



# Service Katalog 2018

ENGINEERING YOUR SUCCESS.



# Servicekatalog 2018

## Wer am falschen Ende spart, kauft teuer

Wer den einfachen, aber sinnvollen Wartungsregeln folgt, führt alle 12 Monate eine vorbeugende Wartungsarbeit an seinem Drucklufttrockner durch. Zum Schutz vor vorzeitigem Verschleiß der anderen Komponenten werden hierzu lediglich die Vor- und Nachfilterelemente, sowie Schall-dämpfer und Pilotventile ersetzt.

Alle 24 Monate kommt bei einzelnen Trocknertypen das Ersetzen der Hauptsteuerventile und Rückschlagventile dazu.

Bei einer Einhaltung des 12-, bzw. 24-Monatsrhythmus, ist erst nach 48 Monaten Betriebszeit eine Generalüberholung des Trockners durchzuführen.

Hierbei wird -neben den jährlich bzw. zweijährlich zu ersetzenden Teilen- das bis dahin geschwächte Trockenmittel samt Dichtungen ersetzt. Bei einigen Trocknergrößen wird auch der Strömungsverteiler erneuert.

Danach fängt der oben beschriebene übliche Instandhaltungsrhythmus zur Kapitalerhaltung erneut an.



Mit den Servicepaketen bieten wir Ihnen ein perfekt abgestimmtes Ersatzteilprogramm, mit dem präventive Wartungsarbeiten preiswert und sicher durchzuführen sind. Bei der Zusammenstellung dieser Servicepakete wurde besondere Sorgfalt auf die Wahl der verwendeten Ersatzteile gelegt. Die dabei zu Grunde gelegten Wartungszyklen sind so gewählt, dass sogar stark beanspruchte oder häufig betätigte Einzelteile stets im Bereich ihrer optimalen Lebensdauer betrieben werden. So wird es bei einer regelmäßig durchgeführten Wartung gar nicht erst zu einer Betriebsunterbrechung kommen. Die Verwendung der Service Kits beugt Ausfallrisiken vor.

Denn wenn eine Anlage erst einmal still steht, dann wird ein Produktionsausfall oft auch sehr kostspielig, ganz zu schweigen von der anschließenden Wiederinstandsetzung. So entwickeln Sie durch den Einsatz der Original Serviceteile ein Rundum-Schutzprogramm, bei dem Sie ruhigen Gewissens Ihre Produktion auf Hochtouren fahren können, ohne das Risiko einer Komponenten bedingten Störung fürchten zu müssen. Dabei sparen Sie sogar noch jede Menge Geld: Denn die Servicepakete sind immer preiswerter als die Summe ihrer Einzelteile.

**Die Bestellung des richtigen Service Kits ist so einfach.**



<b>Vakuum Adsorptionstrockner</b>	
<b>WVM Concept Serie</b>	<b>7</b>
Generation 4 WVM 40-1450 Serie von 5/2012 bis heute	8-9
Generation 3 WVM 40-1450 Serie von 4/2009 bis 4/2012	10-11
Generation 2 WVM 40-1450 Serie von 2007 bis 4/2009	12-13
Generation 1 WVM 40-1450 Serie von 2000 bis 2006	14-15
<b>Kaltregenerierende Adsorptionstrockner</b>	
<b>Adsorptionstrockner Serie ecodry K-MT 1- 8, KM 5-115</b>	<b>17</b>
Generation 2 K-MT 1-8 Serie von 7/2011 bis heute	18-19
Generation 1 K-MT 1-8 Serie von 5/2003 bis 6/2011	20-21
Generation 0 KM 5-115 Serie ab 2003	22-23
<b>Adsorptionstrockner Serie ecodry K-MT 10-95, KE-MT 10-95, KEN-MT</b>	<b>25</b>
Generation 2 K-MT 10-95 Serie von 7/2011 bis heute	26-27
Generation 1 KE-MT 10-95 Serie von 4/2007 bis 7/2011	28-29
Generation 0 KEN-MT 200-1400 Serie von 5/2003 to 4/2007	30-31
Generation -1 KEN 200-1400 Serie von 9/2001 bis 5/2003	32-33
Generation 1B KE-MT 120-600 Serie von 4/2007 bis heute	34-35
Generation 1A KEN-MT 2000-10000 Serie von 3/2003 bis 4/2007	36-37
Generation 0 KEN-MT 2000-10000 Series von 9/2001 bis 9/2003	38-39
<b>Adsorptionstrockner Serie ecodry KA-MT 1-8, KMA 5-115</b>	<b>41</b>
Generation 2 KA-MT 1-8 Serie von 7/2011 bis heute	42-43
Generation 1 KA-MT 1-8 Serie von 5/2003 bis 6/2011	44-45
Generation 0 KMA 5-115 Serie bis 2003	46-47
<b>Adsorptionstrockner Serie ecodry KA-MT 10- 95, KEA 10-95, KEA 200-1400</b>	<b>49</b>
Generation 2 KA-MT 10-95 Serie von 7/2011 bis heute	50-51
Generation 1 KEA-MT 10-95 Serie von 4/2007 bis 7/2011	52-53
Generation 0 KEA-MT 200-1400 Serie von 5/2003 bis 4/2007	54-55
<b>Atemluftaufbereitung Serie BSP-MT 1-8, BS(P)-MT 1-8, BS(P) 5-115</b>	<b>57</b>
Generation 2 BSP-MT 1-8 Serie von 7/2011 bis heute	58-59
Generation 1 BS(P)-MT 1-8 Series von 4/2007 bis 6/2011	60-61
Generation 0 BS(P) 5-115 Serie ab 5/2003	62-63
<b>Atemluftaufbereitung Serie BSP-MT10-95, BS(P)-MT10-95, BS(P) 200-1400</b>	<b>65</b>
Generation 2 BSP-MT 10-95 Serie von 7/2011 bis heute	66-67
Generation 1 BS(P)-MT 10-95 Serie von 4/2007 bis 7/2011	68-69
Generation 0 BS(P)-MT 200-1400 Serie von 4/2005 bis 4/2007	70-71
Generation -1 BS(P)-MT 200-1400 Serie von 5/2002 bis 4/2005	72-73
<b>Aktivkohle-Adsorber Serie AK, AKM, AKN</b>	<b>75</b>
Generation 2 AKM 1-8 Serie von 7/2011 bis heute	76
Generation 1 AKM 1-8 Serie von 7/2003 bis 6/2011	77
Generation 0 AKM 5-115 Serie ab 7/2003	78
Generation 2 AKM 10-95 Serie von 7/2011 bis heute	79
Generation 1 AK 10-95 Serie von 7/2007 bis 6/2011	80
Generation 0 AKN 200-1400 Serie ab 6/2003	81
Generation 2 AK 120-600 Serie, AKN 2000-10000 Serie	82
<b>Kondensatableiter Serien ED3000 und ED4100</b>	<b>83</b>
Ersatzteil-Kits für Kondensatableiter	83
<b>Systemplaner für Druckluftaufbereitung</b>	<b>85</b>



## Serie Concept WVM



# Serie concept WVM

## GENERATION 4

Von 5/2012 bis heute



Zur Wartung dieser Serie werden Service-Kits für 12/36, 24 und 48 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Darüber hinaus ist bei der 48-Monats-Wartung das DESMIX-Paket (Trockenmittelpaket) erforderlich, das alle Schüttmaterialien sowie Dichtungen und Strömungsverteiler für das entsprechende Serien Modell enthält. Es ist sinnvoll, die 48-Monatswartung mit der wiederkehrenden Prüfung durch die zugelassene Überwachungsstelle abzustimmen.

### Intervall 12 und 36 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Filterelemente zum Vor-/Nachfilter, Schalldämpfer  
 Inhalt Service-Kit: Filterelement zum Steuerluftfilter, Pilotventile.  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450.

