelprofil	Demister 80-Profil	Dichtung 100-Doppelprofil	Siebboden 100-Doppelprofil	Demister 100-Profil	Dichtung 80-Einzelprofil	Siebboden 80-Einzelprofil	Dichtung 100-Einzelprofil	Siebboden 100-Einzelprofil	Indikatorröhrchen Öldampf	Schalldämpfer G1/4	Schalldämpfer G1/2	SEDAPAC 2AB	SEDAPAC 6AB	SEDAPAC 20AB	SEDAPAC 1A (0,5kg)	SEDAPAC 3A	SEDAPAC 1CL (0,4 kg)	SEDAPAC 4CL
<b>SK-BSP-MT1-4/1203</b>	1											4	2												
<b>SK-BSP-MT6-8/1203</b>	1													4	2										
<b>SK-BSP-MT1-4/2403</b>	1	2	2	2	4	4	2	4				4	2												
<b>SK-BSP-MT6-8/2403</b>	1	2	2	2	4				4	2	4			4	2										
<b>SR-SGP-KMT1-4</b>						4	2	2																	
<b>SR-SGP-KMT6-8</b>									4	2	2														
<b>SK-AKM1-4/1203</b>												4	2											1	
<b>SK-AKM6-8/1203</b>														4	2	1									1
<b>SP-FSC08-PX</b>																	1								
<b>SP-FSC15</b>																		1							
<b>SP-FSC15-KNX</b>																									*
<b>SEDAPAC-2AB</b>																			1						
<b>SEDAFILL-4AB</b>																			2						
<b>SEDAPAC-6AB</b>																					1				
<b>SEDAFILL-8AB</b>																			1		1				
<b>SEDAFILL-14AB</b>																			1		2				
<b>SEDAFILL-18AB</b>																					3				
<b>SEDAPAC-20AB</b>																								1	
<b>SEDAFILL-0.5A-0.4CL</b>																							1		1
<b>SEDAFILL-1A-0.8CL</b>																							2		2
<b>SEDAFILL-3A-1.2CL</b>																								1	3
<b>SEDAFILL-3A-1.6CL</b>																								1	4
<b>SEDAFILL-3A-2.4CL</b>																								1	6
<b>SEDAFILL-3.5A-4CL</b>																							1	1	1
<b>SEDAFILL-4A-4CL</b>																							2	1	1

\* optionale Ausrüstung mit Filterschalldämpfer

## Adsorption

### Wartungspakete für ZANDER Atemlufttrockner BSP-MT10-95 (2011-2018)



Die Wartungspakete für die ZANDER Atemluft-Adsorptionstrockner der Baureihe und BSP-MT, die von Juli 2011 bis Dezember 2018 gebaut wurden, beinhalten alle mechanischen Verschleißteile sowie Schalldämpfer und die Filterelemente für Vor- und Nachfilter.

Die Schüttungen für den Trocknerteil (SEDAFILL...AB) und die Reinigerstufe (SEDAFILL..A..CL) sind gemäß den unten angegebenen Intervallen zu wechseln. **Bei einem Trockenmittel- und /oder Reinigerwechsel sind zu den Trockenmittelgebinden die Strömungsverteiler bei Bedarf zusätzlich zu bestellen.** Bei einer regelmäßigen Wartung sollte immer auch der Taupunktsensor gegen einen werkseitig kalibrierten Sensor des Typs SP-ESH420 ersetzt werden.

Wartungspakete	geeignet für	Wartungsintervall	Prod. Grp.
SK-BSP-MT010-020/1211	BSP-MT10...BSP-MT20	12 Monate	81
SK-BSP-MT025/1211	BSP-MT25	12 Monate	81
SK-BSP-MT035/1211	BSP-MT35	12 Monate	81
SK-BSP-MT045/1211	BSP-MT45	12 Monate	81
SK-BSP-MT060-075/1211	BSP-MT60...BSP-MT75	12 Monate	81
SK-BSP-MT095/1211	BSP-MT95	12 Monate	81
SK-BSP-MT010-020/2411	BSP-MT10...BSP-MT20	24 Monate	81
SK-BSP-MT025/2411	BSP-MT25	24 Monate	81
SK-BSP-MT035/2411	BSP-MT35	24 Monate	81
SK-BSP-MT045/2411	BSP-MT45	24 Monate	81
SK-BSP-MT060-075/2411	BSP-MT60...BSP-MT75	24 Monate	81
SK-BSP-MT095/2411	BSP-MT95	24 Monate	81

#### Trockenmittelgebinde

SEDAFILL-30AB	BSP-MT10	30 kg	24 Monate	85
SEDAFILL-38AB	BSP-MT15	38 kg	24 Monate	85
SEDAFILL-52AB	BSP-MT20	52 kg	24 Monate	85
SEDAFILL-66AB	BSP-MT25	66 kg	24 Monate	85
SEDAFILL-80AB	BSP-MT35	80 kg	24 Monate	85
SEDAFILL-100AB	BSP-MT45	100 kg	24 Monate	85
SEDAPAC-150AB	BSP-MT60	150 kg	24 Monate	85
SEDAFILL-190AB	BSP-MT75	190 kg	24 Monate	85
SEDAFILL-250AB	BSP-MT95	250 kg	24 Monate	85

#### Aktivkohlegebinde für Reinigerstufe medizinische Atemluft

SEDAFILL-6A-5.6CL	BSP-MT10	11,6 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-9A-8CL	BSP-MT15	17,0 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-10A-9.6CL	BSP-MT20	19,6 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-13A-12CL	BSP-MT25	25,0 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-16A-16CL	BSP-MT35	32,0 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-20A-20CL	BSP-MT45	40,0 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-30A-28CL	BSP-MT60	58,0 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-40A-36CL	BSP-MT75	76,0 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-50A-48CL	BSP-MT95	98,0 kg	12 Monate	85

#### Strömungsverteiler

SP-PWS25KE10-25-OMG	BSP-MT10...BSP-MT-25	bei Bedarf	82
SP-PWS40KE35-60-OMG	BSP-MT35...BSP-MT60	bei Bedarf	82
SP-PWS50KE75-95-OMG	BSP-MT75...BSP-MT95	bei Bedarf	82

\*Je Behälter ist ein Stück erforderlich

#### Drucktaupunkttransmitter

SP-ESH420	Dtp. -100..+20°C, 4..20mA	12 Monate	82
-----------	---------------------------	-----------	----

## Adsorption

### Wartungspakete für ZANDER Atemlufttrockner BSP-MT10-95 (2011-2018)

	Reset Modul Multitronic	Filterelement ERZAE3025	Filterelement ERZAE3040	Filterelement ERZAE4040	Filterelement ERZAE4050	Filterelement ERZAE4065	Pilotventil NO	Pilotventil NC	Magnetspule 230 VAC	Einlassventil DN32	Einlassventil DN50	Expansionsventil DN32	Expansionsventil DN50	Rückschlagventil DN32	Rückschlagventil DN50	Schalldämpfer G 1	Schalldämpfer G 1 ½	Schalldämpfer G 2	SEDAPAC 2AB	SEDAPAC 6AB (5,8kg)	SEDAPAC 20AB	SEDAPAC 150AB	SEDAPAC 3A	SEDAPAC 10A	SEDAPAC 1CL (0,4kg)	SEDAPAC4CL	Strömungsverteiler G 1	Strömungsverteiler G 1 ½	Strömungsverteiler G 2	
SK-BSP-MT010-020/1211	1	3					2	2								1														
SK-BSP-MT025/1211	1		3				2	2								1														
SK-BSP-MT035/1211	1		3				2	2																						
SK-BSP-MT045/1211	1			3			2	2																						
SK-BSP-MT060-075/1211	1				3		2	2																						
SK-BSP-MT095/1211	1					3	2	2																						
SK-BSP-MT010-020/2411	1	3					2	2	4	2		2		2		1														
SK-BSP-MT025/2411	1		3				2	2	4	2		2		2		1														
SK-BSP-MT035/2411	1		3				2	2	4		2	2		2		1														
SK-BSP-MT045/2411	1			3			2	2	4	2		2		2		1														
SK-BSP-MT060-075/2411	1				3		2	2	4	2		2		2		1														
SK-BSP-MT095/2411	1					3	2	2	4	2		2		2		1														
SEDAFILL-30AB																			1	1	1									
SEDAFILL-38AB																				3	1									
SEDAFILL-52AB																				2	2									
SEDAFILL-66AB																				1	3									
SEDAFILL-80AB																					4									
SEDAFILL-100AB																					5									
SEDAPAC-150AB																						1								
SEDAFILL-190AB																					2	1								
SEDAFILL-250AB																					5	1								
SEDAFILL-6A-5.6CL																						2		4	1					
SEDAFILL-9A-8CL																					3				2					
SEDAFILL-10A-9.6CL																						1	1	4	2					
SEDAFILL-13A-12CL																						1	1	3						
SEDAFILL-16A-16CL																						2	1	4						
SEDAFILL-20A-20CL																							2		5					
SEDAFILL-30A-28CL																							3	7						
SEDAFILL-40A-36CL																							4	9						
SEDAFILL-50A-48CL																							5	12						
SP-PWS25KE10-25-OMG																											1			
SP-PWS40KE35-60-OMG																												1		
SP-PWS50KE75-95-OMG																														1

## Adsorption

### Wartungspakete für ZANDER Atemlufttrockner BS-MT 10-95 ; BSP-MT 10-95 (2007-2011)



Die Wartungspakete für die ZANDER Atemluft-Adsorptionstrockner der Baureihe BS-MT und BSP-MT, die seit dem Frühjahr 2007 gebaut wurden, beinhalten alle mechanischen Verschleißteile sowie jeweils ein Reset-Modul, zum Zurücksetzen der Serviceanzeige.

**Abhängig vom Wartungsintervall müssen die Schalldämpfer sowie die Filterelemente für Vor- und Nachfilter separat bestellt werden.**

Die Schüttungen für den Trocknerteil (SEDAFILL...AB) und die Reinigerstufe (SEDAFILL...A..CL) sind gemäß den unten angegebenen Intervallen zu wechseln. **Bei einem Trockenmittel- und /oder Reinigerwechsel sind zu den Trockenmittelgebänden die Strömungsverteiler bei Bedarf zusätzlich zu bestellen.** Bei einer regelmäßigen Wartung sollte immer auch der Taupunktsensor gegen einen werkseitig kalibrierten Sensor des Typs SP-ESH420 ersetzt werden.

Wartungspakete	geeignet für	Wartungsintervall	Prod. Grp.
SK-BSP-MT010-095/1207	BS-MT 10 .. 95 ; BSP-MT 10 .. 95	12 Monate	81
SK-BSP-MT010-025/2407	BS-MT 10 .. 25 ; BSP-MT 10 .. 25	24 Monate	81
SK-BSP-MT035-095/2407	BS-MT 35 .. 95 ; BSP-MT 35 .. 95	24 Monate	81

#### Schalldämpfer

SP-FSC25	BS-MT 10 .. 25 ; BSP-MT 10 .. 25	12 Monate	82
SP-FSC40	BS-MT 35 .. 60 ; BSP-MT 35 .. 60	12 Monate	82
SP-FSC50	BS-MT 75 .. 95 ; BSP-MT 75 .. 95	12 Monate	82

#### Trockenmittelgebände

SEDAFILL-30AB	BS-MT10 ; BSP-MT10	30 kg	24 Monate	85
SEDAFILL-38AB	BS-MT15 ; BSP-MT15	38 kg	24 Monate	85
SEDAFILL-52AB	BS-MT20 ; BSP-MT20	52 kg	24 Monate	85
SEDAFILL-66AB	BS-MT25 ; BSP-MT25	66 kg	24 Monate	85
SEDAFILL-80AB	BS-MT35 ; BSP-MT35	80 kg	24 Monate	85
SEDAFILL-100AB	BS-MT45 ; BSP-MT45	100 kg	24 Monate	85
SEDAPAC-150AB	BS-MT60 ; BSP-MT60	150 kg	24 Monate	85
SEDAFILL-190AB	BS-MT75 ; BSP-MT75	190 kg	24 Monate	85
SEDAFILL-250AB	BS-MT95 ; BSP-MT95	250 kg	24 Monate	85

#### Strömungsverteiler: je Behälter ist ein Stück erforderlich

SP-PWS25KE10-25-OMG	BS-MT 10 .. 25 ; BSP-MT 10 .. 25	bei Bedarf	81
SP-PWS40KE35-60-OMG	BS-MT 35 .. 60 ; BSP-MT 35 .. 60	bei Bedarf	81
SP-PWS50KE75-95-OMG	BS-MT 75 .. 95 ; BSP-MT 75 .. 95	bei Bedarf	81

#### Aktivkohlegebinde für Reinigerstufe

SEDAFILL-6A-5.6CL	BS-MT10 ; BSP-MT10	11,6 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-9A-8CL	BS-MT15 ; BSP-MT15	17,0 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-10A-9.6CL	BS-MT20 ; BSP-MT20	19,6 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-13A-12CL	BS-MT25 ; BSP-MT25	25,0 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-16A-16CL	BS-MT35 ; BSP-MT35	32,0 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-20A-20CL	BS-MT45 ; BSP-MT45	40,0 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-30A-28CL	BS-MT60 ; BSP-MT60	58,0 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-40A-36CL	BS-MT75 ; BSP-MT75	76,0 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-50A-48CL	BS-MT95 ; BSP-MT95	98,0 kg	12 Monate	85

#### Drucktaupunkttransmitter

SP-ESH420	Dtp. -100..+20°C, 4..20mA	12 Monate	82
-----------	---------------------------	-----------	----

## Adsorption

Wartungspakete für ZANDER Atemlufttrockner BS-MT 10-95 ; BSP-MT 10-95 (2007-2011)

	Reset Modul Multitronic	Pilotventil NO	Pilotventil NC	Magnetspule 230 VAC	Einlassventil DN32	Einlassventil DN50	Expansionsventil DN32	Expansionsventil DN50	Rückschlagventil DN32	Rückschlagventil DN50	Schalldämpfer G 1	Schalldämpfer G 1 ½	Schalldämpfer G 2	SEDAPAC 2AB	SEDAPAC 6AB (5,8 kg)	SEDAPAC 20AB	SEDAPAC 150AB	Strömungsverteiler G 1	Strömungsverteiler G 1 ½	Strömungsverteiler G 2	SEDAPAC 3A	SEDAPAC 10A	SEDAPAC 1CL (0,4 kg)	SEDAPAC 4CL
<b>SK-BSP-MT010-095/1207</b>	1	2	2																					
<b>SK-BSP-MT010-025/2407</b>	1	2	2	4	2		2		2															
<b>SK-BSP-MT035-095/2407</b>	1	2	2	4		2		2		2														
<b>SP-FSC25</b>											1													
<b>SP-FSC40</b>												1												
<b>SP-FSC50</b>													1											
<b>SEDAFILL-30AB</b>														2	1	1								
<b>SEDAFILL-38AB</b>															3	1								
<b>SEDAFILL-52AB</b>															2	2								
<b>SEDAFILL-66AB</b>															1	3								
<b>SEDAFILL-80AB</b>																4								
<b>SEDAFILL-100AB</b>																5								
<b>SEDAPAC-150AB</b>																	1							
<b>SEDAFILL-190AB</b>																2	1							
<b>SEDAFILL-250AB</b>																5	1							
<b>SP-PWS25KE10-25-OMG</b>																		1						
<b>SP-PWS40KE35-60-OMG</b>																			1					
<b>SP-PWS50KE75-95-OMG</b>																				1				
<b>SEDAFILL-6A-5.6CL</b>																					2		4	1
<b>SEDAFILL-9A-8CL</b>																					3			2
<b>SEDAFILL-10A-9.6CL</b>																						1	4	2
<b>SEDAFILL-13A-12CL</b>																					1	1		3
<b>SEDAFILL-16A-16CL</b>																					2	1		4
<b>SEDAFILL-20A-20CL</b>																						2		5
<b>SEDAFILL-30A-28CL</b>																						3		7
<b>SEDAFILL-40A-36CL</b>																						4		9
<b>SEDAFILL-50A-48CL</b>																						5		12

## Adsorption

### Wartungspakete für ZANDER Atemlufttrockner BS-MT200-1400 ; BSP-MT200-1400 (2003-2007)



Die Wartungspakete für die ZANDER Atemluft-Adsorptionstrockner der Baureihe BS-MT und BSP-MT, die von 2003 bis 2007 gebaut wurden, beinhalten alle mechanischen Verschleißteile sowie jeweils ein Reset-Modul, zum Zurücksetzen der Serviceanzeige. Für eine komplette Wartung müssen zusätzlich die passenden Schalldämpfer, Vor- und Nachfilterelemente separat bestellt werden.

Die Schüttungen für den Trocknerteil (SEDAFILL...AB) und die Reinigerstufe (SEDAFILL...A..CL) sind gemäß den unten angegebenen Intervallen zu wechseln. Bei einem Trockenmittel- und /oder Reinigerwechsel sind neben den Trockenmittelgebinden die Strömungsverteiler bei Bedarf zusätzlich zu bestellen. Bei einer regelmäßigen Wartung sollte immer auch der Taupunktsensor gegen einen werkseitig kalibrierten Sensor des Typs SP-ESH420 ersetzt werden.