WVM	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
WVM40-1450	SKW40-W1450/VM4/12	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite.	siehe Tabelle 48 Montate	ZHM100/450	

### Intervall 24 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Filterelemente zum Vor-/Nachfilter, Schalldämpfer  
 Inhalt Service-Kit: Filterelement zum Steuerluftfilter, Pilotventile, Verschleißteilsatz zum Expansionsventil (V5) und Druckaufbauventil (V4).  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450.

WVM	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
WVM 40-355	SKW40-W355/VM4/24	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite.	siehe Tabelle 48 Montate	ZHM100/450	
WVM 410-710	SKW410-W710/VM4/24				
WVM 800-1080	SKW800-W1080/VM4/24				
WVM 1230-1450	SKW1230-W1450/VM4/24				

### Intervall 48 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Filterelemente zum Vor-/Nachfilter, DESMIX-Paket wie nebenstehend, Schalldämpfer  
 Inhalt Service-Kit: Filterelement zum Steuerluftfilter, Magnetventile, Verschleißteilsatz zum Expansionsventil (V5) und Druckaufbauventil (V4), Verschleißteilsatz zur Absperrklappe (V3), Rückschlagklappe (RV)  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

WVM	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
WVM 40 - 50	SKW40-W50/VM4/48	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite.	1 X SDD-25/AL	ZHM100/450	
WVM 65 - 85	SKW65-W85/VM4/48		1 X SDD-25/AL		
WVM 120 - 200	SKW120-W200/VM4/48		1 X SDD-25/AL		
WVM 235 - 355	SKW235-W355/VM4/48		1 X SDD-25/AL		
WVM 410 - 710	SKW410-W710/VM4/48		2 X SDD-25/AL		
WVM 800 - 1080	SKW800-W1080/VM4/48		2 X SDD-25/AL		
WVM 1230-1450	SKW1230-W1450/VM4/48		6 X SDD-40/AL		

# Serie concept WVM

GENERATION 4  
Von 5/2012 bis heute

## Inhalt DESMIX-Paket: Alle Schüttmaterialien, Dichtungen und Strömungsverteiler

WVM	Bestell-Nr.	WVM	Bestell-Nr.	WVM	Bestell-Nr.	WVM	Bestell-Nr.
Baugröße	DESMIX-Paket	Baugröße	DESMIX-Paket	Baugröße	DESMIX-Paket	Baugröße	DESMIX-Paket
WVM 40	WVM40DESMIX	WVM 150	WVM150DESMIX	WVM 410	WVM410DESMIX	WVM 800	WVM800DESMIX
WVM 50	WVM50DESMIX	WVM 200	WVM200DESMIX	WVM 475	WVM475DESMIX	WVM 920	WVM920DESMIX
WVM 65	WVM65DESMIX	WVM 235	WVM235DESMIX	WVM 525	WVM525DESMIX	WVM 1080	WVM1080DESMIX
WVM 85	WVM85DESMIX	WVM 300	WVM300DESMIX	WVM 620	WVM620DESMIX	WVM 1230	WVM1230DESMIX
WVM 120	WVM120DESMIX	WVM 355	WVM355DESMIX	WVM 710	WVM710DESMIX	WVM 1450	WVM1450DESMIX

## Zusätzliche Ersatzteile (einzeln)

für Modell	Bestell-Nr.	Anzahl	Lieferumfang
WVM 40-50	RKSCD-F40/16/VA	2	Strömungsverteiler Behälteraustritt
WVM 65-85	RKSCD-F50/16/VA	2	Strömungsverteiler Behälteraustritt
WVM 120-200	RKSCD-F80/16/VA	2	Strömungsverteiler Behälteraustritt
WVM 235-355	RKSCD-F100/16/VA	2	Strömungsverteiler Behälteraustritt
WVM 410-710	RKSCD-F150/16/VA	2	Strömungsverteiler Behälteraustritt
WVM 800-1080	RKSCD-F200/10/VA	2	Strömungsverteiler Behälteraustritt
WVM 1230-1450	RKSCD-F250/10/VA	2	Strömungsverteiler Behälteraustritt
WVM 40-50	GASKIT40W	1	Flachdichtungen DN40
WVM 65-85	GASKIT50W	1	Flachdichtungen DN50
WVM 120-200	GASKIT80W	1	Flachdichtungen DN80
WVM 235-355	GASKIT100W	1	Flachdichtungen DN100
WVM 410-710	GASKIT150W	1	Flachdichtungen DN150
WVM 800-1080	GASKIT200W	1	Flachdichtungen DN200
WVM 1230-1450	GASKIT250W	1	Flachdichtungen DN250

## Ersatz-Filterelemente für Vor- und Nachfilter

Filter-Baugröße	Element-Baugröße	Filter-Baugröße	Element-Baugröße	Anzahl	Filter-Baugröße	Element-Baugröße	Anzahl
Elementgrade VL, ZL, XL, A		Elementgrade V, ZP, XP, A			Elementgrade V, ZP, XP, A		
GL12_	CP4040_	F14_	3050_	1	F40_	3075_	4
GL13_	CP4050_	F17_	3075_	1	F60_	3075_	6
GL14_	CP4065_	F19_	5075_	1	F80_	3075_	8
GL17_	CP5065_	F20_	3075_	2	F100_	3075_	10
GL19_	CP5080_	F30_	3075_	3	F120_	3075_	12

Der Unterstrich \_ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter GL14XL mit Filterelement CP4065XL oder Filter F19XP mit Filterelement 5075XP.



# Serie concept WVM

## GENERATION 3

Von 4/2009 bis 4/2012

Zur Wartung dieser Serie werden Service-Kits für 12/36, 24 und 48 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Darüber hinaus ist bei der 48-Monats-Wartung das DESMIX-Paket (Trockenmittelpaket) erforderlich, das alle Schüttmaterialien sowie Dichtungen und Strömungsverteiler für das entsprechende Serien Modell enthält. Es ist sinnvoll, die 48-Monatswartung mit der wiederkehrenden Prüfung durch die zugelassene Überwachungsstelle abzustimmen.

### Intervall 12 und 36 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Filterelemente zum Vor-/Nachfilter, Schalldämpfer  
 Inhalt Service-Kit: Filterelement zum Steuerluftfilter, Pilotventile.  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450.

WVM	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
WVM 40 - 1450	WVM312A	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite.	siehe Tabelle 48 Monate	ZHM100/450	

### Intervall 24 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Filterelemente zum Vor-/Nachfilter, Schalldämpfer  
 Inhalt Service-Kit: Filterelement zum Steuerluftfilter, Pilotventile, Verschleißteilsatz zum Expansionsventil (V5) und Druckaufbauventil (V4).  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450.

WVM	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
WVM 40-355	WVM324A	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite.	siehe Tabelle 48 Monate	ZHM100/450	
WVM 410-710	WVM324B				
WVM 800-1080	WVM324C				
WVM 1230-1450	WVM324D				

### Intervall 48 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Filterelemente zum Vor-/Nachfilter, DESMIX-Paket wie nebenstehend, Schalldämpfer  
 Inhalt Service-Kit: Filterelement zum Steuerluftfilter, Magnetventile, Verschleißteilsatz zum Expansionsventil (V5) und Druckaufbauventil (V4), Verschleißteilsatz zur Absperrklappe (V3), Rückschlagklappe (RV)  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

WVM	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
WVM 40 - 50	WVM348A	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite.	1 X SDD-25/AL	ZHM100/450	
WVM 65 - 85	WVM348B		1 X SDD-25/AL		
WVM 120 - 200	WVM348C		1 X SDD-25/AL		
WVM 235 - 355	WVM348D		1 X SDD-25/AL		
WVM 410 - 710	WVM348E		2 X SDD-25/AL		
WVM 800 - 1080	WVM348F		2 X SDD-25/AL		
WVM 1230-1450	WVM348G		6 X SDD-40/AL		

# Serie concept WVM

GENERATION 3  
Von 4/2009 bis 4/2012

## Inhalt DESMIX-Paket: Alle Schüttmaterialien, Dichtungen und Strömungsverteiler

WVM	Bestell-Nr.	WVM	Bestell-Nr.	WVM	Bestell-Nr.	WVM	Bestell-Nr.
Baugröße	DESMIX-Paket	Baugröße	DESMIX-Paket	Baugröße	DESMIX-Paket	Baugröße	DESMIX-Paket
WVM 40	WVM40DESMIX	WVM 150	WVM150DESMIX	WVM 410	WVM410DESMIX	WVM 800	WVM800DESMIX
WVM 50	WVM50DESMIX	WVM 200	WVM200DESMIX	WVM 475	WVM475DESMIX	WVM 920	WVM920DESMIX
WVM 65	WVM65DESMIX	WVM 235	WVM235DESMIX	WVM 525	WVM525DESMIX	WVM 1080	WVM1080DESMIX
WVM 85	WVM85DESMIX	WVM 300	WVM300DESMIX	WVM 620	WVM620DESMIX	WVM 1230	WVM1230DESMIX
WVM 120	WVM120DESMIX	WVM 355	WVM355DESMIX	WVM 710	WVM710DESMIX	WVM 1450	WVM1450DESMIX

## Zusätzliche Ersatzteile (einzeln)

für Modell	Bestell-Nr.	Anzahl	Lieferumfang
WVM 40-50	RKSCD-F40/16/VA	2	Strömungsverteiler Behälteraustritt
WVM 65-85	RKSCD-F50/16/VA	2	Strömungsverteiler Behälteraustritt
WVM 120-200	RKSCD-F80/16/VA	2	Strömungsverteiler Behälteraustritt
WVM 235-355	RKSCD-F100/16/VA	2	Strömungsverteiler Behälteraustritt
WVM 410-710	RKSCD-F150/16/VA	2	Strömungsverteiler Behälteraustritt
WVM 800-1080	RKSCD-F200/10/VA	2	Strömungsverteiler Behälteraustritt
WVM 1230-1450	RKSCD-F250/10/VA	2	Strömungsverteiler Behälteraustritt
WVM 40-50	GASKIT40W	1	Flachdichtungen DN40
WVM 65-85	GASKIT50W	1	Flachdichtungen DN50
WVM 120-200	GASKIT80W	1	Flachdichtungen DN80
WVM 235-355	GASKIT100W	1	Flachdichtungen DN100
WVM 410-710	GASKIT150W	1	Flachdichtungen DN150
WVM 800-1080	GASKIT200W	1	Flachdichtungen DN200
WVM 1230-1450	GASKIT250W	1	Flachdichtungen DN250

## Ersatz-Filterelemente für Vor- und Nachfilter

Filter-Baugröße	Element-Baugröße	Filter-Baugröße	Element-Baugröße	Anzahl	Filter-Baugröße	Element-Baugröße	Anzahl
Elementgrade V, ZP, XP, A		Elementgrade V, ZP, XP, A			Elementgrade V, ZP, XP, A		
G12_	2030_	F14_	3050_	1	F40_	3075_	4
G13_	2050_	F17_	3075_	1	F60_	3075_	6
G14_	3050_	F19_	5075_	1	F80_	3075_	8
G17_	3075_	F20_	3075_	2	F100_	3075_	10
G18_	5060_	F30_	3075_	3	F120_	3075_	12
G19_	5075_						

Der Unterstrich \_ ist durch den Elementgrad zu ersetzen.  
Beispiel:  
Filter G14XP mit Filterelement 3050XP oder Filter F19XP mit Filterelement 5075XP.



# Serie concept WVM

## GENERATION 2

Von 2007 bis 4/2009

Zur Wartung dieser Serie werden Service-Kits für 12/36, 24 und 48 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Darüber hinaus ist bei der 48-Monats-Wartung das DESMIX-Paket (Trockenmittelpaket) erforderlich, das alle Schüttmaterialien sowie Dichtungen und Strömungsverteiler für das entsprechende Serien Modell enthält. Es ist sinnvoll, die 48-Monatswartung mit der wiederkehrenden Prüfung durch die zugelassene Überwachungsstelle abzustimmen.

### Intervall 12 und 36 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Filterelemente zum Vor-/Nachfilter, Schalldämpfer  
 Inhalt Service-Kit: Filterelement zum Steuerluftfilter, Pilotventile.  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450.

WVM	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
WVM 40 - 1450	WVM212A	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite.	siehe Tabelle 48 Monate	ZHM100/450	

### Intervall 24 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Filterelemente zum Vor-/Nachfilter, Schalldämpfer  
 Inhalt Service-Kit: Filterelement zum Steuerluftfilter, Pilotventile, Expansionsventil (V5), Verschleißteilsatz zum Druckaufbauventil (V4).  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450.

WVM	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
WVM 40-355	WVM224A	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite.	siehe Tabelle 48 Monate	ZHM100/450	
WVM 410-710	WVM224B				
WVM 800-1080	WVM224C				
WVM 1230-1450	WVM224D				

### Intervall 48 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Filterelemente zum Vor-/Nachfilter, DESMIX-Paket wie nebenstehend, Schalldämpfer  
 Inhalt Service-Kit: Filterelement zum Steuerluftfilter, Magnetventilblock, Expansionsventil (V5), Verschleißteilsatz zum Druckaufbauventil (V4), Verschleißteilsatz zur Absperrklappe (V3), Rückschlagklappe (RV)  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

WVM	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
WVM 40 - 50	WVM248A	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite.	1 X SDD-25/AL	ZHM100/450	
WVM 65 - 85	WVM248B		1 X SDD-25/AL		
WVM 120 - 200	WVM248C		1 X SDD-25/AL		
WVM 235 - 355	WVM248D		1 X SDD-25/AL		
WVM 410 - 710	WVM248E		2 X SDD-25/AL		
WVM 800 - 1080	WVM248F		2 X SDD-25/AL		
WVM 1230-1450	WVM248G		6 X SDD-40/AL		

# Serie concept WVM

GENERATION 2  
Von 2007 bis 4/2009

**Inhalt DESMIX-Paket:** Alle Schüttmaterialien, Dichtungen und Strömungsverteiler

WVM	Bestell-Nr.	WVM	Bestell-Nr.	WVM	Bestell-Nr.	WVM	Bestell-Nr.
Baugröße	DESMIX-Paket	Baugröße	DESMIX-Paket	Baugröße	DESMIX-Paket	Baugröße	DESMIX-Paket
WVM 40	WVM40DESMIX	WVM 150	WVM150DESMIX	WVM 410	WVM410DESMIX	WVM 800	WVM800DESMIX
WVM 50	WVM50DESMIX	WVM 200	WVM200DESMIX	WVM 475	WVM475DESMIX	WVM 920	WVM920DESMIX
WVM 65	WVM65DESMIX	WVM 235	WVM235DESMIX	WVM 525	WVM525DESMIX	WVM 1080	WVM1080DESMIX
WVM 85	WVM85DESMIX	WVM 300	WVM300DESMIX	WVM 620	WVM620DESMIX	WVM 1230	WVM1230DESMIX
WVM 120	WVM120DESMIX	WVM 355	WVM355DESMIX	WVM 710	WVM710DESMIX	WVM 1450	WVM1450DESMIX

## Update der Generation

Diese Artikel sind so konzipiert, dass ein Update einer Baugruppe auf einem aktuellen Stand stattfindet. Da es ggf. einzelne Abweichungen geben kann, setzen Sie sich bitte im Vorfeld mit Ihrer Parker Vertriebsniederlassung in Verbindung setzen. Halten Sie dazu Informationen wie z.B. die Baunummer des Trockners oder des Schaltschranks bereit.