Wartungspakete	geeignet für	Wartungsintervall	Prod. Grp.
<b>SK-BSP-MT0200-1400/1203</b>	BS-MT 200 .. 1400 ; BSP-MT 200 .. 1400	12 Monate	81
<b>SK-BSP-MT0200-0500/2403</b>	BS-MT 200 .. 500 ; BSP-MT 200 .. 500	24 Monate	81
<b>SK-BSP-MT0600-1400/2403</b>	BS-MT 600 .. 1400 ; BSP-MT 600 .. 1400	24 Monate	81

#### Schalldämpfer

<b>SP-FSC25</b>	BS-MT 200 .. 500 ; BSP-MT 200 .. 500	12 Monate	82
<b>SP-FSC40</b>	BS-MT 600 .. 1150 ; BSP-MT 600 .. 1150	12 Monate	82
<b>SP-FSC50</b>	BS-MT 1400 ; BSP-MT 1400	12 Monate	82

#### Trockenmittelgebinde

<b>SEDAFILL-38AB</b>	BS-MT 200 ; BSP-MT 200	38 kg	24 Monate	85
<b>SEDAFILL-52AB</b>	BS-MT 300 ; BSP-MT 300	52 kg	24 Monate	85
<b>SEDAFILL-66AB</b>	BS-MT 400 ; BSP-MT 400	66 kg	24 Monate	85
<b>SEDAFILL-80AB</b>	BS-MT 500 ; BSP-MT 500	80 kg	24 Monate	85
<b>SEDAFILL-100AB</b>	BS-MT 600 ; BSP-MT 600	100 kg	24 Monate	85
<b>SEDAPAC-150AB</b>	BS-MT 800 ; BSP-MT 800	150 kg	24 Monate	85
<b>SEDAFILL-190AB</b>	BS-MT 1150 ; BSP-MT 1150	190 kg	24 Monate	85
<b>SEDAFILL-250AB</b>	BS-MT 1400 ; BSP-MT 1400	250 kg	24 Monate	85

#### Strömungsverteiler zur Reinigerstufe

<b>SP-PWS32KEN-OMG</b>	BS-MT 200 .. 500 ; BSP-MT 200 .. 500	bei Bedarf	82
<b>SP-PWS40DPS-OMG</b>	BS-MT 600 .. 1150 ; BSP-MT 600 .. 1150	bei Bedarf	82
<b>SP-PWS50DPS-OMG</b>	BS-MT 1400 ; BSP-MT 1400	bei Bedarf	82

#### Aktivkohlegebinde zur Reinigerstufe medizinische Atemluft

<b>SEDAFILL-9A-8CL</b>	BS-MT 200 ; BSP-MT 200	17,0 kg	12 Monate	85
<b>SEDAFILL-10A-9.6CL</b>	BS-MT 300 ; BSP-MT 300	19,6 kg	12 Monate	85
<b>SEDAFILL-13A-12CL</b>	BS-MT 400 ; BSP-MT 400	25,0 kg	12 Monate	85
<b>SEDAFILL-16A-16CL</b>	BS-MT 500 ; BSP-MT 500	32,0 kg	12 Monate	85
<b>SEDAFILL-20A-20CL</b>	BS-MT 600 ; BSP-MT 600	40,0 kg	12 Monate	85
<b>SEDAFILL-30A-28CL</b>	BS-MT 800 ; BSP-MT 800	58,0 kg	12 Monate	85
<b>SEDAFILL-40A-36CL</b>	BS-MT 1150 ; BSP-MT 1150	76,0 kg	12 Monate	85
<b>SEDAFILL-50A-48CL</b>	BS-MT 1400 ; BSP-MT 1400	98,0 kg	12 Monate	85

#### Drucktaupunkttransmitter

<b>SP-ESH420</b>	Dtp. -100..+20°C, 4..20mA	12 Monate	82
------------------	---------------------------	-----------	----



## Adsorption

Wartungspakete für ZANDER Atemlufttrockner BS-MT200-1400 ; BSP-MT200-1400 (2003-2007)

	Reset Modul Multitronic	Pilotventil NO	Pilotventil NC	Magnetspule 230 VAC	Einlassventil DN32	Einlassventil DN50	Expansionsventil DN32	Expansionsventil DN50	Rückschlagventil DN32	Rückschlagventil DN50	Schalldämpfer G 1	Schalldämpfer G 1 ½	Schalldämpfer G 2	SEDAPAC 6AB (5,8 kg)	SEDAPAC 20AB	SEDAPAC 150AB	Strömungsverteiler G 1 ½	Strömungsverteiler G 1 ½	Strömungsverteiler G 2	SEDAPAC 3A	SEDAPAC 10A	SEDAPAC 1CL (0,4 kg)	SEDAPAC 4CL
<b>SK-BSP-MT0200-1400/1203</b>	1	2	2																				
<b>SK-BSP-MT0200-0500/2403</b>	1	2	2	4	2		2		2														
<b>SK-BSP-MT0600-1400/2403</b>	1	2	2	4		2		2		2													
<b>SP-FSC25</b>											1												
<b>SP-FSC40</b>												1											
<b>SP-FSC50</b>													1										
<b>SEDAFILL-38AB</b>														3	1								
<b>SEDAFILL-52AB</b>														2	2								
<b>SEDAFILL-66AB</b>														1	3								
<b>SEDAFILL-80AB</b>															4								
<b>SEDAFILL-100AB</b>															5								
<b>SEDAPAC-150AB</b>																1							
<b>SEDAFILL-190AB</b>															2	1							
<b>SEDAFILL-250AB</b>															5	1							
<b>SP-PWS32KEN-OMG</b>																	1						
<b>SP-PWS40DPS-OMG</b>																		1					
<b>SP-PWS50DPS-OMG</b>																			1				
<b>SEDAFILL-9A-8CL</b>																				3			2
<b>SEDAFILL-10A-9.6CL</b>																					1	4	2
<b>SEDAFILL-13A-12CL</b>																				1	1		3
<b>SEDAFILL-16A-16CL</b>																				2	1		4
<b>SEDAFILL-20A-20CL</b>																					2		5
<b>SEDAFILL-30A-28CL</b>																					3		7
<b>SEDAFILL-40A-36CL</b>																					4		9
<b>SEDAFILL-50A-48CL</b>																					5		12

## Adsorption

### Wartungspakete für ZANDER Öldampf-Adsorber AKM1-8/10-95, AKM05-115, AK10-600, AKN200-10000



SR-SGP.. Wartungspakete enthalten alle mechanischen Verschleißteile (Dichtungen und Demister) für eine Wartung an Öldampf-Adsorber der Größe AKM1-8 und AKM05 bis 115. Die SEDAFILL-Gebinde bieten die benötigte Menge an Aktivkohle. Zusätzlich stehen nach Bedarf Strömungsverteiler (für AKM 10-95, AK10-600 und AKN200-10000) und Indikatorröhrchen für den Ölprüfindikator zur Verfügung.

Dichtungssätze	geeignet für	Wartungsintervall	Prod. Grp
SR-SGP-AKM1-4	AKM1 .. 4	12 Monate	82
SR-SGP-AKM6-8	AKM6 .. 8	12 Monate	82
SR-SGP-AKM05-35	AKM05 .. 35	12 Monate	82
SR-SGP-AKM75-115	AKM75 .. 115	12 Monate	82

#### Aktivkohlegebinde

SEDAPAC-3A	AKM1..6 ; AKM05..75	3 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-6A	AKM7..8 ; AKM95..115	6 kg	12 Monate	85
SEDAPAC-10A	AKM10 ; AK10	10 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-13A	AK15 ; AKN200	13 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-16A	AKM20 ; AK20 ; AKN300	16 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-20A	AKM25 ; AK25 ; AKN400	20 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-26A	AKM35 ; AK35 ; AKN500	26 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-30A	AKM45 ; AK45 ; AKN600	30 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-43A	AKM60 ; AK60 ; AKN800	43 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-56A	AKM75 ; AK75 ; AKN1150	56 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-76A	AKM95 ; AK95 ; AKN1400	76 kg	12 Monate	85
SEDAPAC-100A	AK120 ; AKN2000	100 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-120A	AK150 ; AKN2600	120 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-170A	AK200 ; AKN3100	170 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-200A	AK250 ; AKN3800	200 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-240A	AK300 ; AKN5000	240 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-300A	AK380 ; AKN6000	300 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-410A	AK500 ; AKN8000	410 kg	12 Monate	85
SEDAFILL-500A	AK600 ; AKN10000	500 kg	12 Monate	85

#### Strömungsverteiler

SP-PWS25DPS-OMG	AKM10 .. 25 ; AK10 .. 25	bei Bedarf	82
SP-PWS32KEN-OMG	AKN200 .. 500	bei Bedarf	82
SP-PWS40DPS-OMG	AKM35 .. 60 ; AK35 .. 60 ; AKN600 .. 1150	bei Bedarf	82
SP-PWS50DPS-OMG	AKM75 .. 95 ; AK75 ..95 ; AKN1400	bei Bedarf	82

#### Strömungsverteiler inkl. 2 Flansch-Flachdichtungen

SK-PWS/PWG050	AK120 ; AKN2000	bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG065	AK150 .. 200 ; AKN2600 .. 3100	bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG080	AK250 .. 300 ; AKN3800 ..5000	bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG100	AK380 .. 500 ; AKN6000 .. 8000	bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG125	AK600 ; AKN10000	bei Bedarf	81

#### Indikatorröhrchen für Öldampf

SP-FAI-IOP02	alle	bei Bedarf	82
--------------	------	------------	----

## Adsorption

Wartungspakete für ZANDER Öldampf-Adsorber AKM1-8/10-95 , AKM05-115, AK10-600, AKN200-10000

	Dichtung 80-Einzelprofil	Dichtung 100-Einzelprofil	Siebblech80-Einzelprofil	Siebblech100-Einzelprofil	SEDAPAC 3A	SEDAPAC 10A	SEDAPAC 100A	Strömungsverteiler G 1	Strömungsverteiler G 1 ¼	Strömungsverteiler G 1 ½	Strömungsverteiler G 2	Strömungsverteiler DN50	Strömungsverteiler DN65	Strömungsverteiler DN80	Strömungsverteiler DN100	Strömungsverteiler DN125	Flanschdichtung DN50	Flanschdichtung DN65	Flanschdichtung DN80	Flanschdichtung DN100	Flanschdichtung DN125	Indikatorröhrchen Öldampf	
SR-SGP-AKM1-4	4		2																				
SR-SGP-AKM6-8		4		2																			
SR-SGP-AKM05-35	4		2																				
SR-SGP-AKM75-115		4		2																			
SEDAPAC-3A					1																		
SEDAFILL-6A					2																		
SEDAPAC-10A						1																	
SEDAFILL-13A					1	1																	
SEDAFILL-16A					2	1																	
SEDAFILL-20A						2																	
SEDAFILL-26A					2	2																	
SEDAFILL-30A						3																	
SEDAFILL-43A					1	4																	
SEDAFILL-56A					2	5																	
SEDAFILL-76A					2	7																	
SEDAPAC-100A							1																
SEDAFILL-120A						2	1																
SEDAFILL-170A						7	1																
SEDAFILL-200A							2																
SEDAFILL-240A						4	2																
SEDAFILL-300A							3																
SEDAFILL-410A						1	4																
SEDAFILL-500A							5																
SP-PWS25DPS-OMG								1															
SP-PWS32KEN-OMG									1														
SP-PWS40DPS-OMG										1													
SP-PWS50DPS-OMG											1												
SK-PWS/PWG050												1					2						
SK-PWS/PWG065													1					2					
SK-PWS/PWG080														1					2				
SK-PWS/PWG100															1					2			
SK-PWS/PWG125																1						2	
SP-FAI-IOP02																							1

## Adsorption

### Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner WVM40-1450



Die Wartungspakete der Serie SK-WVM.. sind passend für ZANDER WVM Trockner, der jeweiligen Baujahre. Enthalten sind die mechanischen Verschleißteile für das jeweilige Wartungsintervall.

**Die Schalldämpfer und Filterelemente der Vor- und Nachfilter sind bei Bedarf separat zu bestellen.**

Bei einer regelmäßigen Wartung sollte immer auch der Taupunktsensor gegen einen werkseitig kalibrierten Sensor des Typs SP-ESH420 ersetzt werden.

Wartungspakete	geeignet für <b>WVM Baujahr 2000 ....2006</b>	Wartungsintervall	Prod. Grp.
SK-WVM0040-1450/1200	WVM40 .. WVM1450	12 Monate	81
SK-WVM0040-0355/2400	WVM40 .. WVM355	24 Monate	81
SK-WVM0410-0710/2400	WVM410 .. WVM710	24 Monate	81
SK-WVM0800-1080/2400	WVM800 .. WVM1080	24 Monate	81
SK-WVM1230-1450/2400	WVM1230 .. WVM1450	24 Monate	81
SK-WVM0040-0050/4800	WVM40 .. WVM50	48 Monate	81
SK-WVM0065-0085/4800	WVM65 .. WVM85	48 Monate	81
SK-WVM0120-0200/4800	WVM120 .. WVM200	48 Monate	81
SK-WVM0235-0355/4800	WVM235 .. WVM355	48 Monate	81
SK-WVM0410-0710/4800	WVM410 .. WVM710	48 Monate	81
SK-WVM0800-1080/4800	WVM800 .. WVM1080	48 Monate	81
SK-WVM1230-1450/4800	WVM1230 .. WVM1450	48 Monate	81

Wartungspakete	geeignet für <b>WVM Baujahr 2007 ....04/2009</b>	Wartungsintervall	Prod. Grp.
SK-WVM0040-1450/1207	WVM40 .. WVM1450	12 Monate	81
SK-WVM0040-0355/2407	WVM40 .. WVM355	24 Monate	81
SK-WVM0410-0710/2407	WVM410 .. WVM710	24 Monate	81
SK-WVM0800-1080/2407	WVM800 .. WVM1080	24 Monate	81
SK-WVM1230-1450/2407	WVM1230 .. WVM1450	24 Monate	81
SK-WVM0040-0050/4807	WVM40 .. WVM50	48 Monate	81
SK-WVM0065-0085/4807	WVM65 .. WVM85	48 Monate	81
SK-WVM0120-0200/4807	WVM120 .. WVM200	48 Monate	81
SK-WVM0235-0355/4807	WVM235 .. WVM355	48 Monate	81
SK-WVM0410-0710/4807	WVM410 .. WVM710	48 Monate	81
SK-WVM0800-1080/4807	WVM800 .. WVM1080	48 Monate	81
SK-WVM1230-1450/4807	WVM1230 .. WVM1450	48 Monate	81

Wartungspakete	geeignet für <b>WVM Baujahr 04/2009 ....</b>	Wartungsintervall	Prod. Grp.
SK-WVM0040-1450/1209	WVM40 .. WVM1450	12 Monate	81
SK-WVM0040-0355/2409	WVM40 .. WVM355	24 Monate	81
SK-WVM0410-0710/2409	WVM410 .. WVM710	24 Monate	81
SK-WVM0800-1080/2409	WVM800 .. WVM1080	24 Monate	81
SK-WVM1230-1450/2409	WVM1230 .. WVM1450	24 Monate	81
SK-WVM0040-0050/4809	WVM40 .. WVM50	48 Monate	81
SK-WVM0065-0085/4809	WVM65 .. WVM85	48 Monate	81
SK-WVM0120-0200/4809	WVM120 .. WVM200	48 Monate	81
SK-WVM0235-0355/4809	WVM235 .. WVM355	48 Monate	81
SK-WVM0410-0710/4809	WVM410 .. WVM710	48 Monate	81
SK-WVM0800-1080/4809	WVM800 .. WVM1080	48 Monate	81
SK-WVM1230-1450/4809	WVM1230 .. WVM1450	48 Monate	81

#### Schalldämpfer

SP-FSC25	WVM40 .. WVM1450	12 Monate	82
----------	------------------	-----------	----

#### Drucktaupunktsensmitter

SP-ESH420	Dtp. -100..+20°C, 4..20mA	12 Monate	82
-----------	---------------------------	-----------	----

## Adsorption

### Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner WVM40-1450

	Steuerluftfilter	Pilotventil	Steuerventilblock	Rep.Satz Expansionsventil	Druckaufbauventil	Klappe V3 DN40	Klappe V3 DN50	Klappe V3 DN80	Klappe V3 DN100	Klappe V3 DN150	Klappe V3 DN200	Rückschlagklappe DN40	Rückschlagklappe DN50	Rückschlagklappe DN80	Rückschlagklappe DN100	Rückschlagklappe DN150	Rückschlagklappe DN200	Schalldämpfer G 1
<i>Baujahr 2000...2006</i>																		
SK-WVM0040-1450/1200	1	4																
SK-WVM0040-0355/2400	1	4		1	1													
SK-WVM0410-0710/2400	1	4		1	1													
SK-WVM0800-1080/2400	1	4		1	1													
SK-WVM1230-1450/2400	1	4		1	1													
SK-WVM0040-0050/4800	1		1	1	1	1*)						1						
SK-WVM0065-0085/4800	1		1	1	1		1*)					1						
SK-WVM0120-0200/4800	1		1	1	1			1*)					1					
SK-WVM0235-0355/4800	1		1	1	1				1*)						1			
SK-WVM0410-0710/4800	1		1	1	1					1*)						1		
SK-WVM0800-1080/4800	1		1	1	1					1*)							1	
SK-WVM1230-1450/4800	1		1	1	1						1*)						1	
<i>Baujahr 2007...04/2009</i>																		
*) wird der Servicekit SK-.../4800 verwendet, findet ein Upgrade auf Bj.2007 statt, danach sind die den Trockner die Servicekits SK-.../.07 zu verwenden																		
SK-WVM0040-1450/1207	1	4																
SK-WVM0040-0355/2407	1	4		1	1													
SK-WVM0410-0710/2407	1	4		1	1													
SK-WVM0800-1080/2407	1	4		1	1													
SK-WVM1230-1450/2407	1	4		1	1													
SK-WVM0040-0050/4807	1		1	1	1	1						1						
SK-WVM0065-0085/4807	1		1	1	1		1						1					
SK-WVM0120-0200/4807	1		1	1	1			1						1				
SK-WVM0235-0355/4807	1		1	1	1				1						1			
SK-WVM0410-0710/4807	1		1	1	1					1						1		
SK-WVM0800-1080/4807	1		1	1	1					1							1	
SK-WVM1230-1450/4807	1		1	1	1						1						1	
<i>Baujahr 04/2009...</i>																		
SK-WVM0040-1450/1209	1*	6																
SK-WVM0040-0355/2409	1*	6		1	1													
SK-WVM0410-0710/2409	1*	6		1	1													
SK-WVM0800-1080/2409	1*	6		1	1													
SK-WVM1230-1450/2409	1*	6		1	1													
SK-WVM0040-0050/4809	1*	6		1	1	1						1						
SK-WVM0065-0085/4809	1*	6		1	1		1						1					
SK-WVM0120-0200/4809	1*	6		1	1			1						1				
SK-WVM0235-0355/4809	1*	6		1	1				1						1			
SK-WVM0410-0710/4809	1*	6		1	1					1						1		
SK-WVM0800-1080/4809	1*	6		1	1					1							1	
SK-WVM1230-1450/4809	1*	6		1	1						1						1	

\* Servicekit beinhaltet 2 Steuerluftfilter, bis Bj. 04/2012 Serie G, ab Bj. 05/2012 bis heute Serie GL

SP-FSC25	Erforderliche Menge für WVM40 .. WVM355	1
	Erforderliche Menge für WVM410...WVM710	2
	Erforderliche Menge für WVM800...WVM1450	3

## Adsorption

### Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner WVM40-1450



Die SEDAFILL-Trockenmittelgebinde bieten die exakt benötigte Menge an Trockenmittel für den jeweiligen Trocknertyp. Das Austauschintervall beträgt ca. 48 Monate.

Die Strömungsverteiler und Flanschdichtungen sind bei Bedarf zusätzlich zu bestellen.