WVM	Benötigte Material-Bestell-Nr.			Optionale Bestell-Nr.	
Baugröße	Steuerung	Ventiltechnik			
WVM 40-200	UK-ZDMC-W40-200				
WVM 235-475	UK-ZDMC-W235-475				
WVM 525-800	UK-ZDMC-W525-800				

**Zusätzliche Ersatzteile (einzeln) siehe Generation 3 oder 4.**

## Ersatz-Filterelemente für Vor- und Nachfilter

Filter-Baugröße	Element-Baugröße	Filter-Baugröße	Element-Baugröße	Anzahl	Filter-Baugröße	Element-Baugröße	Anzahl
Elementgrade V, ZP, XP, A		Elementgrade V, ZP, XP, A			Elementgrade V, ZP, XP, A		
G12_	2030_	F14_	3050_	1	F40_	3075_	4
G13_	2050_	F17_	3075_	1	F60_	3075_	6
G14_	3050_	F19_	5075_	1	F80_	3075_	8
G17_	3075_	F20_	3075_	2	F100_	3075_	10
G18_	5060_	F30_	3075_	3	F120_	3075_	12
G19_	5075_						

Der Unterstrich \_ ist durch den Elementgrad zu ersetzen.  
Beispiel:  
Filter G14XP mit Filterelement 3050XP oder Filter F19XP mit Filterelement 5075XP.



# Serie concept WVM

## GENERATION 1

Von 2000 bis 2006

Zur Wartung dieser Serie werden Service-Kits für 12/36, 24 und 48 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Darüber hinaus ist bei der 48-Monats-Wartung das DESMIX-Paket (Trockenmittelpaket) erforderlich, das alle Schüttmaterialien sowie Dichtungen und Strömungsverteiler für das entsprechende Serien Modell enthält. Es ist sinnvoll, die 48-Monatswartung mit der wiederkehrenden Prüfung durch die zugelassene Überwachungsstelle abzustimmen.

### Intervall 12 und 36 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Filterelemente zum Vor-/Nachfilter, Schalldämpfer  
 Inhalt Service-Kit: Filterelement zum Steuerluftfilter, Pilotventile.  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450.

WVM	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
WVM 40 - 1450	WVM12A	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite.	siehe Tabelle 48 Montate	ZHM100/450	

### Intervall 24 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Filterelemente zum Vor-/Nachfilter, Schalldämpfer  
 Inhalt Service-Kit: Filterelement zum Steuerluftfilter, Pilotventile, Expansionsventil (V5), Verschleißteilsatz zum Druckaufbauventil (V4).  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450.

WVM	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
WVM 40-355	WVM24A	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite.	siehe Tabelle 48 Montate	ZHM100/450	
WVM 410-710	WVM24B				
WVM 800-1080	WVM24C				
WVM 1230-1450	WVM24D				

### Intervall 48 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Filterelemente zum Vor-/Nachfilter, DESMIX-Paket wie nebenstehend, Schalldämpfer  
 Inhalt Service-Kit: Filterelement zum Steuerluftfilter, Magnetventilblock, Expansionsventil (V5), Verschleißteilsatz zum Druckaufbauventil (V4), Verschleißteilsatz zur Absperrklappe (V3), Rückschlagklappe (RV)  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

WVM	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
WVM 40 - 50	WVM48A	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite.	1 X SDD-25/AL	ZHM100/450	
WVM 65 - 85	WVM48B		1 X SDD-25/AL		
WVM 120 - 200	WVM48C		1 X SDD-25/AL		
WVM 235 - 355	WVM48D		1 X SDD-25/AL		
WVM 410 - 710	WVM48E		2 X SDD-25/AL		
WVM 800 - 1080	WVM48F		2 X SDD-25/AL		
WVM 1230-1450	WVM48G		6 X SDD-40/AL		

# Serie concept WVM

GENERATION 1  
Von 2000 bis 2006

## Inhalt DESMIX-Paket: Alle Schüttmaterialien, Dichtungen und Strömungsverteiler

WVM	Bestell-Nr.	WVM	Bestell-Nr.	WVM	Bestell-Nr.	WVM	Bestell-Nr.
Baugröße	DESMIX-Paket	Baugröße	DESMIX-Paket	Baugröße	DESMIX-Paket	Baugröße	DESMIX-Paket
WVM 40	WVM40DESMIX	WVM 150	WVM150DESMIX	WVM 410	WVM410DESMIX	WVM 800	WVM800DESMIX
WVM 50	WVM50DESMIX	WVM 200	WVM200DESMIX	WVM 475	WVM475DESMIX	WVM 920	WVM920DESMIX
WVM 65	WVM65DESMIX	WVM 235	WVM235DESMIX	WVM 525	WVM525DESMIX	WVM 1080	WVM1080DESMIX
WVM 85	WVM85DESMIX	WVM 300	WVM300DESMIX	WVM 620	WVM620DESMIX	WVM 1230	WVM1230DESMIX
WVM 120	WVM120DESMIX	WVM 355	WVM355DESMIX	WVM 710	WVM710DESMIX	WVM 1450	WVM1450DESMIX

## Zusätzliche Ersatzteile (einzeln)

für Modell	Bestell-Nr.	Anzahl	Lieferumfang
WVM 40-50	RKSCD-F40/16/VA	2	Strömungsverteiler Behälteraustritt
WVM 65-85	RKSCD-F50/16/VA	2	Strömungsverteiler Behälteraustritt
WVM 120-200	RKSCD-F80/16/VA	2	Strömungsverteiler Behälteraustritt
WVM 235-355	RKSCD-F100/16/VA	2	Strömungsverteiler Behälteraustritt
WVM 410-710	RKSCD-F150/16/VA	2	Strömungsverteiler Behälteraustritt
WVM 800-1080	RKSCD-F200/10/VA	2	Strömungsverteiler Behälteraustritt
WVM 1230-1450	RKSCD-F250/10/VA	2	Strömungsverteiler Behälteraustritt
WVM 40-50	GASKIT40W	1	Flachdichtungen DN40
WVM 65-85	GASKIT50W	1	Flachdichtungen DN50
WVM 120-200	GASKIT80W	1	Flachdichtungen DN80
WVM 235-355	GASKIT100W	1	Flachdichtungen DN100
WVM 410-710	GASKIT150W	1	Flachdichtungen DN150
WVM 800-1080	GASKIT200W	1	Flachdichtungen DN200
WVM 1230-1450	GASKIT250W	1	Flachdichtungen DN250

## Ersatz-Filterelemente für Vor- und Nachfilter

Filter-Baugröße	Element-Baugröße	Filter-Baugröße	Element-Baugröße	Anzahl	Filter-Baugröße	Element-Baugröße	Anzahl
Elementgrade V, ZP, XP, A		Elementgrade V, ZP, XP, A			Elementgrade V, ZP, XP, A		
G12_	2030_	F14_	3050_	1	F40_	3075_	4
G13_	2050_	F17_	3075_	1	F60_	3075_	6
G14_	3050_	F19_	5075_	1	F80_	3075_	8
G17_	3075_	F20_	3075_	2	F100_	3075_	10
G18_	5060_	F30_	3075_	3	F120_	3075_	12
G19_	5075_						

Der Unterstrich \_ ist durch den Elementgrad zu ersetzen.  
Beispiel:  
Filter G14XP mit Filterelement 3050XP oder Filter F19XP mit Filterelement 5075XP.

ENGINEERING YOUR SUCCESS.



# Kaltregenerierende Adsorptionstrockner

Serien K-MT 1-8, KM 5-115





# Serie K-MT 1-8

## GENERATION 2 ab 07/2011 bis heute

Zur Wartung dieser Serie werden Service-Kits für 12/36, 24 und 48 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Darüber hinaus ist bei der 48-Monats-Wartung ein Trockenmittelwechsel (siehe DESPACs) erforderlich.

### Intervall 12 und 36 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Schalldämpfer, Filterelemente  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

K-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit			Weiteres	
K-MT 1-4	SKK1-K4/D2/12			ZHM100/450	
K-MT 6-7	SKK6-K7/D2/12				
K-MT 8	SKK8/D2/12				

### Intervall 24 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Schalldämpfer, Filterelemente, Verschleißteilsätze für Einlass- und Auslassventile,  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

K-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit			Weiteres	
K-MT 1-4	SKK1-K4/D2/24			ZHM100/450	
K-MT 6-7	SKK6-K7/D2/24				
K-MT 8	SKK8/D2/24				

### Intervall 48 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, DESPACs siehe nebenstehende Seite  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Schalldämpfer, Filterelemente, Lochbleche, Lochblechdichtungen, Magnetspulen 230V,  
 Verschleißteilsätze für Ein- und Auslassventile, Rückschlagventile, 2 Demister  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

K-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit			Weiteres	
K-MT 1-4	SKK1-K4/D2/48			ZHM100/450	
K-MT 6-7	SKK6-K7/D2/48				
K-MT 8	SKK8/D2/48				

# Serie K-MT 1-8

GENERATION 2  
ab 07/2011 bis heute

## DESPACs

### Intervall 48 Monate

Inhalt **DESPAC**: Molekularsieb in 1 kg, 4 kg oder 15 kg Gebinde

Bestell-Nr.	K-MT 1	K-MT 2	K-MT 3	K-MT 4	K-MT 6	K-MT 7	K-MT 8
DESPAC1MS	1		1		1		
DESPAC4MS		1	1	2	3	4	1
DESPAC15MS							1

### Ersatz-Filterelemente für Vor- und Nachfilter (Elemente sind bereits im Service-Kit enthalten)

K-MT	Optionen - Bestell-Nr.		K-MT	Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade VL, ZL, XL, A	Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade VL, ZL, XL, A
K-MT 1	GL2	CP1008_	K-MT 6	GL5	CP2010_
K-MT 2	GL2	CP1008_	K-MT 7	GL5	CP2010_
K-MT 3	GL2	CP1008_	K-MT 8	GL7	CP2020_
K-MT 4	GL2	CP1008_			

Der Unterstrich \_ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter GL2XL mit Filterelement CP1008XL.

### Loses Zubehör

Bestell-Nr.	Funktion	geeignet für	Bestell-Nr.	Funktion	geeignet für
VASRGR/K1-K8	Reg.-gasrückführung	K-MT 1 bis K-MT 8	VASVPB/K1-K4/08	Anfahrvorrichtung G1/4i	K-MT 1 bis K-MT 4
VASPDP/K1-K95	Taupunktmessung	K-MT 1 bis K-MT 95	VASVPB/K6-K7/15	Anfahrvorrichtung G1/2i	K-MT 6 bis K-MT 7
VASMBS420	Signaldoppler 4-20 mA	K-MT 1 bis K-MT 95	VASVPB/K8/20	Anfahrvorrichtung G3/4i	K-MT 8
VASNOZ/K1-K95	Blendenkit	K-MT 1 bis K-MT 95	VASFS3/K1-K4	Feinfilterschalldämpfer	K-MT 1 bis K-MT 4
VASSDD08/15	Schalldämpfer	K-MT 1 bis K-MT 8	VASFS5/K6-K8	Feinfilterschalldämpfer	K-MT 6 bis K-MT 8

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Serie K-MT 1-8

## GENERATION 1 ab 05/2003 bis 06/2011



Zur Wartung dieser Serie werden Service-Kits für 12/36, 24 und 48 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Darüber hinaus ist bei der 48-Monats-Wartung ein Trockenmittelwechsel (siehe DESPACs) erforderlich.

### Intervall 12 und 36 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Filterelemente, Schalldämpfer  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

K-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
K-MT 1-8	K-MT12A	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	VASSDD08/15	ZHM100/450	

### Intervall 24 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Filterelemente, Schalldämpfer  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Verschleißteilsätze für Ein- und Auslassventile  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

K-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
K-MT 1-8	K-MT24A	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	VASSDD08/15	ZHM100/450	

### Intervall 48 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Filterelemente, Schalldämpfer, DESPACs siehe auf nebenstehender Seite  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Profillochbleche, Lochblechdichtungen, Magnetspulen 230V, Verschleißteilsätze für Ein- und Auslassventile, Rückschlagventile, 2 Demister,  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

K-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
K-MT 1-4	K-MT48A	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	VASSDD08/15	ZHM100/450	
K-MT 6-8	K-MT48B				

# Serie K-MT 1-8

GENERATION 1  
ab 05/2003 bis 6/2011

## DESPACs

### Intervall 48 Monate

**Inhalt DESPAC:** Molekularsieb in 1 kg, 4 kg oder 15 kg Gebinde

Bestell-Nr.	K-MT 1	K-MT 2	K-MT 3	K-MT 4	K-MT 6	K-MT 7	K-MT 8
DESPAC1MS	1		1		1		
DESPAC4MS		1	1	2	3	4	1
DESPAC15MS							1

## Ersatz-Filterelemente Vor- und Nachfilter

K-MT	Bestell-Nr.		K-MT	Bestell-Nr.	
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A	Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A
K-MT 1	G2	1030_	K-MT 6	G5	1070_
K-MT 2	G2	1030_	K-MT 7	G5	1070_
K-MT 3	G2	1030_	K-MT 8	G7	1140_
K-MT 4	G2	1030_			

Der Unterstrich \_ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter G2XP mit Filterelement 1030XP.

## Loses Zubehör

Bestell-Nr.	Funktion	geeignet für	Bestell-Nr.	Funktion	geeignet für
VASRGR/K1-K8	Reg.-gasrückführung	K-MT 1 bis K-MT 8	VASVPB/K1-K4/08	Anfahrvorrichtung G1/4i	K-MT 1 bis K-MT 4
VASPDP/K1-K95	Taupunktmessung	K-MT 1 bis K-MT 95	VASVPB/K6-K7/10	Anfahrvorrichtung G3/8i	K-MT 6 bis K-MT 7
VASMBS420	Signaldoppler 4-20 mA	K-MT 1 bis K-MT 95	VASVPB/K6-K7/15	Anfahrvorrichtung G1/2i	K-MT 8
VASNOZ/K1-K95	Blendenkit	K-MT 1 bis K-MT 95	VASF3/K1-K4	Feinfilterschalldämpfer	K-MT 1 bis K-MT 4
VASSDD08/15	Schalldämpfer	K-MT 1 bis K-MT 8	VASF5/K6-K8	Feinfilterschalldämpfer	K-MT 6 bis K-MT 8

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Serie KM 5-115

**GENERATION 0  
bis Mitte 2003**



**Trockner der Generation 0 sollten einmalig mit den folgenden Update-Kits auf den aktuellen Stand der Technik umgebaut werden.**

Zur Wartung der nachgerüsteten Serie werden Service-Kits für 12/36, 24 und 48 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Darüber hinaus ist bei der 48-Monats-Wartung ein Trockenmittelwechsel (siehe DESPACs) erforderlich.

## Update-Kit

geeignet für	Bestell-Nr.	Funktion
KM 5 bis KM 35	UKKM5-35	Magnetventilplatte inkl. Dichtungen + Kabel + Kupplungsdose
KM 5 bis KM 35	UKKM5-35/RV	Rückschlagventilplatte inkl. Dichtungen
KM 75 bis KM 115	UKKM75-115	Magnetventilplatte inkl. Dichtungen + Kabel + Kupplungsdose
KM 75 bis KM 115	UKKM75-115/RV	Rückschlagventilplatte inkl. Dichtungen

## Update-Kit Multitronic

geeignet für	Bestell-Nr.	Funktion
KM 5 bis KM 115	UKMT-230-ZHM	Multitronic + ZHM100 + Kabel + Messkammer
KM 5 bis KM 115	UKMT-230	Multitronic + Kabel

**Nach dem Umbau auf die aktuelle Steuerung Multitronic wird alle 12 Monate zusätzlich das folgende Service-Kit benötigt**

KM 5-KM 115	K-MT12A	Reset-Modul
-------------	---------	-------------

## Intervall 12 und 36 Monate

Benötigtes Material: Filterelemente, Schalldämpfer  
 Inhalt Service-Kit: -  
 Optional: Taupunktsensor\* (kann variieren; auf Anfrage mit Bau-Nr. des Trockners)

KM	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KM 5-KM 115	-	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	VASSDD08/15	Taupunktsensor*	

## Intervall 24 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Filterelemente, Schalldämpfer  
 Inhalt Service-Kit: Verschleißteilsätze für Ein- und Auslassventile  
 Optional: Taupunktsensor\* (kann variieren; auf Anfrage mit Bau-Nr. des Trockners)