Trockenmittelgebinde	geeignet für	Wartungsintervall	Prod. Grp.
SEDAFILL-44WS-100N	WVM40	144 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-58WS-120N	WVM50	178 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-58WS-170N	WVM65	228 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-90WS-190N	WVM85	280 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-138WS-290N	WVM120	428 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-148WS-380N	WVM150	528 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-220WS-530N	WVM200	750 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-260WS-620N	WVM235	880 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-314WS-740N	WVM300	1054 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-390WS-960N	WVM355	1350 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-426WS-1090N	WVM410	1516 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-520WS-1240N	WVM475	1760 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-556WS-1350N	WVM525	1906 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-650WS-1730N	WVM620	2376 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-780WS-1840N	WVM710	2620 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-910WS-2250N	WVM800	3160 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-1040WS-2400N	WVM920	3460 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-1170WS-2850N	WVM1080	4020 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-1358WS-3300N	WVM1230	4658 kg 60 Monate	85
SEDAFILL-1484WS-3900N	WVM1450	5384 kg 60 Monate	85

#### Strömungsverteiler inkl. 2 Flanschdichtungen

SK-PWS/PWG040/HT	WVM45 .. WVM55	bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG050/HT	WVM65 .. WVM85	bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG080/HT	WVM120 .. WVM200	bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG100/HT	WVM235 .. WVM355	bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG150/HT	WVM410 .. WVM710	bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG200/HT	WVM800 .. WVM1080	bei Bedarf	81
SK-PWS/PWG250/HT	WVM1230 .. WVM1470	bei Bedarf	81

#### Flanschdichtungen-Satz Graphit für Hauptstrom

SK-PWG040/GP-16	WVM45 .. WVM55	bei Bedarf	81
SK-PWG050/GP-16	WVM65 .. WVM85	bei Bedarf	81
SK-PWG080/GP-16	WVM120 .. WVM200	bei Bedarf	81
SK-PWG100/GP-16	WVM235 .. WVM355	bei Bedarf	81
SK-PWG150/GP-16	WVM410 .. WVM710	bei Bedarf	81
SK-PWG200/GP-16	WVM800 .. WVM1080	bei Bedarf	81
SK-PWG250/GP-16	WVM1230 .. WVM1470	bei Bedarf	81

#### Flanschdichtungen für Entleerungsstutzen

SP-PWG080/GP	WVM355 .. WVM410	bei Bedarf	82
SP-PWG100/GP	WVM475 .. WVM620	bei Bedarf	82
SP-PWG150/GP	WVM710 .. WVM1450	bei Bedarf	82

Je Behälter ist 1 Stück erforderlich, für Trockenmittelwechsel dann 2 Stück erforderlich

## Adsorption

### Wartungspakete für ZANDER Adsorptionstrockner WVM40-1450

	SEDAPAC-4WS	SEDAPAC-18WS	SEDAPAC-130WS	SEDAPAC-20N	SEDAPAC-150N	Strömungsverteiler DN 40	Strömungsverteiler DN 50	Strömungsverteiler DN 80	Strömungsverteiler DN 100	Strömungsverteiler DN 150	Strömungsverteiler DN 200	Strömungsverteiler DN 250	Flanschdichtung Graphit DN 40	Flanschdichtung DN 50	Flanschdichtung DN 80	Flanschdichtung DN 100	Flanschdichtung DN 150	Flanschdichtung DN 200	Flanschdichtung DN 250	
SEDAFILL-44WS-100N	2	2		5																
SEDAFILL-58WS-120N	1	3		6																
SEDAFILL-58WS-170N	1	3		1	1															
SEDAFILL-90WS-190N		5		2	1															
SEDAFILL-138WS-290N	2		1	7	1															
SEDAFILL-148WS-380N		1	1	4	2															
SEDAFILL-220WS-530N		5	1	4	3															
SEDAFILL-260WS-620N			2	1	4															
SEDAFILL-314WS-740N		3	2	7	4															
SEDAFILL-390WS-960N			3	3	6															
SEDAFILL-426WS-1090N		2	3	2	7															
SEDAFILL-520WS-1240N			4	2	8															
SEDAFILL-556WS-1350N		2	4		9															
SEDAFILL-650WS-1730N			5	4	11															
SEDAFILL-780WS-1840N			6	2	12															
SEDAFILL-910WS-2250N			7		15															
SEDAFILL-1040WS-2400N			8		16															
SEDAFILL-1170WS-2850N			9		19															
SEDAFILL-1358WS-3300N	1	3	10		22															
SEDAFILL-1484WS-3900N		3	11		26															
SK-PWS/PWG040/HT						1							2							
SK-PWS/PWG050/HT							1							2						
SK-PWS/PWG080/HT								1							2					
SK-PWS/PWG100/HT									1							2				
SK-PWS/PWG150/HT										1							2			
SK-PWS/PWG200/HT											1							2		
SK-PWS/PWG250/HT												1								2
SK-PWG040/GP-16													16							
SK-PWG050/GP-16														16						
SK-PWG080/GP-16															16					
SK-PWG100/GP-16																16				
SK-PWG150/GP-16																	16			
SK-PWG200/GP-16																		16		
SK-PWG250/GP-16																				16
SP-PWG080/GP															1					
SP-PWG100/GP																1				
SP-PWG150/GP																	1			

## Adsorption

### Ersatzteile für ZANDER Hochdruck Adsorptionstrockner HDK18-550/25, HDK18-550/50



Für die ZANDER Adsorptionstrockner der Baureihe HDK18 bis HDK550 für 25/50bar stehen Einzelerersatzteile, wie Magnetventile, Reparatursätze, Rückschlagventile, Schalldämpfer und Trockenmittelgebände zur Verfügung.

Beachten Sie, dass je nach Ausrüstung bzw. Anwendung des Trockners Abweichungen vom Standard möglich sind. Die Wartungsintervalle entsprechen den Angaben des Original-Herstellers.

Bei einer regelmäßigen Wartung sollte immer auch der Taupunktsensor gegen einen werkseitig kalibrierten Sensor des Typs SP-ESH420 ersetzt werden.

Magnetventile	geeignet für	Wartungs-intervall	Prod. Grp.
<b>SP-VMS-B08/50-NC-230-BJO</b>	Druckaufbauventil HDK18/25 .. HDK360/25 ; HDK18/50 .. HDK360/50	24 Monate	82
<b>SP-VMS-B15/50-NC-230-BJO</b>	Hauptventil HDK18/25 .. HDK360/25 ; HDK18/50 .. HDK360/50	24 Monate	82
<b>SP-VMS-B15/50-NC-230-BJO</b>	Expansionsventil HDK18/25 .. HDK360/25 ; HDK18/50 .. HDK360/50	24 Monate	82
<b>SP-VMS-B15/50-NC-230-BJO</b>	Druckaufbauventil HDK550/25 ; HDK550/50	24 Monate	82
<b>SP-VMS-B20/50-NC-230-BJO</b>	Hauptventil HDK550/25 ; HDK550/50	24 Monate	82
<b>SP-VMS-B20/50-NC-230-BJO</b>	Expansionsventil HDK550/25 ; HDK550/50	24 Monate	82
<b>SP-ECS230-HDK-BJO</b>	Magnetspule HDK18/25 .. HDK550/25 ; HDK18/50 .. HDK550/50	bei Bedarf	82
<i>Reparatursätze für Magnetventile</i>			
<b>SR-VMS15NC/50-230-BJO</b>	HDK18/25 .. HDK360/25 ; HDK18/50 .. HDK360/50	bei Bedarf	82
<b>SR-VMS20NC/50-230-BJO</b>	HDK550/25 ; HDK550-50	bei Bedarf	82
<i>Schalldämpfer</i>			
<b>SP-FSC15/350</b>	HDK18/25 .. HDK360/25 ; HDK18/50 .. HDK360/50	12 Monate	82
<i>Trockenmittelpakete für 50 bar Trockner</i>			
<b>SEDAFILL-2WS-4MS</b>	HDK18/25 ; HDK18/50	6 kg 24 Monate	85
<b>SEDAFILL-2WS-8MS</b>	HDK40/25 ; HDK40/50	10 kg 24 Monate	85
<b>SEDAFILL-4WS-15MS</b>	HDK80/25 ; HDK80/50	19 kg 24 Monate	85
<b>SEDAFILL-4WS-19MS</b>	HDK120/25 ; HDK120/50	23 kg 24 Monate	85
<b>SEDAFILL-6WS-27MS</b>	HDK160/25 ; HDK160/50	33 kg 24 Monate	85
<b>SEDAFILL-8WS-34MS</b>	HDK210/25 ; HDK210/50	42 kg 24 Monate	85
<b>SEDAFILL-12WS-60MS</b>	HDK360/25 ; HDK360/50	72 kg 24 Monate	85
<b>SEDAFILL-20WS-90MS</b>	HDK550/25 ; HDK550/50	110 kg 24 Monate	85
<i>Strömungsverteiler (je Trockner sind 4 Stück installiert)</i>			
<b>SP-PWS32/500DHW-OMG</b>	Strömungsverteiler 1 ¼"	bei Bedarf	82
<i>Drucktaupunkttransmitter</i>			
<b>SP-ESH420</b>	Dtp. -100..+20°C, 4..20mA	12 Monate	82



## Adsorption

Ersatzteile für ZANDER Hochdruck Adsorptionstrockner HDK18-550/25, HDK18-550/50

	Einlassventil G1/2	Expansionsventil G1/2	Einlassventil G3/4	Expansionsventil G3/4	Druckaufbauventil G1/4	Druckaufbauventil G 1/2	Rep.Satz Magnetventil G1/2	Rep.Satz Magnetventil G3/4	Schalldämpfer	SEDAPAC 2MS	SEDAPAC 4MS	SEDAPAC 18MS	SEDAPAC 4MS	SEDAPAC 15MS
SP-VMS-B08/50-NC-230-BJO					1									
SP-VMS-B15/50-NC-230-BJO	1													
SP-VMS-B15/50-NC-230-BJO		1												
SP-VMS-B15/50-NC-230-BJO						1								
SP-VMS-B20/50-NC-230-BJO			1											
SP-VMS-B20/50-NC-230-BJO				1										
SP-ECS230-HDK-BJO														
SR-VMS15NC/50-230-BJO							1							
SR-VMS20NC/50-230-BJO								1						
SP-FSC15/350									2					
SEDAFILL-2WS-4MS										1			1	
SEDAFILL-2WS-8MS										1			2	
SEDAFILL-4WS-15MS											1			1
SEDAFILL-4WS-19MS											1		1	1
SEDAFILL-6WS-27MS										1	1		3	1
SEDAFILL-8WS-34MS											2		1	2
SEDAFILL-12WS-60MS											3			4
SEDAFILL-20WS-90MS												1		6

## Adsorption

### Wartungspakete für ZANDER Hochdruck Adsorptionstrockner HDK-MT4-70/100, HDK-MT4-70/350(250)



Die Wartungspakete SK-VVB/DHM.. sind auch passend für alle ZANDER Adsorptionstrockner der Baureihen HDK-MT .. /100/350 und HDA-MT .. /100/350, die von 2008 gebaut wurden. Für den Trockenmittelwechsel stehen passende Pakete (SEDAFILL) zur Verfügung.

**Der Schalldämpfer, die Strömungsverteiler und Siebbleche sind bei einer Wartung separat zu bestellen.**

Bei einer regelmäßigen Wartung sollte immer auch der Taupunktsensor gegen einen werkseitig kalibrierten Sensor des Typs SP-ESH420 ersetzt werden.

Wartungspakete	geeignet für	Wartungsintervall	Prod. Grp.
<b>SK-VVB-DHM/HDK-MT/2402</b>	HDK-MT4 .. 70/100, HDK-MT4 .. 70/350(250)	24 Monate	81
<b>SK-VVB-HDK-Upgr/2401</b>	alte HDK-Trockner, die bereits mit einem HDK-Upgrade-Kit ausgerüstet wurden	24 Monate	81
<i>Magnetspulen-Satz</i>			
<b>SP-ECS230-DHM/HDK-MT-NHI</b>	HDK-MT4 .. 70/100, HDK-MT4 .. 70/350(250)	bei Bedarf	82
<i>Schalldämpfer</i>			
<b>SP-FSC15/350</b>	HDK-MT4 .. 70/100, HDK-MT4 .. 70/350(250)	12 Monate	82
<i>Dichtungssatz</i>			
<b>SR-SOR-HDK-MT</b>	HDK-MT4 .. 70/100, HDK-MT4 .. 70/350(250)	24 Monate	82
<i>Trockenmittelpakete für 100 bar Trockner</i>			
<b>SEDAFILL-2WS-6MS</b>	HDK-MT4/100 .. HDK-MT15/100	8 kg 24 Monate	85
<b>SEDAFILL-2WS-10MS</b>	HDK-MT20/100	12 kg 24 Monate	85
<b>SEDAFILL-4WS-12MS</b>	HDK-MT25/100	16 kg 24 Monate	85
<b>SEDAFILL-4WS-15MS</b>	HDK-MT30/100	19 kg 24 Monate	85
<b>SEDAFILL-6WS-19MS</b>	HDK-MT40/100	25 kg 24 Monate	85
<b>SEDAFILL-6WS-25MS</b>	HDK-MT50/100	31 kg 24 Monate	85
<b>SEDAFILL-6WS-30MS</b>	HDK-MT60/100	36 kg 24 Monate	85
<b>SEDAFILL-8WS-30MS</b>	HDK-MT70/100	38 kg 24 Monate	85
<i>Trockenmittelpakete für 350 (250) bar Trockner</i>			
<b>SEDAFILL-2WS-4MS</b>	HDK-MT4/350(250) .. HDK-MT15/350(250)	6 kg 24 Monate	85
<b>SEDAFILL-2WS-6MS</b>	HDK-MT20/350(250)	8 kg 24 Monate	85
<b>SEDAFILL-2WS-8MS</b>	HDK-MT25/350(250)	10 kg 24 Monate	85
<b>SEDAFILL-2WS-10MS</b>	HDK-MT30/350(250)	12 kg 24 Monate	85
<b>SEDAFILL-4WS-14MS</b>	HDK-MT40/350(250)	18 kg 24 Monate	85
<b>SEDAFILL-4WS-17MS</b>	HDK-MT50/350(250)	21 kg 24 Monate	85
<b>SEDAFILL-4WS-19MS</b>	HDK-MT60/350(250)	23 kg 24 Monate	85
<b>SEDAFILL-6WS-19MS</b>	HDK-MT70/350(250)	25 kg 24 Monate	85
<i>Strömungsverteiler/-filter: je Behälter ist 1 Stück erforderlich, je Trockner müssen 2 Stück bestellt werden.</i>			
<b>SP-PWS20/350DHM-OMG</b>	HDK-MT4 .. 70/100, HDK-MT4 .. 70/350(250)	24 Monate	82
<i>Drucktaupunkttransmitter</i>			
<b>SP-ESH420</b>	Dtp. -100..+20°C, 4..20mA	12 Monate	82

## Adsorption

Wartungspakete für ZANDER Hochdruck Adsorptionstrockner HDK-MT4-70/100, HDK-MT4-70/350(250)

	Pilotventil Hauptstrom (Y1/Y2)	Pilotventil Expansion (Y3/Y4/Y5)	Pilotventil Y5 (alte Version)	Ventil Hauptstrom DN12 (V1/V2)	Ventil Expansion DN6 (V3/V4)	Rückschlagventil Hauptstrom DN12	Rückschlagventil Regeneration DN6	Rückschlagventil Druckaufbau	Rückschlagventil Behälter DN12	Magnetspule 230VAC	Schalldämpfer G 1/2	Dichtungssatz B1 / B2	SEDAPAC 2WS	SEDAPAC 4WS	SEDAPAC 2MS (1,7 kg)	SEDAPAC 4MS	SEDAPAC 15MS	Strömungsverteiler /-Filter
SK-VVB-DHM/HDK-MT/2402	2	3	1	2	2	2	2	2										
SK-VVB-HDK-Upgr/2401	2	3		2	2		2	2	2									
SP-ECS230-DHM/HDK-MT-NHI										5								
SP-FSC15/350											1							
SR-SOR-HDK-MT												1						
SEDAFILL-2WS-6MS													1		1	1		
SEDAFILL-2WS-10MS													1		1	2		
SEDAFILL-4WS-12MS														1		3		
SEDAFILL-4WS-15MS														1			1	
SEDAFILL-6WS-19MS													1	1		1	1	
SEDAFILL-6WS-25MS													1	1	1	2	1	
SEDAFILL-6WS-30MS													1	1			2	
SEDAFILL-8WS-30MS														2			2	
SEDAFILL-2WS-4MS													1			1		
SEDAFILL-2WS-6MS													1		1	1		
SEDAFILL-2WS-8MS													1			2		
SEDAFILL-2WS-10MS													1		1	2		
SEDAFILL-4WS-14MS														1	1	3		
SEDAFILL-4WS-17MS														1	1		1	
SEDAFILL-4WS-19MS														1		1	1	
SEDAFILL-6WS-19MS													1	1		1	1	
SP-PWS20/350DHM-OMG																		1

## Adsorption

### Ersatzteilpakete für domnick hunter Adsorptionstrockner DME012-080



Die Wartungspakete für die domnick hunter Adsorptionstrockner der Baureihe DME sind für die Reparatur und Wartung der einzelnen Baugruppen (Einlassventile, Expansionsventile, Rückschlagventile, Dichtungssätze etc.) ausgelegt. Damit kann bei einem Serviceeinsatz flexibel bestimmt werden, an welcher der Baugruppen die Wartungsarbeiten ausgeführt werden.

Durch die Kombination der Wartungspakete mit Schalldämpfern, Dichtungssätzen und einem Trockenmittelgebände werden alle, für eine Generalüberholung benötigten Ersatzteile zusammengestellt. In den Paketen für die Ventilbaugruppen befinden sich immer auch die zur Baugruppe gehörenden Dichtungen. Die angegebenen Wartungsintervalle entsprechen den Empfehlungen des Herstellers.