KM	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KM 5-KM 115	KM24A-UG	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	VASSDD08/15	Taupunktsensor*	

# Serie KM 5-115

GENERATION 0  
bis Mitte 2003

## Intervall 48 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Filterelemente, Schalldämpfer, DESPACs  
 Inhalt Service-Kit: Lochblechdichtungen, Magnetspulen 230 V, Verschleißteilsätze für Ein- und Auslassventile, Rückschlagventile  
 Optional: Taupunktsensor\* (kann variieren; auf Anfrage mit Bau-Nr. des Trockners)

KM	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KM 5-KM 35	KM48A-UG	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	VASSDD08/15	Taupunktsensor*	
KM 75-KM 115	KM48B-UG				

## DESPACs

### Intervall 48 Monate

Inhalt DESPAC: Molekularsieb in 1 kg, 4 kg oder 15 kg Gebinde

Bestell-Nr.	KM 5	KM10	KM25	KM35	KM75	KM95	KM115
DESPAC1MS	1		1			2	
DESPAC4MS		1	1	2			2
DESPAC15MS					1	1	1

## Ersatz-Filterelemente Vor- und Nachfilter

KM	Bestell-Nr.	
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A
KM 5	G2	1030_
KM 10	G2	1030_
KM 25	G2	1030_
KM 35	G2	1030_

KM	Bestell-Nr.	
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A
KM 75	G5	1070_
KM 95	G5	1070_
KM 115	G7	1140_

Der Unterstrich \_ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter G2XP mit Filterelement 1030XP.



# Kaltregenerierende Adsorptionstrockner

Serien: K-MT, KE-MT, KEN-MT, KEN



# Serie K-MT 10-95

**GENERATION 2**  
ab 07/2011 bis heute



Zur Wartung dieser Serie werden Service-Kits für 12/36, 24 und 48 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Darüber hinaus ist bei der 48-Monats-Wartung ein Trockenmittelwechsel (siehe DESMIX) erforderlich.

## Intervall 12 und 36 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Schalldämpfer, Filterelemente, Pilotventile  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

K-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.		Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit		Weiteres	
K-MT 10-20	SKK10-K20/D2/12		ZHM100/450	
K-MT 25	SKK25/D2/12			
K-MT 35	SKK35/D2/12			
K-MT 45	SKK45/D2/12			
K-MT 60-75	SKK60-K75/D2/12			
K-MT 95	SKK95/D2/12			

## Intervall 24 und 48 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit,  
 48 Monate Intervall: zusätzlich DESMIX Paket (siehe auf nebenstehender Seite)  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Schalldämpfer, Filterelemente, Pilotventile, Verschleißteilsätze für Ein- und Ausblasventile und Rückschlagventile, O-Ring-Sätze (in-/extern) MV-Block, Magnetspulen 230V  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

K-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.		Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit		Weiteres	
K-MT 10-20	SKK10-K20/D2/24		ZHM100/450	
K-MT 25	SKK25/D2/24			
K-MT 35	SKK35/D2/24			
K-MT 45	SKK45/D2/24			
K-MT 60-75	SKK60-K75/D2/24			
K-MT 95	SKK95/D2/24			

# Serie K-MT 10-95

GENERATION 2  
ab 07/2011 bis heute

## DESMIX

### Intervall 48 Monate

Inhalt **DESMIX**: Molekularsieb in 1 kg, 4 kg, 15 kg oder 140 kg Gebinde

Baugröße	Bestell-Nr.	Baugröße	Bestell-Nr.
K-MT 10	K-MT10DESMIX	K-MT 35	K-MT35DESMIX
K-MT 15	K-MT15DESMIX	K-MT 45 und K-MT 60	K-MT60DESMIX
K-MT 20	K-MT20DESMIX	K-MT 75	K-MT75DESMIX
K-MT 25	K-MT25DESMIX	K-MT 95	K-MT95DESMIX

### Ersatz-Filterelemente für Vor- und Nachfilter (Elemente sind bereits im Service-Kit enthalten)

K-MT	Optionen - Bestell-Nr.		K-MT	Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade VL, ZL, XL, A	Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade VL, ZL, XL, A
K-MT 10	GL9	CP3025_	K-MT 45	GL12	CP4040_
K-MT 15	GL9	CP3025_	K-MT 60	GL13	CP4050_
K-MT 20	GL9	CP3025_	K-MT 75	GL13	CP4050_
K-MT 25	GL11	CP3040_	K-MT 95	GL14	CP4065_
K-MT 35	GL11	CP3040_			

Der Unterstrich \_ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter GL9XL mit Filterelement CP3025XL.

### Loses Zubehör

Baugröße	Bestell-Nr.	Funktion	Baugröße	Bestell-Nr.	Funktion
K-MT 10 bis K-MT 95	VASPDP/K1-K95	Taupunktmessung	K-MT 10 bis K-MT 20	VASVPB/K10-K20/25	Anfahrvorrichtung G1i
K-MT 10 bis K-MT 95	VASMBS420	Signaldoppler 4-20 mA	K-MT 25 bis K-MT 45	VASVPB/K25-K45/40	Anfahrvorrichtung G1 1/2i
K-MT 10 bis K-MT 15	VASFS5/K10-K15	Feinfilterschalldämpfer	K-MT 60 bis K-MT 75	VASVPB/K60-K75/50	Anfahrvorrichtung G2i
K-MT 20 bis K-MT 25	VASFS5/K20-K25	Feinfilterschalldämpfer	K-MT 95	VASVPB/K95/65	Anfahrvorrichtung G2 1/2i
K-MT 35 bis K-MT 60	VASFS5/K35-K60	Feinfilterschalldämpfer	K-MT 10 bis K-MT 95	VASRGR/K10-K95	Reg.-gasrückführung
K-MT 75 bis K-MT 95	VASFS5/K75-K95	Feinfilterschalldämpfer	K-MT 10 bis K-MT 95	VASNOZ/K1-K95	Blendenkit

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Serie KE-MT 10-95

## GENERATION 1

ab 04/2007 bis 07/2011



Zur Wartung dieser Serie werden Service-Kits für 12/36, 24 und 48 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Darüber hinaus ist bei der 48-Monats-Wartung ein Trockenmittelwechsel (siehe DESMIX) erforderlich.

### Intervall 12 und 36 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Schalldämpfer, Filterelemente  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Pilotventile  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

KE-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KE-MT 10-25	KE-MT12A	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	SDD-25/AL	ZHM100/450	
KE-MT 35-60			SDD-40/AL		
KE-MT 75-95			SDD-50/AL		

### Intervall 24 und 48 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Schalldämpfer, Filterelemente,  
 48 Monate Intervall: zusätzlich DESMIX Paket (siehe auf nebenstehender Seite)  
 Inhalt Service-Kit: Reset Modul, Verschleißteilsätze für Ein- und Ausblasventile und Rückschlagventilsatz, O-Ring-Sätze (in-/extern) MV-Block, Pilotventile, Magnetspulen 230V  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

KE-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KE-MT 10-25	KE-MT24A	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	SDD-25/AL	ZHM100/450	
KE-MT 35-60	KE-MT24B		SDD-40/AL		
KE-MT 75-95			SDD-50/AL		

# Serie KE-MT 10-95

GENERATION 1  
ab 04/2007 bis 7/2011

## DESMIX

### Intervall 48 Monate

**Inhalt DESMIX:** Molekularsieb in 1 kg, 4 kg, 15 kg oder 140 kg Gebinde sowie Staubsiebe

Baugröße	Bestell-Nr.	Baugröße	Bestell-Nr.
KE-MT 10	KE-MT10DESMIX	KE-MT 35	KE-MT35DESMIX
KE-MT 15	KE-MT15DESMIX	KE-MT 45 und KE-MT 60	KE-MT60DESMIX
KE-MT 20	KE-MT20DESMIX	KE-MT 75	KE-MT75DESMIX
KE-MT 25	KE-MT25DESMIX	KE-MT 95	KE-MT95DESMIX

## Ersatz-Filterelemente Vor- und Nachfilter

KE-MT	Optionen - Bestell-Nr.		KE-MT	Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A	Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A
KE-MT 10	G9	2010_	KE-MT 40	G12	2030_
KE-MT 15	G9	2010_	KE-MT 45	G12	2030_
KE-MT 20	G11	2020_	KE-MT 60	G13	2050_
KE-MT 25	G11	2020_	KE-MT 75	G14	3050_
KE-MT 35	G12	2030_	KE-MT 95	G14	3050_

Der Unterstrich \_ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter G9XP mit Filterelement 2010XP.

## Loses Zubehör

Baugröße	Bestell-Nr.	Funktion	Baugröße	Bestell-Nr.	Funktion
KE-MT 10 - KE-MT 95	VASDPD/K1-K95	Taupunktmessung	KE-MT 10 - KE-MT 25	VASVPB/K10-K20/25	Anfahrvorrichtung G1i
KE-MT 10 - KE-MT 95	VASMBS420	Signaldoppler 4-20 mA	KE-MT 35 - KE-MT 60	VASVPB/K25-K40/40	Anfahrvorrichtung G1 1/2i
KE-MT 10 - KE-MT 15	VASF5/K10-K15	Feinfilterschalldämpfer	KE-MT 75 - KE-MT 95	VASVPB/K60-K75/50	Anfahrvorrichtung G2i
KE-MT 20 - KE-MT 25	VASF5/K20-K25	Feinfilterschalldämpfer	KE-MT 10 - KE-MT 95	VASRGR/K10-K95	Regener.-gasrückführung
KE-MT 35 - KE-MT 60	VASF5/K35-K60	Feinfilterschalldämpfer	KE-MT 10 - KE-MT 95	VASNOZ/K1-K95	Blendenkit
KE-MT 75 - KE-MT 95	VASF5/K75-K95	Feinfilterschalldämpfer			

# Serie KEN-MT 200-1400

**GENERATION 0**  
5/2003 bis 4/2007



Zur Wartung dieser Serie werden Service-Kits für 12/36, 24 und 48 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Darüber hinaus ist bei der 48-Monats-Wartung ein Trockenmittelwechsel (siehe DESMIX) erforderlich.

## Intervall 12 und 36 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Schalldämpfer, Filterelemente  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Pilotventile  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

KEN-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KEN-MT 200-500	KEN-MT12A	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	SDD-25/AL	ZHM100/450	
KEN-MT 600-1150			SDD-40/AL		
KEN-MT 1400			SDD-50/AL		

## Intervall 24 und 48 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Schalldämpfer, Filterelemente  
 48 Monate Intervall: zusätzlich DESMIX Paket (siehe auf nebenstehender Seite)  
 Inhalt Service-Kit: Reset Modul, Verschleißteilsätze für Ein- und Ausblasventile und Rückschlagventilsatz, O-Ring-Sätze (in-/extern) MV-Block, Pilotventile, Magnetspulen 230V  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

KEN-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KEN-MT 200-500	KEN-MT24A	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	SDD-25/AL	ZHM100/450	
KEN-MT 600-1150	KEN-MT24B		SDD-40/AL		
KEN-MT 1400			SDD-50/AL		

# Serie KEN-MT 200-1400

GENERATION 0  
5/2003 bis 4/2007

## DESMIX

### Intervall 48 Monate

Inhalt **DESMIX**: Molekularsieb in 1 kg, 4 kg, 15 kg oder 140 kg Gebinde sowie Staubsiebe

Baugröße	Bestell-Nr.	Baugröße	Bestell-Nr.
KEN-MT 200	KEN200DESMIX	KEN-MT 600	KEN600DESMIX
KEN-MT 300	KEN300DESMIX	KEN-MT 800	KEN800DESMIX
KEN-MT 400	KEN400DESMIX	KEN-MT 1150	KEN1150DESMIX
KEN-MT 500	KEN500DESMIX	KEN-MT 1400	KEN1400DESMIX

## Ersatz-Filterelemente Vor- und Nachfilter

KEN-MT	Optionen - Bestell-Nr.		KEN-MT	Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A	Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A
KEN-MT 200	G9	2010_	KEN-MT 600	G12	2030_
KEN-MT 300	G9	2010_	KEN-MT 800	G12	2030_
KEN-MT 400	G11	2020_	KEN-MT 1150	G13	2050_
KEN-MT 500	G11	2020_	KEN-MT 1400	G14	3050_

Der Unterstrich \_ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter G9XP mit Filterelement 2010XP.

## Loses Zubehör

Baugröße	Bestell-Nr.	Funktion	Baugröße	Bestell-Nr.	Funktion
KEN-MT200-KEN-MT400	VASDPDP/K1-K95	Taupunktmessung	KEN-MT200-KEN-MT500	VASVPB/K10-K20/25	Anfahrvorrichtung G1i
KEN-MT200-KEN-MT1400	VASMBS420	Signaldoppler 4-20 mA	KEN-MT600-KEN-MT1150	VASVPB/K25-K40/40	Anfahrvorrichtg. G1 1/2i
KEN-MT200-KEN-MT300	VASF5/K10-K15	Feinfilterschalldämpfer	KEN-MT1400	VASVPB/K60-K75/50	Anfahrvorrichtung G2i
KEN-MT400-KEN-MT500	VASF5/K20-K25	Feinfilterschalldämpfer	KEN-MT200-KEN-MT1400	VASRGR/K10-K95	Reg.-gasrückführung
KEN-MT600-KEN-MT1150	VASF5/K35-K60	Feinfilterschalldämpfer	KEN-MT200-KEN-MT1400	VASNOZ/K1-K95	Blendenkit
KEN-MT1400	VASF5/K75-K95	Feinfilterschalldämpfer			

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Serie KEN 200-1400

**GENERATION -1**  
von 9/2001 bis 5/2003



Zur Wartung dieser Serie werden Service-Kits für 12/36, 24 und 48 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Darüber hinaus ist bei der 48-Monats-Wartung ein Trockenmittelwechsel (siehe DESMIX) erforderlich.

## Update-Kit Multitronic

geeignet für	Bestell-Nr.	Funktion
KEN 200 bis KEN 1400	UKMT-230-ZHM	Multitronic + ZHM100 + Kabel + Messkammer
KEN 200 bis KEN 1400	UKMT-230	Multitronic + Kabel

Nach dem Umbau auf die aktuelle Steuerung Multitronic benötigen Sie die Service-Kits der Generation 0

## Intervall 12 und 36 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Schalldämpfer, Filterelemente  
 Inhalt Service-Kit: Pilotventile, Orangegel  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

KEN	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KEN 200-500	KEN12A	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	SDD-25/AL	ZHM100/450	
KEN 600-1150			SDD-40/AL		
KEN 1400			SDD-50/AL		

## Intervall 24 und 48 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Schalldämpfer, Filterelement  
 48 Monate Intervall: zusätzlich DESMIX Paket (siehe auf nebenstehender Seite)  
 Inhalt Service-Kit: Verschleißteilsätze für Ein- und Ausblasventile und Rückschlagventilsatz, O-Ring-Sätze (intern) MV-Block, Pilotventile, Magnetspulen 230V, Orangegel  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

KEN	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KEN 200-500	KEN24A	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	SDD-25/AL	ZHM100/450	
KEN 600-1150	KEN24B		SDD-40/AL		
KEN 1400			SDD-50/AL		

# Serie KEN 200-1400

GENERATION -1  
von 9/2001 bis 5/2003

## DESMIX

### Intervall 48 Monate

**Inhalt DESMIX:** Molekularsieb in 1 kg, 4 kg, 15 kg oder 140 kg Gebinde sowie Staubsiebe

Baugröße	Bestell-Nr.	Baugröße	Bestell-Nr.
KEN 200	KEN200DESMIX	KEN 600	KEN600DESMIX
KEN 300	KEN300DESMIX	KEN 800	KEN800DESMIX
KEN 400	KEN400DESMIX	KEN 1150	KEN1150DESMIX
KEN 500	KEN500DESMIX	KEN 1400	KEN1400DESMIX