Ersatzteilpakete	geeignet für	Wartungsintervall	Prod Grp.
SR-VIL-NC-DME-DH	DME12 .. DME40	24 Monate	81
SR-VIL-VPC-DME-DH	DME50 .. DME80	24 Monate	81
SR-VEX-NC-DME-DH	DME12 .. DME80	24 Monate	81
SR-VRV-DME-DH	DME12 .. DME80	24 Monate	81

#### Einzelersatzteile

SP-VPSS/2I-DME-DH	DME50 .. DME80	bei Bedarf	82
SP-ECS024-DME-DH	DME12 .. DME80	bei Bedarf	82

#### Schalldämpfer

SP-FSC-DME-DH	DME12 .. DME80	12 Monate	82
---------------	----------------	-----------	----

#### Dichtungssätze

SR-SOF-DME-DH	DME12 .. DME80	48 Monate	82
SR-SOR-DME-DH	DME50 .. DME80	48 Monate	82

#### Trockenmittelgebände für Taupunkte bis -40°C

SEDAPAC-5AA	DME12	5 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-9AA	DME15	9 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-10AA	DME20	10 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-12AA	DME25	12 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-16AA	DME30	16 kg	48 Monate	85
SEDAPAC-18AA	DME40	18 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-25AA	DME50	25 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-30AA	DME60	30 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-36AA	DME80	36 kg	48 Monate	85

#### Trockenmittelgebände für Taupunkte bis -70°C

SEDAFILL-6MS	DME12	6 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-8MS	DME15	8 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-10MS	DME20	10 kg	48 Monate	85
SEDAPAC-15MS	DME25	15 kg	48 Monate	85
SEDAPAC-15MS	DME30	15 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-17MS	DME40	17 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-25MS	DME50	25 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-30MS	DME60	30 kg	48 Monate	85
SEDAFILL-34MS	DME80	34 kg	48 Monate	85

#### Drucktaupunktstransmitter (optional) ab S/Nr.: 31156

SP-ESH420	4-20mA	12 Monate	82
-----------	--------	-----------	----

## Adsorption

### Ersatzteilpakete für domnick hunter Adsorptionstrockner DME012-080

	Rep. Satz Einlassventil NC	Hubzylinder Einlassventil	Rep. Satz Expansionsventil	Rückschlagventil	Wechselventil 24VDC	Magnetspule 24VDC	Schalldämpferpaket G1/2	Profildichtung	Behälterdichtung	SEDAPAC2AA	SEDAPAC5AA	SEDAPAC 18AA	SEDAPAC 2MS	SEDAPAC 4MS	SEDAPAC 15MS
SR-VIL-NC-DME-DH	2														
SR-VIL-VPC-DME-DH		2													
SR-VEX-NC-DME-DH			2												
SR-VRV-DME-DH				2				1							
SP-VPS5/2I-DME-DH					1										
SP-ECS024-DME-DH						1									
SP-FSC-DME-DH							2								
SR-SOF-DME-DH								2							
SR-SOR-DME-DH									4						
SEDAPAC-5AA											1				
SEDAFILL-9AA									2		1				
SEDAFILL-10AA											2				
SEDAFILL-12AA									1		2				
SEDAFILL-16AA											3				
SEDAPAC-18AA												1			
SEDAFILL-25AA									1	1	1				
SEDAFILL-30AA									1	2	1				
SEDAFILL-36AA												2			
SEDAFILL-6MS													1	1	
SEDAFILL-8MS														2	
SEDAFILL-10MS													1	2	
SEDAPAC-15MS															1
SEDAPAC-15MS															1
SEDAFILL-17MS													1		1
SEDAFILL-25MS													1	2	1
SEDAFILL-30MS															2
SEDAFILL-34MS														1	2

## Adsorption

### Ersatzteilpakete für domnick hunter Adsorptionstrockner MA-DME012-080



Die domnick hunter Adsorptionstrockner der Baureihe MA-DME wurden speziell für die Atemluftaufbereitung entwickelt. Hier gliedern sich die Wartungspakete ebenfalls in Baugruppen (Einlassventile NO, Expansionsventile, Rückschlagventile, Dichtungssätze etc.). So kann bei einem Serviceeinsatz flexibel bestimmt werden, an welcher der Baugruppen die Wartungsarbeiten ausgeführt werden.

Durch die Kombination der Wartungspakete mit Schalldämpfern, Dichtungssätzen, einem Trockenmittelgebilde und einem Paket für die Aufbereitungsstufe werden alle, für eine Generalüberholung benötigten Ersatzteile zusammengestellt.

Die angegebenen Wartungsintervalle entsprechen den Empfehlungen des Herstellers.

Ersatzteilpakete	geeignet für	Wartungsintervall	Prod Grp.
<b>SR-VIL-NO-DME-DH</b>	MA-DME12 .. MA-DME40	12 Monate	81
<b>SR-VIL-VPC-DME-DH</b>	MA-DME50 .. MA-DME80	24 Monate	81
<b>SR-VEX-NC-DME-DH</b>	MA-DME12 .. MA-DME80	12 Monate	81
<b>SR-VRV-DME-DH</b>	MA-DME12 .. MA-DME80	24 Monate	81
<i>Einzelersatzteile</i>			
<b>SP-VP55/2I-DME-DH</b>	MA-DME50 .. MA-DME80	bei Bedarf	82
<b>SP-ECS024-DME-DH</b>	MA-DME12 .. MA-DME80	bei Bedarf	82
<i>Schalldämpfer</i>			
<b>SP-FSC-DME-DH</b>	MA-DME12 .. MA-DME80	12 Monate	82
<i>Dichtungssätze</i>			
<b>SR-SOF-DME-DH</b>	MA-DME12 .. MA-DME80	48 Monate	82
<b>SR-SOR-DME-DH</b>	MA-DME50 .. MA-DME80	48 Monate	82
<i>Trockenmittelgebilde zu Trocknerstufen</i>			
<b>SEDAPAC-6AB</b>	MA-DME12	5 kg 48 Monate	85
<b>SEDAFILL-8AB</b>	MA-DME15	9 kg 48 Monate	85
<b>SEDAFILL-10AB</b>	MA-DME20	10 kg 48 Monate	85
<b>SEDAFILL-12AB</b>	MA-DME25	12 kg 48 Monate	85
<b>SEDAFILL-14AB</b>	MA-DME30	16 kg 48 Monate	85
<b>SEDAFILL-18AB</b>	MA-DME40	18 kg 48 Monate	85
<b>SEDAFILL-24AB</b>	MA-DME50	25 kg 48 Monate	85
<b>SEDAFILL-30AB</b>	MA-DME60	30 kg 48 Monate	85
<b>SEDAFILL-36AB</b>	MA-DME80	36 kg 48 Monate	85
<i>Aktivkohlegebinde und Hopcalite zur Reinigerstufe</i>			
<b>SEDAFILL-DME12BM</b>	MA-DME12	Kartuschen 6 Monate	85
<b>SEDAFILL-DME25BM</b>	MA-DME15...MA-DME25	Kartuschen 6 Monate	85
<b>SEDAFILL-DME30BM</b>	MA-DME30	Kartuschen 6 Monate	85
<b>SEDAFILL-DME40BM</b>	MA-DME40	Kartuschen 6 Monate	85
<b>SEDAFILL-DME60BM</b>	MA-DME50...MA-DME60	6,4 kg 12 Monate	85
<b>SEDAFILL-DME80BM</b>	MA-DME80	13,2 kg 12 Monate	85
<i>Drucktaupunkttransmitter (optional) ab S/Nr.: 31156</i>			
<b>SP-ESH420</b>	4-20mA	12 Monate	82

## Adsorption

### Ersatzteilpakete für domnick hunter Adsorptionstrockner MA-DME012-080

	Rep. Satz Einlassventil NO	Hubzylinder Einlassventil	Rep. Satz Expansionsventil	Rückschlagventil	Wechselventil 24VDC	Magnetspule 24VDC	Schalllämpferpaket G1/2	Profildichtung	Behälterdichtung	SEDAPAC 2AB	SEDAPAC 6AB	SEDAPAC 20AB	ERDH13CA	ERDH13CHL	ERDH25CA	ERDH40CA	ERDH40CHL	ERDH145A	SEDAPAC-1CL (0,4 kg)	SEDAPAC-4CL
<b>SR-VIL-NO-DME-DH</b>	2																			
<b>SR-VIL-VPC-DME-DH</b>		2																		
<b>SR-VEX-NC-DME-DH</b>			2																	
<b>SR-VRV-DME-DH</b>				2				1												
<b>SP-VP55/2I-DME-DH</b>					1															
<b>SP-ECS024-DME-DH</b>						1														
<b>SP-FSC-DME-DH</b>							2													
<b>SR-SOF-DME-DH</b>								2												
<b>SR-SOR-DME-DH</b>									4											
<b>SEDAPAC-6AB</b>											1									
<b>SEDAFILL-8AB</b>										1	1									
<b>SEDAFILL-10AB</b>										2	1									
<b>SEDAFILL-12AB</b>											2									
<b>SEDAFILL-14AB</b>										2	2									
<b>SEDAFILL-18AB</b>											3									
<b>SEDAFILL-24AB</b>										2		1								
<b>SEDAFILL-30AB</b>										2	1	1								
<b>SEDAFILL-36AB</b>										2	2	1								
<b>SEDAFILL-DME12BM</b>													1	1						
<b>SEDAFILL-DME25BM</b>														1			1			
<b>SEDAFILL-DME30BM</b>															1	1				
<b>SEDAFILL-DME40BM</b>															1	2				
<b>SEDAFILL-DME60BM</b>																		1	6	1
<b>SEDAFILL-DME80BM</b>																		1	3	3

## Adsorption

### Wartungspakete für domnick hunter MIDAS Adsorptionstrockner Baugrößen DAS1-7



Die Wartungspakete für die domnick hunter MIDAS Serie sind additiv zusammengestellt. Das bedeutet: Für eine Generalüberholung muss je ein 12-Monats-, ein 24-Monats- und ein 48-Monatspaket zusammen bestellt werden.

Die hier dargestellten Servicepakete beinhalten Teile des Originalherstellers.

Wartungspakete	geeignet für	Wartungsintervall	Prod Grp.
<b>SK-DASMK1-7/1201-DH</b>	MIDAS1 .. MIDAS7	12 Monate	86
<b>SK-DASMK1-7/2401-DH</b>	MIDAS1 .. MIDAS7	24 Monate	86
<i>Einzel-Ersatzteile</i>			
<b>SP-ECS24A-10-ASJ</b>		bei Bedarf	86
<i>Trockenmittelkartuschen für -40°C/-70°C</i>			
<b>SK-DASMK1/4801-DH</b>	MIDAS1	48 Monate	86
<b>SK-DASMK2/4801-DH</b>	MIDAS2	48 Monate	86
<b>SK-DASMK3/4801-DH</b>	MIDAS3	48 Monate	86
<b>SK-DASMK4/4801-DH</b>	MIDAS4	48 Monate	86
<b>SK-DASMK5/4801-DH</b>	MIDAS5	48 Monate	86
<b>SK-DASMK6/4801-DH</b>	MIDAS6	48 Monate	86
<b>SK-DASMK7/4801-DH</b>	MIDAS7	48 Monate	86



## Adsorption

### Wartungspakete für domnick hunter MIDAS Adsorptionstrockner Baugrößen DAS1-7

	Schalldämpferelement	Expansionsventil	Ventilkörper V1/V2	Fußdichtung	Magnetspule 24VAC	Trockenmittelkartusche DAS1	Trockenmittelkartusche DAS2	Trockenmittelkartusche DAS3	Trockenmittelkartusche DAS4	Trockenmittelkartusche DAS5	Trockenmittelkartusche DAS6	Trockenmittelkartusche DAS7	Kondensatableiter	Rückschlagventil	Gehäusedichtung	Spezialwerkzeug
<b>SK-DASMK1-7/1201-DH</b>	1															
<b>SK-DASMK1-7/2401-DH</b>		2	1	1												
<b>SP-ECS24A-10-ASJ</b>					1											
<b>SK-DASMK1/4801-DH</b>						1							1	2	2	1
<b>SK-DASMK2/4801-DH</b>							1						1	2	2	1
<b>SK-DASMK3/4801-DH</b>								1					1	2	2	1
<b>SK-DASMK4/4801-DH</b>									1				1	2	2	1
<b>SK-DASMK5/4801-DH</b>										1			1	2	2	1
<b>SK-DASMK6/4801-DH</b>											1		1	2	2	1
<b>SK-DASMK7/4801-DH</b>												1	1	2	2	1

## Adsorption

### Ersatzteile für domnick hunter Schienenfahrzeugtrockner TD0800-1400G



Die Wartungspakete für die domnick hunter Schienenfahrzeugtrockner TYPE3 der Serie TD..G sind zugeschnitten auf die einzelnen Baugruppen der Trockner.

So lassen sich sowohl für die präventive Wartung als auch für den Reparaturfall die passenden Pakete kombinieren.

In der Spalte „Wartungsintervall“ finden sich die vom Hersteller empfohlenen Perioden.

<i>Ersatzteilkategorie</i>	<i>geeignet für</i>	<i>Wartungsintervall</i>	<i>Prod. Grp.</i>
<b>SR-VIL-VPC-DME-DH</b>	TD0800G .. TD 1400G	24 Monate	81
<b>SR-VEX/NC-DME-DH</b>	TD0800G .. TD 1400G	24 Monate	81
<b>SR-VRV-DME-DH</b>	TD0800G .. TD 1400G	24 Monate	81
<b>SP-VPS5/ZI-DME-DH</b>	TD0800G .. TD 1400G	24 Monate	82
<i>Einzelersatzteile</i>			
<b>SP-ECS024-DME-DH</b>	TD0800G .. TD 1400G	bei Bedarf	82
<i>Reparatursätze</i>			
<b>SR-SOF-DME-DH</b>	TD0800G .. TD 1400G	24 Monate	82
<b>SR-SOR-DME-DH</b>	TD0800G .. TD 1400G	24 Monate	82
<i>Schalldämpfer</i>			
<b>SP-FSC-DME-DH</b>	TD0800G .. TD 1400G	12 Monate	82
<i>Kondensatventile</i>			
<b>SP-VMS08NO-024-DH</b>	TF-x55 .. TF-x870	12 Monate	82
<i>Trockenmittelpakete</i>			
<b>SEDAFILL-28AA</b>	TD0800G .. TD0818G	28 kg 24 Monate	85
<b>SEDAFILL-33AA</b>	TD0950G .. TD0985G	33 kg 24 Monate	85
<b>SEDAFILL-36AA</b>	TD1100G	36 kg 24 Monate	85
<b>SEDAFILL-41AA</b>	TD1232G	41 kg 24 Monate	85
<b>SEDAFILL-46AA</b>	TD1400G	46 kg 24 Monate	85

## Adsorption

Ersatzteile für domnick hunter Schienenfahrzeugtrockner TD0800-1400G

	Einlassventil Hubzylinder	Rep. Satz Expansionsventil	Rückschlagventil	Umschaltventil 24VDC	Magnetspule 24VDC	Profildichtung Ventilblock	Dichtungen Behälter	Schalldämpfer G1/2	Kondensatventil NO 24VDC	SEDAPAC 5AA	SEDAPAC 18AA
SR-VIL-VPC-DME-DH	2										
SR-VEX/NC-DME-DH		2									
SR-VRV-DME-DH			2				1				
SP-VPS5/2I-DME-DH				1							
SP-ECS024-DME-DH					1						
SR-SOF-DME-DH						2					
SR-SOR-DME-DH							4				
SP-FSC-DME-DH								2			
SP-VMS08NO-024-DH									1		
SEDAFILL-28AA										2	1
SEDAFILL-33AA										3	1
SEDAFILL-36AA											2
SEDAFILL-41AA										1	2
SEDAFILL-46AA										2	2

## Adsorption

### Ersatzteile für domnick hunter Schienenfahrzeugtrockner TD0450-0650G



Bei den domnick hunter Schienenfahrzeugtrocknern TYPE2 der Serie TD..G kommen zum großen Teil wieder die Teile der DME Serie zum Einsatz.

Auch hier bietet der Zugriff auf die einzelnen Baugruppen hohe Flexibilität bei der Reparatur und der präventiven Wartung. Für eine Generalüberholung müssen die Pakete der Ventilbaugruppen, zusammen mit den Dichtungssätzen, den Schalldämpfern und dem entsprechenden Trockenmittelpaket gemeinsam bestellt werden.

<i>Ersatzteilkategorie</i>	<i>geeignet für</i>	<i>Wartungsintervall</i>	<i>Prod. Grp.</i>
<b>SR-VIL/NO-DME-DH</b>	TD450G .. TD650G	24 Monate	81
<b>SR-VEX/NC-DME-DH</b>	TD450G .. TD650G	24 Monate	81
<b>SR-VRV-DME-DH</b>	TD450G .. TD650G	24 Monate	81
<i>Einzelersatzteile</i>			
<b>SP-ECS024-DME-DH</b>	TD450G .. TD650G	bei Bedarf	82
<i>Reparatursätze</i>			
<b>SR-SOF-DME-DH</b>	TD450G .. TD650G	24 Monate	82
<b>SR-SOR-DME-DH</b>	TD450G .. TD650G	24 Monate	82
<i>Schalldämpfer</i>			
<b>SP-FSC-DME-DH</b>	TD450G .. TD650G	12 Monate	82
<i>Kondensatventile</i>			
<b>SP-VMS08NO-024-DH</b>	TF-x55 .. TF-x870	12 Monate	82
<i>Trockenmittelpakete</i>			
<b>SEDAPAC-18AA</b>	TD450G .. TD550G	18 kg 24 Monate	85
<b>SEDAFILL-28AA</b>	TD650G	28 kg 24 Monate	85

## Adsorption

Ersatzteile für domnick hunter Schienenfahrzeugtrockner TD0450-0650G

	Rep. Satz Einlassventil NO	Rep. Satz Expansionsventil NC	Rückschlagventil	Magnetspule 24VDC	Profildichtung Ventilblock	Dichtungen Behälter	Schalldämpfer	Kondensatventil NO 24VDC	SEDAPAC 5AA	SEDAPAC 18AA
<b>SR-VIL/NO-DME-DH</b>	2									
<b>SR-VEX/NC-DME-DH</b>		2								
<b>SR-VRV-DME-DH</b>			2		1					
<b>SP-ECS024-DME-DH</b>				1						
<b>SR-SOF-DME-DH</b>					2					
<b>SR-SOR-DME-DH</b>						4				
<b>SP-FSC-DME-DH</b>							1			
<b>SP-VMS08NO-024-DH</b>								1		
<b>SEDAPAC-18AA</b>										1
<b>SEDAFILL-28AA</b>									2	1

## Einzersatzteile

### Heizeinsätze (400V) für warmregenerierte Adsorptionstrockner



Heizungen für warmregenerierende Adsorptionstrockner sind speziell für die besonders hohen Belastungen in diesen Anlagen ausgelegt. Größe und Leistung dieser Heizungen sind oft individuell auf die Auslegung des Trockners abgestimmt. Die vorliegende Tabelle kann etwaige Sonderausführungen daher nicht berücksichtigen.

Wir empfehlen diese zentrale Komponente des Trockners als Ersatz- oder Reserveeinheit zu bevorraten, um Stillstandzeiten bei Ausfällen zu vermeiden. Gerne beraten wir Sie zum richtigen Heizungstyp.