## Ersatz-Filterelemente Vor- und Nachfilter

KEN	Optionen - Bestell-Nr.		KEN	Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A	Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A
KEN 200	G9	2010_	KEN 600	G12	2030_
KEN 300	G9	2010_	KEN 800	G12	2030_
KEN 400	G11	2020_	KEN 1150	G13	2050_
KEN 500	G11	2020_	KEN 1400	G14	3050_

Der Unterstrich \_ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter G9XP mit Filterelement 2010XP

## Loses Zubehör

Baugröße	Bestell-Nr.	Funktion	Baugröße	Bestell-Nr.	Funktion
KEN 200-KEN 400	VASPDP/K1-K95	Taupunktmessung	KEN 200-KEN 500	VASVPB/K10-K20/25	Anfahrvorrichtung G1i
KEN 200-KEN 1400	VASMBS420	Signaldoppler 4-20 mA	KEN 600-KEN 1150	VASVPB/K25-K40/40	Anfahrvorrichtung G1 1/2i
KEN 200-KEN 300	VASFS5/K10-K15	Feinfilterschalldämpfer	KEN 1400	VASVPB/K60-K75/50	Anfahrvorrichtung G2i
KEN 400-KEN 500	VASFS5/K20-K25	Feinfilterschalldämpfer	KEN 200-KEN 1400	VASRGR/K10-K95	Reg.-gasrückführung
KEN 600-KEN 1150	VASFS5/K35-K60	Feinfilterschalldämpfer	KEN 200-KEN 1400	VASNOZ/K1-K95	Blendenkit
KEN 1150-KEN 1400	VASFS5/K75-K95	Feinfilterschalldämpfer			

# Serie KE-MT 120-600

## GENERATION 1 B von 04/2007 bis heute



Zur Wartung dieser Serie werden Service-Kits für 12/36, 24 und 48 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Darüber hinaus ist bei der 48-Monats-Wartung ein Trockenmittelwechsel (siehe DESMIX) erforderlich.

### Intervall 12 und 36 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Schalldämpfer, Filterelemente  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Pilotventile, Steuerluftfilterelement  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

KEN-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KE-MT 120-600	KE-MT12B	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	siehe Intervall 24/48 Monate	ZHM100/450	

### Intervall 24 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Schalldämpfer, Filterelemente  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Verschleißteilsätze für Ein- und Ausblasventile, Pilotventile, Steuerluftfilterelement  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

KEN-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KE-MT 120	KE-MT24F	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	2xSDD-40/AL	ZHM100/450	
KE-MT 150-250	KE-MT24C		2xSDD-50/AL		
KE-MT 300-500	KE-MT24D		4xSDD-50/AL		
KE-MT 600	KE-MT24E		4xSDD-80/AL		

### Intervall 48 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Schalldämpfer, Filterelemente, DESMIX-Paket  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Steuerluftfilterelement, Verschleißteilsätze für Ein- und Ausblasventile, Magnetventilblock  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

KEN-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KE-MT 120	KE-MT48F	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	2xSDD40/AL	ZHM100/450	
KE-MT 150-250	KE-MT48C		2xSDD50/AL		
KE-MT 300-500	KE-MT48D		4xSDD50/AL		
KE-MT 600	KE-MT48E		4xSDD80/AL		

# Serie KE-MT 120-600

GENERATION 1 B  
von 04/2007 bis heute

## DESMIX

### Intervall 48 Monate

**Inhalt DESMIX:** Molekularsieb in 1 kg, 4 kg, 15 kg oder 140 kg Gebinde sowie Staubsiebe und GASKIT

Baugröße	Bestell-Nr.	Baugröße	Bestell-Nr.
KE-MT 120	KEN2000DESMIX	KE-MT 300	KEN5000DESMIX
KE-MT 150	KEN2600DESMIX	KE-MT 380	KEN6000DESMIX
KE-MT 200	KEN3100DESMIX	KE-MT 500	KEN8000DESMIX
KE-MT 250	KEN3800DESMIX	KE-MT 600	KEN10000DESMIX

## GASKIT (bereits im DESMIX enthalten)

**Inhalt GASKIT:** 12 Flachdichtungen entsprechend der Nennweiten

Baugröße	DN	Bestell-Nr.	Baugröße	DN	Bestell-Nr.
KE-MT 120	50	GASKIT50	KE-MT 380 - 500	100	GASKIT100
KE-MT 150 - 200	65	GASKIT65	KE-MT 600	125	GASKIT125
KE-MT 250 - 300	80	GASKIT80			

## Ersatz-Filterelemente Vor- und Nachfilter (bis 03/2013)

KE-MT	Elementoption		KE-MT	Elementoption	
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A	Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A
KE-MT 120	G17	3075_	KE-MT 300	F20	2x 3075_
KE-MT 150	G17	3075_	KE-MT 380	F20	2x 3075_
KE-MT 200	G18	5060_	KE-MT 500	F30	3x 3075_
KE-MT 250	G19	5075_	KE-MT 600	F40	4x 3075_

Vor- und Nachfilter sind nicht im Lieferumfang des Trockners enthalten, daher sind die Filterbaugrößen als Empfehlung zu verstehen. Der Unterstrich \_ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter G17XP mit Filterelement 3075XP bzw. F20 mit Filterelementen 2x 3075XP

## Ersatz-Filterelemente Vor- und Nachfilter (ab 04/2013)

KE-MT	Elementoption		KE-MT	Elementoption	
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade VL, ZL, XL, A	Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade VL, ZL, XL, A
KE-MT 120	FL17	1x CPS4060_	KE-MT 300	FL20	2x CPS4060_
KE-MT 150	FL17	1x CPS4060_	KE-MT 380	FL20	2x CPS4060_
KE-MT 200	FL17	1x CPS4060_	KE-MT 500	FL30	3x CPS4060_
KE-MT 250	FL20	2x CPS4060_	KE-MT 600	FL30	3x CPS4060_

Vor- und Nachfilter sind nicht im Lieferumfang des Trockners enthalten, daher sind die Filterbaugrößen als Empfehlung zu verstehen. Der Unterstrich \_ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter FL20XL mit Filterelement 2x CPS4060XL.

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Serie KEN-MT 2000-10000

## GENERATION 1 A von 03/2003 bis 4/2007



Zur Wartung dieser Serie werden Service-Kits für 12/36, 24 und 48 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Darüber hinaus ist bei der 48-Monats-Wartung ein Trockenmittelwechsel (siehe DESMIX) erforderlich.

### Intervall 12 und 36 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Schalldämpfer, Filterelemente  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Pilotventile, Steuerluftfilterelement  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

KEN-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KEN-MT 2000-10000	KEN-MT12D	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	siehe Intervall 24/48 Monate	ZHM100/450	

### Intervall 24 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Schalldämpfer, Filterelemente  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Verschleißteilsätze für Ausblasventile, Pilotventile, Steuerluftfilterelement  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

KEN-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KEN-MT 2000-3800	KEN-MT24D	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	2xSDD-50/AL	ZHM100/450	
KEN-MT 5000-8000	KEN-MT24E		4xSDD-50/AL		
KEN-MT 10000	KEN-MT24F		4xSDD-80/AL		

### Intervall 48 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Schalldämpfer, Filterelemente, DESMIX-Paket  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Steuerluftfilterelement, Verschleißteilsätze für Ausblasventile, Magnetventilblock  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

KEN-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KEN-MT 2000-3800	KEN-MT48D	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	2xSDD-50/AL	ZHM100/450	
KEN-MT 5000-8000	KEN-MT48E		4xSDD-50/AL		
KEN-MT 10000	KEN-MT48F		4xSDD-80/AL		

# Serie KEN-MT 2000-10000

GENERATION 1 A  
von 05/2003 bis 4/2007

## DESMIX

### Intervall 48 Monate

**Inhalt DESMIX:** Molekularsieb in 1 kg, 4 kg, 15 kg oder 140 kg Gebinde sowie Staubsiebe und GASKIT

Baugröße	Bestell-Nr.	