Heizeinsätze 400V 3Ph	geeignet für	Nennleistung	Stromaufnahme	Flansch	Prod. Grp.
<b>SP-EHT004-400-065</b>	FST: DTS45V/BP .. DTS55V/BP ZANDER: WVM40 .. WVM50	4,5 kW	3x 6,5A	DN65	82
<b>SP-EHT008-400-080</b>	FST: DTS65V/BP .. DTS85V/BP ZANDER: WVM65 .. WVM85	8 kW	3x11,5A	DN80	82
<b>SP-EHT011-400-125</b>	FST: DTS125V/BP ZANDER: WVM120	11 kW	3x 16 A	DN125	82
<b>SP-EHT014-400-125</b>	FST: DTS155V/BP ZANDER: WVM150	14 kW	3x 23 A	DN125	82
<b>SP-EHT018-400-125</b>	FST: DTS215V/BP ZANDER: WVM200	18 kW	3x 26 A	DN125	82
<b>SP-EHT028-400-150</b>	FST: DTS250V/BP .. DTS380V/BP ZANDER: WVM235 .. WVM355	28 kW	3x 40,5 A	DN150	82
<b>SP-EHT040-400-150</b>	FST: DTS430V/BP...DTS500V/BP ZANDER: WVM410...WVM475	40 kW	3x 58 A	DN150	82
<b>SP-EHT058-400-200</b>	FST: DTS540V/BP...DTS720V/BP ZANDER: WVM525...WVM710	58 kW	3x 84 A	DN200	82
<b>SP-EHT084-400-200</b>	FST: DTS860V/BP.. DTS940V/BP ZANDER: WVM800...WVM920	84 kW	3x 121 A	DN200	82
<b>SP-EHT095-400-250</b>	FST: DTS1100V/BP ZANDER: WVM1080	95 kW	3x 137 A	DN250	82
<b>SP-EHT114-400-250</b>	FST: DTS1280V/BP ZANDER: WVM1230	114 kW	3x 165 A	DN250	82
<b>SP-EHT135-400-250</b>	FST: DTS1470V/BP ZANDER: WVM1450	135 kW	3x 195 A	DN250	82

Heizeinsätze sind nicht ab Lager lieferbar. Es gelten die Lieferzeiten gemäß Angebot.

## Einzelersatzteile

### Widerstandsthermometer PT100 für warmregenerierte Adsorptionstrockner

<i>PT 100 für Temp.-Regelung</i>	<i>geeignet für</i>	<i>für Rohr NW</i>	<i>Länge</i>	<i>Prod. Grp.</i>
<b>SP-EST100-15-ECA-MSG</b>	FST: DTS45 – DTS215	bis DN 80	100mm	82
<b>SP-EST120-15-ECA-MSG</b>	FST: DTS250 – DTS380	DN 100	120mm	82
<b>SP-EST150-15-ECA-MSG</b>	FST: DTS430 – DTS720 ZANDER: WVM040 .. WVM355	DN 150 DN 50 - 150	150 mm	82
<b>SP-EST200-15-ECA-MSG</b>	FST: DTS860... und größer ZANDER: WVM410... und größer	DN 200 - 250	200 mm	82

<i>Klemmringverschraubung für PT100</i>	<i>geeignet für</i>	<i>Anschlüsse</i>	<i>Prod. Grp.</i>
<b>SP-PWC-EST100-200-MSG</b>	SP-EST100-15-MSG SP-EST120-15-MSG SP-EST150-15-MSG SP-EST200-15-MSG	G1/2 - Ø8mm, Edelstahl	82

## Einzelersatzteile

### Temperaturbegrenzer für Erhitzer für warmregenerierte Adsorptionstrockner

<i>Temperaturbegrenzer für Erhitzer</i>	<i>geeignet für</i>	<i>Einstellbereich</i>	<i>Prod. Grp.</i>
<b>SP-ETS/EM50-500-JUM</b>	FST: DTS45 – DTS1470 ZANDER: WVM40 .. WVM1450	50-500°C	82

## Einzelersatzteile

### Drucktransmitter für warmregenerierte Adsorptionstrockner

<i>Drucktransmitter</i>	<i>Benennung</i>	<i>Prod. Grp.</i>
<b>SP-ESP16-08-420-JUM</b>	Drucktransmitter 16bar 1/4" Anschluss 4-20mA mit GDM Stecker	82

## Einzersatzteile

### Seitenkanalverdichter Typ ELMO (400V) für vakuumregenerierte Adsorptionstrockner



Die Seitenkanalverdichter, eingesetzt als Vakuumpumpen für Adsorptionstrockner, sind speziell für die hohen Betriebstemperaturen bis zu 220°C ausgelegt. Sie sind mit gekapselten Hochtemperaturlagern und speziell behandelten Impellern ausgerüstet. Die vorliegende Tabelle berücksichtigt etwaige Sonderausführungen nicht. Wir empfehlen diese zentrale Komponente des Trockners als Ersatz- oder Reserveeinheit zu bevorraten, um Stillstandzeiten bei Ausfällen zu vermeiden. Gerne beraten wir Sie über geeignete Ersatztypen.

Seitenkanalverdichter 400V 3Ph	geeignet für	Nennleistung (kW)	Nennstrom (A)	Volumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	Prod. Grp.
<b>SP-EVP1500-400-0.8-GDN</b>	FST: DTS45V .. DTS55V ZANDER: WVM40 .. WVM50	0,85	2,4△/1,4 Y	125	82
<b>SP-EVP1600-400-1.5-GDN</b>	FST: DTS65V .. DTS85V ZANDER: WVM65 .. WVM85	1,5	4,9△/2,8 Y	210	82
<b>SP-EVP1630-400-2.2-GDN</b>	FST: DTS125V ZANDER: WVM120	2,2	8,5△/4,9 Y	300	82
<b>SP-EVP1640-400-4.0-GDN</b>	FST: DTS155V ZANDER: WVM150	4,0	9,5△/5,5 Y	350	82
<b>SP-EVP1830-400-5.5-GDN</b>	FST: DTS215V ZANDER: WVM200	5,5	12,9△/7,4 Y	525	82
<b>SP-EVP1900-400-8.5-GDN</b>	FST: DTS250V .. DTS380V ZANDER: WVM235 .. WVM355	8,5	18,2△/10,5 Y	840	82
<b>SP-EVP1930-400-8.5-GDN</b>	FST: DTS430V .. DTS500V ZANDER: WVM410 .. WVM475	8,5	18,8△/10,9 Y	1100	82
<b>SP-EVP1940-400-15-GDN</b>	FST: DTS540V .. DTS720V ZANDER: WVM525 .. WVM710	15,0	35△/20 Y	1670	82

Andere Leistungen und Volumenströme, sowie Ausrüstung mit Kaltleiter für den Betrieb mit Frequenzumrichter auf Anfrage. Seitenkanalverdichter sind nicht ab Lager lieferbar. Es gelten die Lieferzeiten gemäß Angebot.

## Einzersatzteile

### Lagersätze für Seitenkanalverdichter Typ ELMO

Mit den Lagersätzen für die Seitenkanalverdichter stellen Sie sicher, dass Sie im Notfall die passenden Ersatzteile vor Ort haben. Diese Lager sind speziell für den Hochtemperaturbereich ausgelegt. Wir empfehlen die Montage von Lagersätzen für Seitenkanalverdichter nur durch autorisiertes Fachpersonal bzw. ausgewiesene Fachbetriebe durchführen zu lassen. Die FST GmbH lehnt Garantiesprüche als Folge von Lagerwechseln ausdrücklich ab.

Lagersätze	geeignet für	Lager Gebläsesseite	Lager Motorseite	Prod. Grp.
<b>SR-EVP1500-GDN</b>	SP-EVP1500	1x	1x	82
<b>SR-EVP1600-GDN</b>	SP-EVP1600 ; SP-EVP1630	1x	1x	82
<b>SR-EVP1640-GDN</b>	SP-EVP1640	1x	1x	82
<b>SR-EVP1830-GDN</b>	SP-EVP1830	1x	1x	82
<b>SR-EVP1900-GDN</b>	SP-EVP1900 ; SP-EVP1930	1x	1x	82
<b>SR-EVP1940-GDN</b>	SP-EVP1940	2x	2x	82
<b>SR-EVP1943-GDN</b>	SP-EVP1943	1x	1x	82



## Einzersatzteile

### Seitenkanalverdichter Typ VACUVANE (400V) für vakuumregenerierte Adsorptionstrockner



Die FST Adsorptionstrockner der Bauart DTS werden seit 2013 mit Seitenkanalverdichtern des Typs VACUVANE VSC ausgerüstet. Diese Seitenkanalverdichter zeichnen sich durch eine gewichtsoptimierte Bauweise mit Aluminium Gussteilen aus, und sind speziell für die Anwendung mit Hochtemperatur-Medien (bis 220°C) ausgerüstet.

Alle Seitenkanalverdichter sind im Standard mit integriertem Thermoschutzschalter ausgerüstet und können mit 50Hz bis 60Hz betrieben werden. Schutzklasse IP55.

Seitenkanalverdichter 400V 3Ph	geeignet für	Nennleistung (kW)	Nennstrom (A)	Volumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	Prod. Grp.
SP-EVP0210-400-1.3-VAC	FST: DTS45V .. DTS55V	1,3	5,7△/3,3 Y	130	82
SP-EVP0315-400-1.6-VAC	FST: DTS65V .. DTS85V	1,6	8,5△/4,9 Y	210	82
SP-EVP0415-400-2.2-VAC	FST: DTS125V	2,2	9,7△/5,6 Y	270	82
SP-EVP0495-400-4.0-VAC	FST: DTS155V	4,0	15,6△/9,0 Y	340	82
SP-EVP0700-400-4.0-VAC	FST: DTS215V	4,0	15,6△/9,0 Y	510	82
SP-EVP1050-400-8.5-VAC	FST: DTS250V .. DTS380V	8,5	18,2△/10,5 Y	875	82
SP-EVP1370-400-8.5-VAC	FST: DTS430V .. DTS500V	8,5	18,2△/10,5 Y	1100	82
SP-EVP1950-400-15-VAC	FST: DTS540V .. DTS720V	15,0	35△/20 Y	1660	82

Seitenkanalverdichter sind nicht ab Lager lieferbar. Es gelten die Lieferzeiten gemäß Angebot.

## Einzersatzteile

### Lagersätze für Seitenkanalverdichter Typ VACUVANE

Mit den Lagersätzen für die Seitenkanalverdichter stellen Sie sicher, dass Sie im Notfall die passenden Ersatzteile vor Ort haben. Diese Lager sind speziell für den Hochtemperaturbereich ausgelegt. Wir empfehlen die Montage von Lagersätzen für Seitenkanalverdichter nur durch autorisiertes Fachpersonal bzw. ausgewiesene Fachbetriebe durchführen zu lassen. Die FST GmbH lehnt Garantiesprüche als Folge von Lagerwechseln ausdrücklich ab.

Lagersätze	geeignet für	Inhalt	Prod. Grp.
SR-EVP0210-VAC	SP-EVP0210	1x Rillenkugellager Gebläsesseite, 1x Rillenkugellager Motorseite, 3 x Dichtung, 1 x Filzring	82
SR-EVP0315-VAC	SP-EVP0315	1x Rillenkugellager Gebläsesseite, 1x Rillenkugellager Motorseite, 3 x Dichtung, 1 x Filzring	82
SR-EVP0415-VAC	SP-EVP0415	1x Rillenkugellager Gebläsesseite, 1x Rillenkugellager Motorseite, 3 x Dichtung, 1 x Filzring	82
SR-EVP0495-VAC	SP-EVP0495	1x Rillenkugellager Gebläsesseite, 1x Rillenkugellager Motorseite, 3 x Dichtung, 1 x Filzring	82
SR-EVP0700-VAC	SP-EVP0700	1x Rillenkugellager Gebläsesseite, 1x Rillenkugellager Motorseite, 3 x Dichtung, 1 x Filzring	82
SR-EVP1050-VAC	SP-EVP1050	1x Rillenkugellager Gebläsesseite, 1x Rillenkugellager Motorseite, 3 x Dichtung, 1 x Filzring	82
SR-EVP1370-VAC	SP-EVP1370	1x Rillenkugellager Gebläsesseite, 1x Rillenkugellager Motorseite, 3 x Dichtung, 1 x Filzring	82
SR-EVP1950-VAC	SP-EVP1950	1x Rillenkugellager Gebläsesseite, 1x Rillenkugellager Motorseite, 3 x Dichtung, 1 x Filzring	82

## Einzelersatzteile

### Radialventilatoren Typ LVT (400V) für vakuum- / gebläsegenerierte Adsorptionstrockner

Die Radialventilatoren Typ LVT werden als Einzelaggregate für sehr große Volumenströme an Trocknern der Bauart FST DTS eingesetzt.

Die Elektromotoren sind Standard IEC Norm Motoren, mit 3 Kaltleitern ausgerüstet. Schutzklasse IP55. IE2, Bauform B3, Wicklung 400/690V, ISO-Klasse F, Festlager AS, geeignet für FU-Betrieb. Der Geräuschpegel liegt bei allen Typen bei 85 dB(A) nach DIN45635 Freifeldmessung.

Standard-Zubehör : saug- und druckseitiger Übergang auf Rohr-Ø, Druckseitiger Rohrschalldämpfer, 2 Kompensatoren, 2 Leitbleche, und Schwingungsdämpfer für die Aufstellung.



<i>Radialventilatoren 400V 3Ph</i>	<i>geeignet für</i>	<i>Flansch-Ø nach DIN24154 R4</i>	<i>Nennleistung</i>	<i>Nennstrom</i>	<i>Volumen- strom</i>	<i>Prod. Grp.</i>
<b>SP-EVP13971-400-19-LVT</b>	FST: DTS860 ; DTS940	160 mm	18,5 kW	31,5 A	1865 Nm <sup>3</sup> /h	82
<b>SP-EVP12000-400-30-LVT</b>	FST: DTS1100	200 mm	30 kW	52 A	2100 Nm <sup>3</sup> /h	82
<b>SP-EVP15971-400-30-LVT</b>	FST: DTS1280	200 mm	30 kW	52 A	2400 Nm <sup>3</sup> /h	82
<b>SP-EVP15985-400-30-LVT</b>	FST: DTS1470	200 mm	30 kW	52 A	2800 Nm <sup>3</sup> /h	82
<b>SP-EVP14942-400-37-LVT</b>	FST: DTS1700	250 mm	37 kW	64 A	3220 Nm <sup>3</sup> /h	82
<b>SP-EVP14956-400-45-LVT</b>	FST: DTS1900	250 mm	45 kW	77 A	3600 Nm <sup>3</sup> /h	82

Angabe der Volumenströme bei Medium Luft, saugend bei 60°C (Dichte 0,9 kg/m<sup>3</sup>)

## Einzelersatzteile

### Weichdichtende Prozessklappen Typ GEFA Serie KG mit Antrieb und Endlagemelder



Die weichdichtenden Prozessklappen der Serie K sind speziell für den Betrieb bei hohen Temperaturen bis zu 200°C und einen Arbeitsdruck bis zu 16 bar ausgelegt. Ein temperaturbeständiger Silikon-Sitzring sorgt für optimale Abdichtung und hohe Lebensdauer. Die Klappen werden komplett mit doppeltwirkenden pneumatischen Antrieben (APD) und Näherungsinitiatoren (INI) als Endlagen-Positionsgeber geliefert. Gerne beraten wir Sie über geeignete Ersatztypen.

Prozessklappen	Benennung	max. Druck	Flansch	Prod. Grp.
<b>SP-VFV040/16-KG11-APD-INI-GEF</b>	Prozessklappe weichdichtend mit pneum. Antrieb AP2 DA und Initiator IN5337	PN16	DN40	82
<b>SP-VFV050/16-KG9-APD-INI-GEF</b>	Prozessklappe weichdichtend mit pneum. Antrieb AP3 DA und Initiator IN5337	PN16	DN50	82
<b>SP-VFV065/16-KG9-APD-INI-GEF</b>	Prozessklappe weichdichtend mit pneum. Antrieb AP3 DA und Initiator IN5337	PN16	DN65	82
<b>SP-VFV080/16-KG9-APD-INI-GEF</b>	Prozessklappe weichdichtend mit pneum. Antrieb AP3 DA und Initiator IN5337	PN16	DN80	82
<b>SP-VFV100/16-KG9-APD-INI-GEF</b>	Prozessklappe weichdichtend mit pneum. Antrieb AP3,5 DA und Initiator IN5337	PN16	DN100	82
<b>SP-VFV125/16-KG9-APD-INI-GEF</b>	Prozessklappe weichdichtend mit pneum. Antrieb AP4 DA und Initiator IN5337	PN16	DN125	82
<b>SP-VFV150/16-KG9-APD-INI-GEF</b>	Prozessklappe weichdichtend mit pneum. Antrieb AP4,5 DA und Initiator IN5337	PN16	DN150	82
<b>SP-VFV200/16-KG9-APD-INI-GEF</b>	Prozessklappe weichdichtend mit pneum. Antrieb AP5 DA und Initiator IN5337	PN16	DN200	82
<b>SP-VFV250/16-KG9-APD-INI-GEF</b>	Prozessklappe weichdichtend mit pneum. Antrieb AP5,5 DA und Initiator IN5337	PN16	DN250	82

## Einzelersatzteile

### Weichdichtende Prozessklappen Typ GEFA Serie KG



Weichdichtende Prozessklappen der Serie K wie oben jedoch ohne pneumatischen Antrieb und Endlagenschalter.

Prozessklappen	Benennung	max. Druck	Flansch	Prod. Grp.
<b>SP-VFV040/16-KG11-GEF</b>	Prozessklappe weichdichtend	PN16	DN40	82
<b>SP-VFV050/16-KG9-GEF</b>	Prozessklappe weichdichtend	PN16	DN50	82
<b>SP-VFV065/16-KG9-GEF</b>	Prozessklappe weichdichtend	PN16	DN65	82
<b>SP-VFV080/16-KG9-GEF</b>	Prozessklappe weichdichtend	PN16	DN80	82
<b>SP-VFV100/16-KG9-GEF</b>	Prozessklappe weichdichtend	PN16	DN100	82
<b>SP-VFV125/16-KG9-GEF</b>	Prozessklappe weichdichtend	PN16	DN125	82
<b>SP-VFV150/16-KG9-GEF</b>	Prozessklappe weichdichtend	PN16	DN150	82
<b>SP-VFV200/16-KG9-GEF</b>	Prozessklappe weichdichtend	PN16	DN200	82
<b>SP-VFV250/16-KG9-GEF</b>	Prozessklappe weichdichtend	PN16	DN250	82

## Einzersatzteile

### Dichtungssätze für weichdichtende Prozessklappen Typ GEFA Serie K

Die Dichtungssätze für die Prozessklappen Typ GEFA Serie K bestehen jeweils aus einem hochtemperaturbeständigen Silikon-Sitzring und einer Lagerbuchse.



Silikon-Sitzringe	Benennung	Prod. Grp.
<b>SR-VFV040/16-K11/SI-GEF</b>	Dichtungssatz DN40 bestehend aus Silikon-Sitzring DN40, Lagerbuchse DN25-DN40	82
<b>SR-VFV050/16-K19S/SI-GEF</b>	Dichtungssatz DN50 bestehend aus Silikon-Sitzring DN50, Lagerbuchse DN50-DN80	82
<b>SR-VFV065/16-K19S/SI-GEF</b>	Dichtungssatz DN65 bestehend aus Silikon-Sitzring DN65, Lagerbuchse DN50-DN80	82
<b>SR-VFV080/16-K19S/SI-GEF</b>	Dichtungssatz DN80 bestehend aus Silikon-Sitzring DN80, Lagerbuchse DN50-DN80	82
<b>SR-VFV100/16-K19S/SI-GEF</b>	Dichtungssatz DN100 bestehend aus Silikon-Sitzring DN100, Lagerbuchse DN100	82
<b>SR-VFV125/16-K19S/SI-GEF</b>	Dichtungssatz DN125 bestehend aus Silikon-Sitzring DN125, Lagerbuchse DN125-DN150	82
<b>SR-VFV150/16-K19S/SI-GEF</b>	Dichtungssatz DN150 bestehend aus Silikon-Sitzring DN150, Lagerbuchse DN125-DN150	82
<b>SR-VFV200/16-K19S/SI-GEF</b>	Dichtungssatz DN200 bestehend aus Silikon-Sitzring DN200, Lagerbuchse DN200	82
<b>SR-VFV250/16-K19S/SI-GEF</b>	Dichtungssatz DN250 bestehend aus Silikon-Sitzring DN250, Lagerbuchse DN250	82

## Einzersatzteile

### 4-Kant Adapter für Prozessklappen Typ GEFA Serie K und Schwenkantriebe Typ GEFA Serie AP(M)DA

Beim Wechsel einer Prozessklappe ohne Antrieb und eines Antriebs ohne Prozessklappe ist ein Adapter für den 4-Kant-Wellenanschluss nötig



4-Kant Adapter	geeignet für	Adaptergröße	Prod. Grp.
<b>SP-MDA-VBA-F14/F11-SS</b>	Prozessklappe SP-VFV050/16-KG9-GEF mit Antrieb AP3DA Prozessklappe SP-VFV065/16-KG9-GEF mit Antrieb AP3DA Prozessklappe SP-VFV080/16-KG9-GEF mit Antrieb AP3DA	14mm / 11mm	82
<b>SP-MDA-VBA-F17/F14-SS</b>	Prozessklappe SP-VFV100/16-KG9-GEF mit Antrieb AP3,5DA	74mm / 14mm	82
<b>SP-MDA-VBA-F22/F17-SS</b>	Prozessklappe SP-VFV150/16-KG9-GEF mit Antrieb AP4,5DA Prozessklappe SP-VFV200/16-KG9-GEF mit Antrieb AP5DA	22mm / 17mm	82
<b>SP-MDA-VBA-F27/F22-SS</b>	Prozessklappe SP-VFV250/16-KG9-GEF mit Antrieb AP5,5DA	72mm / 22mm	82

## Einzelersatzteile

### Hochleistungs-Prozessklappen Typ GEFA Serie HG mit Antrieb und Endlagensmelder



Die Hochleistungs-Prozessklappen der Serie HG sind besonders für den Betrieb bei Betriebsdrücken bis zu 25 bar geeignet. Durch den speziellen PTFE Dichtring können diese Klappen bei Temperaturen bis zu 220°C betrieben werden. Die Klappen werden komplett mit doppelwirkendem pneumatischem Antrieb und einem Näherungsinitiator als Endlagen-Positionsgeber geliefert.

Hochleistungsklappen	Benennung	max. Druck	Flansch	Prod. Grp.
SP-VFV050/25-HG-APD-INI-GEF	Hochleistungs-Prozessklappe mit PTFE Dichtung und pneum. Antrieb APM 3,5 DA und Initiator IN5337	PN25	DN50	82
SP-VFV065/25-HG-APD-INI-GEF	Hochleistungs-Prozessklappe mit PTFE Dichtung und pneum. Antrieb APM 3,5 DA und Initiator IN5337	PN25	DN65	82
SP-VFV080/25-HG-APD-INI-GEF	Hochleistungs-Prozessklappe mit PTFE Dichtung und pneum. Antrieb APM 3,5 DA und Initiator IN5337	PN25	DN80	82
SP-VFV100/25-HG-APD-INI-GEF	Hochleistungs-Prozessklappe mit PTFE Dichtung und pneum. Antrieb APM 3,5 DA und Initiator IN5337	PN25	DN100	82
SP-VFV125/25-HG-APD-INI-GEF	Hochleistungs-Prozessklappe mit PTFE Dichtung und pneum. Antrieb APM 4 DA und Initiator IN5337	PN25	DN125	82
SP-VFV150/25-HG-APD-INI-GEF	Hochleistungs-Prozessklappe mit PTFE Dichtung und pneum. Antrieb APM 4,5 DA und Initiator IN5337	PN25	DN150	82
SP-VFV200/25-HG-APD-INI-GEF	Hochleistungs-Prozessklappe mit PTFE Dichtung und pneum. Antrieb APM 5 DA und Initiator IN5337	PN25	DN200	82
SP-VFV250/25-HG-APD-INI-GEF	Hochleistungs-Prozessklappe mit PTFE Dichtung und pneum. Antrieb APM 5,5 DA und Initiator IN5337	PN25	DN250	82

## Einzelersatzteile

### Hochleistungs-Prozessklappen Typ GEFA Serie HG



Hochleistungs-Prozessklappen Serie HG wie oben jedoch ohne pneumatischen Antrieb und Endlagenschalter.

Hochleistungsklappen	Benennung	max. Druck	Flansch	Prod. Grp.
SP-VFV050/25-HG-GEF	Hochleistungs-Prozessklappe mit PTFE Dichtung	PN25	DN50	82
SP-VFV065/25-HG-GEF	Hochleistungs-Prozessklappe mit PTFE Dichtung	PN25	DN65	82
SP-VFV080/25-HG-GEF	Hochleistungs-Prozessklappe mit PTFE Dichtung	PN25	DN80	82
SP-VFV100/25-HG-GEF	Hochleistungs-Prozessklappe mit PTFE Dichtung	PN25	DN100	82
SP-VFV125/25-HG-GEF	Hochleistungs-Prozessklappe mit PTFE Dichtung	PN25	DN125	82
SP-VFV150/25-HG-GEF	Hochleistungs-Prozessklappe mit PTFE Dichtung	PN25	DN150	82
SP-VFV200/25-HG-GEF	Hochleistungs-Prozessklappe mit PTFE Dichtung	PN25	DN200	82
SP-VFV250/25-HG-GEF	Hochleistungs-Prozessklappe mit PTFE Dichtung	PN25	DN250	82

## Einzersatzteile

### Dichtungssätze für Hochleistungs-Prozessklappen Typ GEFA Serie HG

Die Dichtungssätze für die Prozessklappen Typ GEFA Serie HG bestehen jeweils aus einem hochtemperaturbeständigen PTFE-Sitzring und einem Packungssatz zur Abdichtung der Klappenwelle.

<i>Dichtungssätze</i>	<i>Benennung</i>	<i>Prod. Grp.</i>
<b>SR-VFV050/25-HG-GEF</b>	Dichtungssatz DN50 bestehend aus Sitzring-PTFE/Glas, Packungssatz DN50 .. DN100	82
<b>SR-VFV065/25-HG-GEF</b>	Dichtungssatz DN65 bestehend aus Sitzring-PTFE/Glas, Packungssatz DN50 .. DN100	82
<b>SR-VFV080/25-HG-GEF</b>	Dichtungssatz DN80 bestehend aus Sitzring-PTFE/Glas, Packungssatz DN50 .. DN100	82
<b>SR-VFV100/25-HG-GEF</b>	Dichtungssatz DN100 bestehend aus Sitzring-PTFE/Glas, Packungssatz DN50 .. DN100	82
<b>SR-VFV125/25-HG-GEF</b>	Dichtungssatz 125 bestehend aus Sitzring-PTFE/Glas, Packungssatz DN125 .. DN150	82
<b>SR-VFV150/25-HG-GEF</b>	Dichtungssatz DN150 bestehend aus Sitzring-PTFE/Glas, Packungssatz DN125 .. DN150	82
<b>SR-VFV200/25-HG-GEF</b>	Dichtungssatz DN200 bestehend aus Sitzring-PTFE/Glas, Packungssatz DN200 .. DN250	82
<b>SR-VFV250/25-HG-GEF</b>	Dichtungssatz DN250 bestehend aus Sitzring-PTFE/Glas, Packungssatz DN200 .. DN250	82

## Einzelersatzteile

### Dichtungssätze für weichdichtende Prozessklappen Typ TYCO Serie OptiSeal



Die Sitzringe für die Prozessklappen der Serie OptiSeal sind aus EPDM Material gefertigt und können bei Temperaturen bis zu 175°C und einem Arbeitsdruck von bis zu 16 bar eingesetzt werden. Die Reparatursätze beinhalten zusätzlich eine neue Lagerbuchse und eine Wellendichtung. Gerne beraten wir Sie über geeignete Ersatztypen und den geeigneten Einsatzzweck.

Dichtungssätze	Benennung	Prod. Grp.
SR-VFV050/16-TYC	Dichtungssatz DN50 bestehend aus EPDM XP-Sitzring, Lagerbuchse und Wellendichtung	82
SR-VFV065/16-TYC	Dichtungssatz DN65 bestehend aus EPDM XP-Sitzring, Lagerbuchse und Wellendichtung	82
SR-VFV080/16-TYC	Dichtungssatz DN80 bestehend aus EPDM XP-Sitzring, Lagerbuchse und Wellendichtung	82
SR-VFV100/16-TYC	Dichtungssatz DN100 bestehend aus EPDM XP-Sitzring, Lagerbuchse und Wellendichtung	82
SR-VFV125/16-TYC	Dichtungssatz DN125 bestehend aus EPDM XP-Sitzring, Lagerbuchse und Wellendichtung	82
SR-VFV150/16-TYC	Dichtungssatz DN150 bestehend aus EPDM XP-Sitzring, Lagerbuchse und Wellendichtung	82
SR-VFV200/16-TYC	Dichtungssatz DN200 bestehend aus EPDM XP-Sitzring, Lagerbuchse und Wellendichtung	82
SR-VFV250/16-TYC	Dichtungssatz DN250 bestehend aus EPDM XP-Sitzring, Lagerbuchse und Wellendichtung	82

## Einzelersatzteile

### Dichtungssätze für Prozessklappen Typ TYCO Serie HiLok

Die Dichtungssätze für die Prozessklappen Typ TYCO Serie HiLok beinhalten alle Komponenten, die bei einer Wartung an diesem Klappentyp benötigt werden. Die Komponenten sind speziell für den Einsatz bei hohen Temperaturen bis zu 200°C und Drücken bis zu 40 bar geeignet.

Dichtungssätze	Benennung	Prod. Grp.
SR-VFV050/25-HL-TYC	Dichtungssatz DN50 bestehend aus RTFE-Sitzring, Stützring, Stopfbuchsenpackung	82
SR-VFV065/25-HL-TYC	Dichtungssatz DN65 bestehend aus RTFE-Sitzring, Stützring, Stopfbuchsenpackung	82
SR-VFV080/25-HL-TYC	Dichtungssatz DN80 bestehend aus RTFE-Sitzring, Stützring, Stopfbuchsenpackung	82
SR-VFV100/25-HL-TYC	Dichtungssatz DN100 bestehend aus RTFE-Sitzring, Stützring, Stopfbuchsenpackung	82
SR-VFV125/25-HL-TYC	Dichtungssatz DN125 bestehend aus RTFE-Sitzring, Stützring, Stopfbuchsenpackung	82
SR-VFV150/25-HL-TYC	Dichtungssatz DN150 bestehend aus RTFE-Sitzring, Stützring, Stopfbuchsenpackung	82
SR-VFV200/25-HL-TYC	Dichtungssatz DN200 bestehend aus RTFE-Sitzring, Stützring, Stopfbuchsenpackung	82
SR-VFV250/25-HL-TYC	Dichtungssatz DN250 bestehend aus RTFE-Sitzring, Stützring, Stopfbuchsenpackung	82

## Einzersatzteile

### Rückschlagklappen für Zwischenflanschmontage

Unsere hochwertigen Rückschlagklappen eignen sich besonders für den Einsatz in Hochtemperaturbereichen bis zu 220°C und bis zu einem Druck von 16 bar. Primär werden diese Rückschlagklappen bei vakuum-regenerierten Adsorptionstrocknern eingesetzt.



Rückschlagklappen	Benennung	Prod. Grp.
<b>SP-VFR040/16-END</b>	Rückschlagklappe DN40 Zwischenflanschausführung Stahl verzinkt mit PTFE-Sitzring, PN16	82
<b>SP-VFR050/16-END</b>	Rückschlagklappe DN50 Zwischenflanschausführung Stahl verzinkt mit PTFE-Sitzring, PN16	82
<b>SP-VFR065/16-END</b>	Rückschlagklappe DN65 Zwischenflanschausführung Stahl verzinkt mit PTFE-Sitzring, PN16	82
<b>SP-VFR080/16-END</b>	Rückschlagklappe DN80 Zwischenflanschausführung Stahl verzinkt mit PTFE-Sitzring, PN16	82
<b>SP-VFR100/16-END</b>	Rückschlagklappe DN100 Zwischenflanschausführung Stahl verzinkt mit PTFE-Sitzring, PN16	82
<b>SP-VFR125/16-END</b>	Rückschlagklappe DN125 Zwischenflanschausführung Stahl verzinkt mit PTFE-Sitzring, PN16	82
<b>SP-VFR150/16-END</b>	Rückschlagklappe DN150 Zwischenflanschausführung Stahl verzinkt mit PTFE-Sitzring, PN16	82
<b>SP-VFR200/16-END</b>	Rückschlagklappe DN200 Zwischenflanschausführung Stahl verzinkt mit PTFE-Sitzring, PN16	82

## Einzersatzteile

### Dichtungen für Zwischenflanschmontage

Für die oben abgebildeten Rückschlagklappen stehen auch passende Flanschdichtungen zur Verfügung. Beim Wechsel einer Rückschlagklappe werden 2 neue Flanschdichtungen nötig.



Flanschdichtungen	Benennung	Prod. Grp.
<b>SP-PWG040/GP</b>	Flansch-Flachdichtung DN40 Graphit	82
<b>SP-PWG050/GP</b>	Flansch-Flachdichtung DN50 Graphit	82
<b>SP-PWG065/GP</b>	Flansch-Flachdichtung DN65 Graphit	82
<b>SP-PWG080/GP</b>	Flansch-Flachdichtung DN80 Graphit	82
<b>SP-PWG100/GP</b>	Flansch-Flachdichtung DN100 Graphit	82
<b>SP-PWG125/GP</b>	Flansch-Flachdichtung DN125 Graphit	82
<b>SP-PWG150/GP</b>	Flansch-Flachdichtung DN150 Graphit	82
<b>SP-PWG200/GP</b>	Flansch-Flachdichtung DN200 Graphit	82



## Einzersatzteile

### 4/2-Wege Kükenhähne mit Antrieb für warm-regenerierte Adsorptionstrockner \*



Die 4/2-Wege Kükenhähne mit pneumatischem Antrieb sind speziell für die Anwendung in warm-regenerierten Adsorptionstrocknern ausgerüstet.

Hoch temperaturbeständige Dichtungsmaterialien, wie PTFE und Viton garantieren eine lange Lebensdauer und ermöglichen den Einsatz bis zu 220°C Mediums-Temperatur. Der Antrieb ist mit einem speziellen Kupplungsstück für den Anschluss von Gelenkwellen ausgerüstet.

Die Antriebe können optional mit 2 Endlagenschaltern zur Positionsüberwachung ausgerüstet werden. Diese 4/2-Wege Kükenhähne eignen sich sowohl für den Reparaturfall als auch zur Nachrüstung von älteren Adsorptionstrocknern\*. Lieferzeiten beachten.

4/2-Wegehahn mit pneum. Antrieb	Benennung	Prod. Grp.
SP-VPV040/40-APD-AZA	4/2-Wege Kükenhahn DN40, PN40 mit doppelwirkendem pneumatischem Antrieb DR150	82
SP-VPV050/40-APD-AZA	4/2-Wege Kükenhahn DN50; PN40 mit doppelwirkendem pneumatischem Antrieb DR 300	82
SP-VPV080/40-APD-AZA	4/2-Wege Kükenhahn DN80; PN40 mit doppelwirkendem pneumatischem Antrieb DR 450	82
SP-VPV100/16-APD-AZA	4/2-Wege Kükenhahn DN100; PN16 mit doppelwirkendem pneumatischem Antrieb DR 600	82
SP-VPV150/16-APD-AZA	4/2-Wege Kükenhahn DN150; PN16 mit doppelwirkendem pneumatischem Antrieb DR 2000	82
SP-VPV200/16-APD-AZA	4/2-Wege Kükenhahn DN200; PN16 mit doppelwirkendem pneumatischem Antrieb DR 3000	82
SP-VPV250/16-APD-AZA	4/2-Wege Kükenhahn DN250; PN16 mit doppelwirkendem pneumatischem Antrieb DR 5000	82
SP-EPI-VBA-AZA	Endlagen-Schalter passend für Antrieb AirTorque DR150..DR6000 Anschluss: 1x NC, 1x NO 250V/6A; IP65 , PG13,5	82

## Einzersatzteile

### 4/2-Wege Kükenhähne für warm-regenerierte Adsorptionstrockner



Die 4/2-Wege Kükenhähne ohne pneumatischen Antrieb bilden das Gegenstück zum 4/2-Wege Kükenhahn mit Antrieb. Auch dieses Modell ist mit dem Kupplungsstück zum Anschluss einer Gelenkwelle ausgerüstet. Die Lieferung erfolgt ohne Flanschdichtungen o.Ä. Diese 4/2-Wege Kükenhähne eignen sich sowohl für den Reparaturfall als auch zur Nachrüstung von älteren Adsorptionstrocknern\*. Lieferzeiten beachten. Bitte Lieferzeiten beachten.

4/2-Wegehahn	Benennung	Prod. Grp.
SP-VPV040/40-AZA	4/2-Wege Kükenhahn DN40, PN40	82
SP-VPV050/40-AZA	4/2-Wege Kükenhahn DN50; PN40	82
SP-VPV080/40-AZA	4/2-Wege Kükenhahn DN80; PN40	82
SP-VPV100/16-AZA	4/2-Wege Kükenhahn DN100; PN16	82
SP-VPV150/16-AZA	4/2-Wege Kükenhahn DN150; PN16	82
SP-VPV200/16-AZA	4/2-Wege Kükenhahn DN200; PN16	82
SP-VPV250/16-AZA	4/2-Wege Kükenhahn DN250; PN16	82

\*an der Anlagen vor 2013 müssen die Kükenhähne zusammen gewechselt werden, ansonsten wird ein Adapter für die Kardanwelle benötigt

## Einzelersatzteile

### Schrägsitzventile mit Druckluftantrieb

Schrägsitzventile sind in vielen unterschiedlichen Anwendungen im Einsatz. Sie werden an Adsorptionstrocknern vorwiegend als Expansions- und Druckaufbauventile genutzt. Aber auch in anderen Bereichen überzeugen diese Schrägsitzventile durch ihre Zuverlässigkeit. Alle Ventile können bis zu einem Druck von 16 bar und einer Maximaltemperatur von 150°C eingesetzt werden.



<i>Schrägsitzventile</i>	<i>Benennung</i>	<i>Prod. Grp.</i>
<b>SP-VSV15/16-50-SSV</b>	Schrägsitzventil G1/2 i , PN16, kompl. mit Druckluftantrieb 50mm federrückstellend geschlossen	82
<b>SP-VSV20/16-50-SSV</b>	Schrägsitzventil G3/4 i , PN16, kompl. mit Druckluftantrieb 50mm federrückstellend geschlossen	82
<b>SP-VSV25/16-50-SSV</b>	Schrägsitzventil G1 i , PN16, kompl. mit Druckluftantrieb 50mm federrückstellend geschlossen	82
<b>SP-VSV32/16-80-SSV</b>	Schrägsitzventil G1 1/4 i , PN16, kompl. mit Druckluftantrieb 80mm federrückstellend geschlossen	82
<b>SP-VSV40/16-80-SSV</b>	Schrägsitzventil G1 1/2 i , PN16, kompl. mit Druckluftantrieb 80mm federrückstellend geschlossen	82
<b>SP-VSV50/16-80-SSV</b>	Schrägsitzventil G2 i , PN16, kompl. mit Druckluftantrieb 80mm federrückstellend geschlossen	82
<b>SP-VSV65/16-80-SSV</b>	Schrägsitzventil G2 1/2 i , PN16, kompl. mit Druckluftantrieb 80mm federrückstellend geschlossen	82

## Einzelersatzteile

### Dichtungssätze für Schrägsitzventile

Die Dichtungssätze für die oben genannten Schrägsitzventile beinhalten alle notwendigen Ersatzteile für den Ventilverschluss als auch für den Antrieb.



<i>Dichtungssätze</i>	<i>Benennung</i>	<i>Prod. Grp.</i>
<b>SR-VSV15/16-50-SSV</b>	Dichtungssatz für Schrägsitzventil G1/2 i , PN16, und Druckluftantrieb 50mm	82
<b>SR-VSV20/16-50-SSV</b>	Dichtungssatz für Schrägsitzventil G3/4 i , PN16, und Druckluftantrieb 50mm	82
<b>SR-VSV25/16-50-SSV</b>	Dichtungssatz für Schrägsitzventil G1 i , PN16, und Druckluftantrieb 50mm	82
<b>SR-VSV32/16-80-SSV</b>	Dichtungssatz für Schrägsitzventil G1 1/4 i , PN16, und Druckluftantrieb 80mm	82
<b>SR-VSV40/16-80-SSV</b>	Dichtungssatz für Schrägsitzventil G1 1/2 i , PN16, und Druckluftantrieb 80mm	82
<b>SR-VSV50/16-80-SSV</b>	Dichtungssatz für Schrägsitzventil G2 i , PN16, und Druckluftantrieb 80mm	82
<b>SR-VSV65/16-80-SSV</b>	Dichtungssatz Schrägsitzventil G2 1/2 i , PN16, und Druckluftantrieb 80mm	82

## Einzersatzteile

### Schalldämpfer für Adsorptionstrockner



Die Schalldämpfer von FST entsprechen den erhöhten Anforderungen für die Expansion an Druckluft-Adsorptionstrocknern und erfüllen außerdem die Forderungen nach geringstem Staudruck bei gleichzeitig bester Geräuschreduktion. Ferner halten die Schalldämpfer Abrieb und Partikel aus dem Trockenmittel zurück.

Regelmäßiges Erneuern der Schalldämpfer erhält die Energieeffizienz und einwandfreie Funktion der Anlagen. Gerne beraten wir Sie über geeignete Ersatztypen und den geeigneten Einsatzzweck.



<i>Porex Schalldämpfer bis 16 bar</i>	<i>Benennung</i>	<i>Prod. Grp.</i>
<b>SP-FSC08-PX</b>	Porex Schalldämpfer G1/4 a	82
<b>SP-FSC10-PX</b>	Porex Schalldämpfer G3/8 a	82
<i>Alu-Schalldämpfer bis 16 bar</i>	<i>Benennung</i>	<i>Prod. Grp.</i>
<b>SP-FSC15</b>	Aluminium Schalldämpfer G1/2 a	82
<b>SP-FSC25</b>	Aluminium Schalldämpfer G1 a	82
<b>SP-FSC40</b>	Aluminium Schalldämpfer G1 1/2 a	82
<b>SP-FSC50</b>	Aluminium Schalldämpfer G2 a	82
<i>Schalldämpfer für Hochdruck</i>	<i>Benennung</i>	<i>Prod. Grp.</i>
<b>SP-FSC15/350</b>	Aluminium Schalldämpfer G1/2 a, geeignet für Hochdrucktrockner bis PN350	82
<b>SP-FSC-B15F-SV (Innengewinde)</b>	Aluminium Schalldämpfer G1/2 i, mit Sicherheitsventil, geeignet für Hochdrucktrockner bis 500 bar, wenn entsprechende Blende in der Expansionsleitung eingebaut ist. Für alle DHW's ab Serien-Nr. D002980, oder ältere die umgebaut wurden.	82
<b>SP-PWO-DHW-B15-B15</b>	Adapter 1/2" A auf 1/2" i wenn von SP-FSC15/350 auf SP-FSC-BF-SV gewechselt werden möchte Dabei bitte max. Anwendungsdruck angeben, dem entsprechend wird Blendenbohrung (Ø3 bis 7,5 mm) von uns erstellt.	82

## Einzelersatzteile

### Schalldämpfer für verschiedene Anwendungen

Die Filter-Schalldämpfer Typ KNX werden vorwiegend bei gleichmäßigen Abluftströmen eingesetzt. Sie ermöglichen sehr niedrige Geräuschpegel und halten Partikel aus dem Luftstrom zurück. Für diese Schalldämpfer stehen entsprechende Ersatz-Elemente zur Verfügung. Die anderen hier abgebildeten Schalldämpfer passen zu den verschiedenen Adsorptionstrocknern und Stickstoffgeneratoren der Firma domnick hunter.



<i>Filterschalldämpfer PN16</i>	<i>Benennung</i>	<i>Prod. Grp.</i>
<b>SP-FSC20-KNX</b>	Filterschalldämpfer G3/4 i, komplett montiert	82
<b>SP-FSC25-KNX</b>	Filterschalldämpfer G1 i, komplett montiert	82



<i>Ersatzelemente für Filterschalldämpfer</i>	<i>Benennung</i>	<i>Prod. Grp.</i>
<b>SR-FSC15-20-KNX</b>	Ersatzelement passend für Filterschalldämpfer G1/2 und G3/4	82
<b>SR-FSC25-KNX</b>	Ersatzelement passend für Filterschalldämpfer G1	82



<i>Schalldämpfer für domnick hunter Trockner</i>	<i>Benennung</i>	<i>Prod. Grp.</i>
<b>SP-FSC15-DM-DH</b>	Aluminium Schalldämpfer G1/2, passend für MIDI/DME Serie	82
<b>SP-FSC-DX-DH</b>	Aluminium Schalldämpfer G1 1/4, passend für MAXI Serie	82
<b>SP-FSC-MXS-DH</b>	Aluminium Schalldämpfer G1 1/2, passend für MAXI-PLUS Serie	86

<i>Filterschalldämpfer für Stickstoffgeneratoren etc.</i>	<i>Benennung</i>	<i>Prod. Grp.</i>
<b>SP-FSC-MIST-X25</b>	Filterschalldämpfer Mist-X 25, G 1/2	86
<b>SP-FSC-MIST-X50</b>	Filterschalldämpfer Mist-X50, G 1	86
<b>SP-FSC-MIST-X150</b>	Filterschalldämpfer Mist-X150, G1 1/2	86



<i>Schaumstoffschalldämpfer</i>	<i>Benennung</i>	<i>Prod. Grp.</i>
<b>SP-FSC-MI-DH</b>	Schalldämpfer für domnick hunter MINI DM002 .. DM006	82

## Einzersatzteile

### Durchgangsschalldämpfer



Zur Geräuschreduzierung der Regenerations-Abluftströme von Vakuum- oder Gebläse regenerierten Adsorptionstrocknern werden bauseits sog. Telefonieschalldämpfer verwendet.

Diese Schalldämpfer bestehen aus einem flexiblen Aluminium-Wellrohr. Innen bestehen diese Schalldämpfer aus einem perforierten Aluminiumrohr, welches mit kunstharzgebundener Mineralwolle ummantelt ist. Es werden im Mittel bis zu 9dB Dämpfung erzielt. Alle Schalldämpfer entsprechen der DIN4102 Kl. A1, sind bis zu 200°C temperaturbeständig und nicht brennbar.

<i>Telefonieschalldämpfer</i>	<i>Nennweite[mm]</i>	<i>Länge [mm]</i>	<i>Außen Ø[mm]</i>	<i>Dämpfung bei 250 Hz [dB]</i>	<i>Prod. Grp.</i>
<b>SP-FSC080X0750-SD50-HTH</b>	80	750	180	17	82
<b>SP-FSC080X1000-SD50-HTH</b>	80	1000	180	19	82
<b>SP-FSC100X1000-SD50-HTH</b>	100	1000	200	16	82
<b>SP-FSC150X1000-SD50-HTH</b>	150	1000	250	10	82
<b>SP-FSC200X1000-SD50-HTH</b>	200	1000	300	9	82

## Einzersatzteile

### Rohrschalldämpfer Bauart CA



Die Rohrschalldämpfer der Bauart CA werden bauseits zur Geräuschreduzierung von sehr großen Abluftströmen eingesetzt.

Bei der starren Konstruktion bestehen das Außenrohr und das gelochte Innenrohr aus verzinktem Stahlblech. Der 100mm dicke Mantel besteht aus nicht brennbarer Mineralwolle. Es werden im Mittel bis zu 18dB Dämpfung erzielt.

Alle Schalldämpfer entsprechen der DIN4102 Kl. A1 und sind bis zu 200°C temperaturbeständig.

<i>Telefonieschalldämpfer</i>	<i>Nennweite[mm]</i>	<i>Länge [mm]</i>	<i>Außen Ø[mm]</i>	<i>Dämpfung bei 250 Hz [dB]</i>	<i>Prod. Grp.</i>
<b>SP-FSC100X1000-CA100-TRX</b>	100	1000	300	24	82
<b>SP-FSC160X1000-CA100-TRX</b>	160	1000	360	18	82
<b>SP-FSC200X1000-CA100-TRX</b>	200	1000	400	16	82
<b>SP-FSC250X1000-CA100-TRX</b>	250	1000	450	14	82

## Einzersatzteile

### Ansaugfilter für warm-regenerierte Adsorptionstrockner

Die Luftansaugfilter der Serie FIF eignen sich zum Anbau am Lufteinlass der Heizung warm-vakuum-regenerierter Adsorptionstrockner oder am Ansaugereinlass eines Gebläses. Die Ansaugfilter verhindern, dass Schmutzpartikel auf den Heizelementen einbrennen können, oder z.B. bei vakuum-regenerierten Trocknern in das Trockenmittel gelangen. So werden die Komponenten im Regenerationsluftstrom wirksam geschützt, die Brandgefahr (an Heizelementen) reduziert und die Lebensdauer erheblich verlängert. Für bereits installierte Ansaugfilter stehen passende Ersatzfiltermatten zur Verfügung. FST bietet zum Anbau der Luftansaugfilter FIF an Heizungen und Gebläse auf Anfrage entsprechende Adapter.



Ansaugfilter	Benennung	Prod. Grp.
<b>SP-FIF-F07G4-ANS</b>	Ansaugfilter für DTS045-085V, Filtergröße 7, Filterklasse G4 gem. EN779 Ø175mm, Länge: 247mm; max. Volumenstrom 380m <sup>3</sup> /h	82
<b>SP-FIF-DTS125-215-F12G4-RAS</b>	Ansaugfilter für DTS125-215V, Filtergröße 12, Filterklasse G4 gem. EN779 Ø250mm, Länge: 272mm; max. Volumenstrom 615m <sup>3</sup> /h	82
<b>SP-FIF-DTS250-650-F19G4-RAS</b>	Ansaugfilter für DTS250-650V, Filtergröße 19, Filterklasse G4 gem. EN779 Ø375mm, Länge: 429mm; max. Volumenstrom 1520m <sup>3</sup> /h	82
<b>SP-FIF-DTS720-1700-F21G4-RAS</b>	Ansaugfilter für DTS720-1700V, Filtergröße 21, Filterklasse G4 gem. EN779 Ø420mm, Länge: 566mm; max. Volumenstrom 2320m <sup>3</sup> /h	82

## Einzersatzteile

### Silikon-Gewebe-Heißluftschlauch

Die Silikon-Gewebe-Heißluftschläuche werden als flexibles Verbindungsstück zwischen der Regenerationsgasklappe und der Vakuumpumpe an DTS., ZANDER WVM und ähnlichen Trocknern eingesetzt. Diese Schläuche sollten regelmäßig auf Versprödung geprüft und ggf. erneuert werden. Diese Silikon-Gewebe-Heißluftschläuche sind 2-lagig, entsprechen der DIN3017 und sind temperaturbeständig bis +260°C, UV- und ozonbeständig. Passend zu den Gewebesschläuchen stehen Drahtschlauchschellen für die Befestigung zur Verfügung.



Gewebes Schlauch	Benennung	Prod. Grp.
<b>SP-PWH040-500/SI</b>	DN40 Silikon-Gewebe-Heißluftschlauch, Ø51mm innen, Länge 500mm	82
<b>SP-PWH050-500/SI</b>	DN50 Silikon-Gewebe-Heißluftschlauch, Ø63mm innen, Länge 500mm	82
<b>SP-PWH065-500/SI</b>	DN65 Silikon-Gewebe-Heißluftschlauch, Ø76mm innen, Länge 500mm	82
<b>SP-PWH080-500/SI</b>	DN80 Silikon-Gewebe-Heißluftschlauch, Ø90mm innen, Länge 500mm	82
<b>SP-PWH100-500/SI</b>	DN100 Silikon-Gewebe-Heißluftschlauch, Ø114mm innen, Länge 500mm	82
<b>SP-PWH125-500/SI</b>	DN125 Silikon-Gewebe-Heißluftschlauch, Ø152mm innen, Länge 500mm	82
<b>SP-PWH150-500/SI</b>	DN150 Silikon-Gewebe-Heißluftschlauch, Ø178mm innen, Länge 500mm	82
<b>SP-PWH200-500/SI</b>	DN200 Silikon-Gewebe-Heißluftschlauch, Ø254mm innen, Länge 500mm	82

#### Schlauchschelle

<b>SP-MCL050-070</b>	Schlauchschelle Ø50-70mm	82
<b>SP-MCL080-100</b>	Schlauchschelle Ø80-100mm	82
<b>SP-MCL100-120</b>	Schlauchschelle Ø100-120mm	82
<b>SP-MCL120-140</b>	Schlauchschelle Ø120-140mm	82
<b>SP-MCL140-160</b>	Schlauchschelle Ø140-160mm	82
<b>SP-MCL160-180</b>	Schlauchschelle Ø160-180mm	82
<b>SP-MCL180-220</b>	Schlauchschelle Ø180-220mm	82

## Steuerungen

### Steuerungen zur Nachrüstung kalt-regenerierter Adsorptionstrockner



Die FST Steuerung C1 eignet sich ideal als Nachrüststeuerung für kaltregenerierte Adsorptionstrockner sämtlicher Hersteller. Viele ältere Trockner werden auch heute noch von simplen Umschaltsteuerungen geschaltet, ohne die Energieverluste zu berücksichtigen, die durch das ständige Abblasen der für die Regeneration benötigten Druckluft entstehen. Durch eine Nachrüstung mit der C1 Steuerung inklusive Taupunktmessung lassen sich mehr als 20% der kostbaren Druckluft einsparen. Das garantiert eine kurze Amortisationszeit und nützt der Umwelt. Der Umbau selbst ist mit wenigen Handgriffen zu erledigen, ab dann übernimmt die C1.

	Inhalt	Prod. Grp.
<b>SU-ECH-C1/230/115-PLUS</b>	<p>Nachrüstpaket C1 Trocknersteuerung 230/115VAC mit Taupunktmessung</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Multifunktionssteuerung geeignet für kalt regenerierte Adsorptionstrockner und HOC-Trockner sämtlicher Bauarten/Hersteller 230VAC mit Anzeige 2x16 Zeichen, integrierte Taupunktmessung mit 4-20mA Ausgang, Überwachungsfunktion für den Differenzdruck des Filters frei schaltbare Alarmer, Serviceüberwachungsfunktion 5x Ausgang 230VAC/30VA, 1x potentialfreier Alarm,</li> <li>2) Taupunktfühler ESH420, -100°C .. +20°C</li> <li>3) Messkammer für Taupunktfühler ESH420</li> <li>4) Montagematerial</li> <li>5) Kabelsatz</li> </ol>	82
<b>SU-ECH-C1/230/115-BASIC</b>	<p>Nachrüstpaket C1 Trocknersteuerung 230/115VAC ohne Taupunktmessung, (jedoch vorbereitet für die Option Taupunktmessung)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Multifunktionssteuerung geeignet für kalt regenerierte Adsorptionstrockner und HOC-Trockner sämtlicher Bauarten/Hersteller 230VAC mit Anzeige 2x16 Zeichen, Option integrierte Taupunktmessung mit 4-20mA Ausgang, oder Anbindung an externe Taupunktmessgeräte Überwachungsfunktion für den Differenzdruck des Filters frei schaltbare Alarmer, Serviceüberwachungsfunktion 5x Ausgang 230VAC/30VA, 1x potentialfreier Alarm,</li> <li>2) Montagematerial</li> <li>3) Kabelsatz</li> </ol>	82
<b>SP-ECH-C1/230/115</b>	Ersatzsteuerung C1 230/115VAC, ohne Kabel und Montagematerial	82

O.g. Artikel sind auch in 24VDC erhältlich (SU-ECH-C1/24VDC-PLUS, SU-ECH-C1/24VDC-BASIC oder SP-ECH-C1/024)

## Steuerungen / Schaltschränke zur Nachrüstung warm-regenerierter Adsorptionstrockner

Die Schaltschränke zur Nachrüstung von warm-regenerierten Adsorptionstrocknern sind mit dem Steuermodul C10 ausgerüstet. Das enorm flexible Steuerprogramm dieser Schaltschränke erlaubt die Steuerung von AD-Trocknern unterschiedlichster Bauart (Vakuum, Gebläse, Upstream, Downstream, Loop-Cooler, etc.) in und verschiedensten Leistungsklassen.

Die C10 Steuerung, mit 5,7" Touchdisplay, lässt sich intuitiv bedienen. Der strukturierte Programmaufbau bietet die Vorteile, sämtliche Messwerte (Taupunkt, Temperaturen, Drücke, Funktionen) darzustellen und für Analysefunktionen aufzuzeichnen. Messwerte werden als Kurven dargestellt und können über die USB Schnittstelle heruntergeladen werden.



	Spannung	Leistung Heizung	Heizung Stufen	Leistung Gebläse	gesamt Anschlussleistung	Schaltschrank Typ	Prod. Grp.
<b>SU-ECH-C10-006-400</b>	400V 3ph	4,5 kW	1	0,9 kW	5,5 kW	AE1057	82
<b>SU-ECH-C10-010-400</b>	400V 3ph	8 kW	1	1,6 kW	9,6 kW	AE1057	82
<b>SU-ECH-C10-013-400</b>	400V 3ph	11 kW	1	2,2 kW	13,2 kW	AE1057	82
<b>SU-ECH-C10-018-400</b>	400V 3ph	14 kW	1	4,0 kW	18,0 kW	AE1057	82
<b>SU-ECH-C10-024-400</b>	400V 3ph	18 kW	1	5,5 kW	23,5 kW	AE1058	82
<b>SU-ECH-C10-037-400</b>	400V 3ph	28 kW	1	8,5 kW	36,5 kW	AE1058	82
<b>SU-ECH-C10-044-400</b>	400V 3ph	35 kW	1	8,5 kW	43,5 kW	AE1058	82
<b>SU-ECH-C10-050-400</b>	400V 3ph	40 kW	1	8,5 kW	48,5 kW	AE1058	82
<b>SU-ECH-C10-063-400</b>	400V 3ph	48 kW	2	15 kW	63 kW	AE1213	82
<b>SU-ECH-C10-073-400</b>	400V 3ph	58 kW	2	15 kW	73 kW	AE1213	82
<b>SU-ECH-C10-085-400</b>	400V 3ph	69 kW	2	15 kW	85 kW	AE1213	82
<b>SU-ECH-C10-090-400</b>	400V 3ph	74 kW	2	15 kW	89 kW	AE1213	82
<b>SU-ECH-C10-110-400</b>	400V 3ph	84 kW	2	25 kW	109 kW	CM5123	82
<b>SU-ECH-C10-125-400</b>	400V 3ph	95 kW	2	30 kW	125 kW	CM5123	82
<b>SU-ECH-C10-145-400</b>	400V 3ph	114 kW	2	30 kW	144 kW	CM5123	82
<b>SU-ECH-C10-165-400</b>	400V 3ph	135 kW	2	30 kW	165 kW	CM5123	82

### Inhalt

C10 Steuermodul komplett montiert / geprüft im Schaltschrank eingebaut inkl.

- Hauptschalter
  - 4 Eingänge 4-20mA (Taupunkttransmitter, Drucksensor 1 & 2, 1 frei)
  - 2 Eingänge PT100 Widerstandsthermometer
  - 8 Eingänge digital (Endlagenschalter, etc.)
  - Motorschutzschalter Gebläse / Vakuumpumpe
  - Schaltschutz Heizung (1-2 Stufen)
  - Melderelais
  - Programmupdate via SD Speicherkarte
  - RS485 Schnittstelle
  - Ethernet Schnittstelle / - USB Port für Datendownload
- \* weitere Optionen möglich (Frequenzumrichter, Profibus- oder Modbus-Gateway)





## Steuerungen / Schaltschränke

### Fronttafel-Austauschsteuerung C10 zur Nachrüstung warm-regenerierter Adsorptionstrockner



FST Fronttafel-Austauschsteuerung ist eine kostengünstige und einfach zu montierende Alternative für die Nachrüstung von warm regenerierten Adsorptionstrocknern vom Typ DTS, WVM und allen ähnlichen warm-regenerierten Adsorptionstrocknern auf die C10 Steuerung\*. Der Tafel-Aufbau ermöglicht die Montage in den gängigen Steuerschränken.

Die Steuerung wertet Signale von Messgeräten/Sensoren des Adsorptionstrockners aus und steuert Aktoren des Adsorptionstrockners in der Art, dass ein Adsorptionstrockner automatisch und kontinuierlich betrieben werden kann. Fehlfunktionen werden erkannt und über Alarmmeldungen signalisiert. Alle relevanten Betriebsparameter werden aufgezeichnet und können vor Ort auf dem Display der Steuerung angezeigt oder per USB-Schnittstelle heruntergeladen werden.

#### Technische Daten

Prod.  
Grp.

SU-ECH-C10-024-8CR

Fronttafel-Austauschsteuerung C10

bestehen aus:

- Fronttafel aus Aluminium H=370mm B=291mm mit Gewindenieten zum Einbau in eine bestehende Schaltschranktür
- C10 Steuermodul fertig montiert mit E/A-Kartenmodul, Koppelrelais 24V und Anschlussklemmen auf Hutschiene
- Betriebssoftware für warmregenerierte Adsorptionstrockner Typ DTS oder WVM



82

\* Bitte klären Sie mit dem Hersteller ab, inwieweit die Steuerung für Ihren Einsatzfall geeignet ist, bzw. was an der Steuerung ggf. angepasst werden muss.

## Steuerungen / Schaltschränke

### Umschaltsteuerung für 2 Adsorptionstrockner



Mithilfe der Umschalt-Steuerung können 2 Druckluft-Trockner automatisch wechselweise betrieben werden. Es können alle Trockner die einen „Fern-Start/Stop-Kontakt“ oder einen „Kompressorgleichlaufkontakt“ ohne weitere Modifizierung angeschlossen und angesteuert werden.

Kaltregenerierende Trockner mit geringem Leistungsbedarf können auch direkt von der Umschaltsteuerung mit Spannung 230VAC versorgt werden.

Für das Ein- und Ausschalten der Trockner nutzt die übergeordnete Steuerung die an den Trockner-Steuerungen vorhandenen Kompressorgleichlaufkontakt oder Fern-Start/Stop Kontakt. Gleichzeitig werden die bauseitig installierten Absperrorgane (Magnetventile oder Klappen mit Stell-Antrieben 230 VAC) zum Absperrern des Durchflusses je Trockner angesteuert, bzw. mit Spannung versorgt.

#### Umschaltsteuerung

#### Technische Daten

Prod.  
Grp.

DA-CM1-230/STIP1-01-ATS

- Kompakter Mikro-SPS JZ 10-11-R31 oder JZ20-R31
- mit 2-zeiligem LCD Display mit je 16 Zeichen
- 16 digitale Eingänge (24VDC), 2 als Counter
- 11 Relais-Ausgänge (230VAC/30VDC. max. 3A)
- 2 Analog-Eingänge 4-20mA (oder 0-20mA)
- 2 Analog-Eingänge 0-10V oder als digitale Eingänge pnp/npn verwendbar
- Tastatur: 16 Folientasten
- Hutschiene- und Panelmontage
- Spannungsversorgung: 230VAC
- Ausschnitt : B x H : 117 x 89 mm



39

Der o.g. Artikel ist auch in 690VAC erhältlich (DA-CM1-690/STIP1-01-ATS)

## Messtechnik

### Nachrüstätze zur Drucktaupunktmessung

Viele Adsorptionstrockner arbeiten noch mit veralteten, oder ganz ohne Taupunktmessgeräte. Doch nur durch eine exakte Taupunktmessung lassen sich Energieeinsparungen von 20% und mehr erzielen, in dem die Arbeitsweise bzw. der Regenerationszyklus eines Trockners dynamisch an die tatsächliche Verbrauchssituation angepasst wird.

Die hier aufgeführten Taupunktfühler dieser Nachrüstätze bieten ein 4-20mA Signal und können so an alle Steuerungen mit entsprechendem Eingang eingesetzt werden.

Darüber hinaus bietet das SU-ESH3000-5000 eine Anzeigeeinheit mit 2 Relaisausgängen zur Steuerung externer Geräte.



<i>Nachrüstätze Taupunktmessung</i>	<i>Technische Daten</i>	<i>Prod. Grp.</i>
<b>SU-TDS420-DTS</b>	Taupunktmessung zur Nachrüstung passend für alle FST DTS Trockner, sowie alle Adsorptionstrockner anderer Hersteller, bestehend aus: - Drucktaupunkttransmitter -100..+20°C, 4-20mA Signal, 24VDC - Adapter ½“ – 5/8 UNF - 2,8m konfektioniertes Sensorkabel mit M12 Stecker - Messkammer mit Ableitspirale	82
<b>SU-TDS420-DPS</b>	Taupunktmessung zur Nachrüstung passend für alle FST DPS Trockner, Hochdrucktrocknern oder zum direktem Einbau in eine DL-Leitung, bestehend aus: - Drucktaupunkttransmitter -100..+20°C, 4-20mA Signal, 24VDC - Adapter ½“ – 5/8 UNF - 2,8m konfektioniertes Sensorkabel mit M12 Stecker	82
<b>SU-ESH3000-5000</b>	Taupunktmessung zur Nachrüstung oder Ersatz für ZANDER Taupunktmessgeräte ZH3000, ZH4000, ZH5000 oder PANAMETRICS Moisture Target Series 4..5 bestehend aus: Anzeigemodul für Tafeleinbau (4-20mA Ein-und Ausgang, 2x Relaisausgang), Einbaurahmen, Taupunktsensor, Messkammer, konfektioniertes Verbindungskabel	82

## Messtechnik

### Nachrüstätze zur Temperaturmessung

Warm regenerierte Adsorptionstrockner früherer Baujahre sind oft noch mit mechanischen Thermostaten für die Regelung der Heiz- und Prozesstemperatur ausgerüstet. Diese Thermostate haben oft eine zu große Schalthysterese (typischerweise >15°C) oder reagieren träge und unpräzise. Durch die Nachrüstung mit einer elektronischen Temperaturregelung lassen sich Heiztemperaturen präziser regulieren. So wird ein Übersteuern der Heizleitung vermieden und es lassen sich erhebliche Energieeinsparungen realisieren.



<i>Nachrüstätze Temperaturmessung</i>	<i>Technische Daten</i>	<i>Prod. Grp.</i>
<b>SU-EDD-EST150</b>	Temperaturregler zur Nachrüstung oder als Ersatz für mechanische Thermostate bestehend aus: Anzeigemodul für Hutschienenmontage, 150mm Widerstandthermofühler, G ½ Verschraubung konfektioniertes Verbindungskabel	82
<b>SU-EDD-EST200</b>	Temperaturregler zur Nachrüstung oder als Ersatz für mechanische Thermostate bestehend aus: Anzeigemodul für Hutschienenmontage, 200mm Widerstandthermofühler, G ½ Verschraubung konfektioniertes Verbindungskabel	82

## Messtechnik

### Drucktaupunkttransmitter zum Einbau



Die Taupunkttransmitter SP-ESH420 sind für Austausch und Nachrüstung auch einzeln erhältlich. Zusätzlich stehen zwei ATEX konforme Varianten zur Verfügung

	<i>Technische Daten</i>	<i>Prod. Grp.</i>
<b>SP-ESH420</b>	Taupunkttransmitter -100..+20°C, Versorgungsspannung 24VDC Ausgang 4-20mA Einschraubgewinde 5/8" UNF in Schutzverpackung mit Kalibrierzertifikat	82
<b>SP-ESH420-EA2</b>	Taupunkttransmitter -100..+20°C in eigensicherer ATEX Variante Versorgungsspannung 24VDC Ausgang 4-20mA (Zweileitertechnik) Einschraubgewinde 5/8" UNF in Schutzverpackung mit Kalibrierzertifikat	82
<b>SP-ESH420-EPR</b>	Taupunkttransmitter -100..+20°C in eigensicherer ATEX Variante im Feldgehäuse mit Schraubklemmen Versorgungsspannung 24VDC Ausgang 4-20mA (Zweileitertechnik) Einschraubgewinde 5/8" UNF in Schutzverpackung mit Kalibrierzertifikat	82
<b>SP-PWR-ESH-B15M-U16F-SS</b>	Adapter für ESH420 Taupunktsensor 5/8"UNF innen - G1/2" außen	82
<b>SP-ECA3-GDS307-ESH420</b>	Konfektioniertes Verbindungskabel für ESH 420 Taupunktsensor 3m mit GDS307 Winkelstecker	82

## Kältetechnik

### Steuerungen für Kältetrockner DFLO und DFLO-ES



Steuerung 1A1	geeignet für	Spannung	Prod. Grp.
<b>SP-ECH-DFLO2.4-66-OM</b>	DFLO2.4 .. DFLO66	230V / 50Hz.	82
<b>SP-ECH-DFLO78/100-OM</b>	DFLO78 .. DFLO100	24VDC	82
<b>SP-ECH-DFLO-ES5.4-100-OM</b>	DFLO-ES5.4 .. DFLO-ES100	230V / 50Hz	82
<b>SP-ECH-DFLO/ES130-2400/660-OM</b>	DFLO130 .. DFLO2400 ; DFLO-ES130 .. DFLO-ES2400	24VDC	82



## Kältetechnik

### Temperaturfühler für Kältetrockner DFLO

Temperatursensor	geeignet für	Benennung, Länge	Prod. Grp.
<b>SP-EST-DFLO-MINI-OM</b>	DFLO2.4 .. DFLO48	Temperaturfühler RT1, 1,5m	82
<b>SP-EST-DFLO-MIDI-OM</b>	DFLO66 .. DFLO100	Temperaturfühler RT1, 3m	82
<b>SP-EST-DFLO-MAXI-OM</b>	DFLO130 ... DFLO24000	Temperaturfühler RT1-3, 3m	82
<b>SP-EST-DFLO-MINI-0.5-OM</b>	DFLO2.4 .. 48	Temperaturfühler RT2, 0,5m	82
<b>SP-EST-DFLO-MAXIclip-OM</b>	DFLO 130 .. 24000	Temperaturfühler RT4, 3m	82



## Kältetechnik

### Ventilatoren für Kältetrockner DFLO und DFLO-ES

Ventilatormotor	geeignet für	Spannung	Prod. Grp.
<b>SP-EFM-DFLO5.4-OM</b>	DFLO2.4 ..DFLO5.4 ; DFLO-ES 2.4 .. DFLO-ES5.4	230V / 50Hz.	82
<b>SP-EFM-DFLO7.2-10.8-OM</b>	DFLO7.2 ; DFLO10.8 ; DFLO-ES7.2 ; DFLO-ES10.8	230V / 50Hz.	82
<b>SP-EFM-DFLO14.4-18-OM</b>	DFLO14.4 ; DFLO18 ; DFLO-ES14.4 ; DFLO-ES18	230V / 50Hz.	82
<i>Ventilator (komplett)</i>			
<b>SP-EFM-DFLO24-OM</b>	DFLO24 ; DFLO-ES24	230V / 50Hz.	82
<b>SP-EFM-DFLO30-66-OM</b>	DFLO30 .. DFLO66 ; DFLO-ES30 .. DFLO66	230V / 50Hz.	82
<b>SP-EFM-DFLO78-100-OM</b>	DFLO78 ; DFLO100 ; DFLO-ES78 ; DFLO-ES100	400V / 50Hz.	82
<b>SP-EFM-DFLO130-660-OM</b>	DFLO130 .. DFLO660 ; DFLO-ES130 .. DFLO-ES660	400V / 50Hz.	82

## Kältetechnik

### Glykolpumpen für Kältetrockner DFLO-ES



<i>Glykolpumpe 1M3</i>	<i>geeignet für</i>	<i>Prod. Grp.</i>
<b>SP-EWP-DFLO5.4-48-OM</b>	DFLO-ES5.4 .. DFLO-ES48	82
<b>SP-EWP-DFLO130-270-OM</b>	DFLO-ES130 .. DFLO-ES270, ab S/N 17M-022818	82
<b>SP-EWP-DFLO66-100WILO-OM</b>	DFLO-ES66 .. DFLO-ES100 * Ersatzkit, bestehend aus Pumpe, Schlauch, Adapterplatte	82
<b>SK-EWP-DFLO130-270-OM</b>	DFLO-ES130 .. DFLO-ES270, bis S/N 17M-022817	82
<b>SP-EWP/N-DFLO360-660-OM</b>	DFLO-ES360 .. DFLO-ES660, ab S/N 16M-012724 bis S/N 18M-015510	82
<b>SP-EWP/N1-DFLO360-660-OM</b>	DFLO-ES360 .. DFLO-ES660, ab S/N 18M-015510	82

## Kältetechnik

### Ersatzteile für Kältetrockner DFLO und DFLO-ES

<i>Thermostat TH</i>	<i>geeignet für</i>	<i>Benennung, technische Daten</i>	<i>Prod. Grp.</i>
<b>SP-ETS-DFLO130-660-OM</b>	DFLO130 .. DFLO660	Sicherheitsthermostat DFLO Trockner Auslösung 115°C, Rückstellung 110°C	82

#### *Phasenkontrollrelais*

<b>SP-ERY/DFLO-OM</b>	ab DFLO78 ; ab DFLO-ES78	Phasenfolgerelais DFLO, 200-500V; 2 Öffner/ 2 Schließer	82
-----------------------	--------------------------	--	----

#### *Magnetspule Kondensatablass 1B1*

<b>SP-ECS230-DFLO-ES5.4-100-OM</b>	DFLO-ES5.4 .. DFLO-ES100	Magnetspule 230VAC/50Hz 8W	86
<b>SP-ECS230-DFLO-ES150-600-OM</b>	DFLO-ES150 .. DFLO600	Magnetspule 230VAC/50Hz 8W	86

#### *Magnetventil Kondensatablass 1V1*

<b>CDE-T-OMI-B15-230-047-001</b>	bis DFLO100 ; bis DFLO-ES100	zeitgesteuerte Kondensatableiter PN16, G1/2, 230 V	82
<b>CDE-T-OMI-B08-230-047-001</b>	bis DFLO100 ; bis DFLO-ES100	zeitgesteuerte Kondensatableiter PN16, G1/4, 230V, niveaugesteuert	82
<b>CDE-T-OMI-B15-024-047-001</b>	DFLO150 .. DFLO1360	zeitgesteuerte Kondensatableiter PN16, G1/2, 24V, niveaugesteuert	82

**FST GmbH**

Weierdamm 17 · 57250 Netphen-Deuz

Vertrieb · Technik · Service:

Im Teelbruch 106 · 45219 Essen

Tel.: +49 (0) 2054 8735-0

info@fstweb.de · www.fstweb.de

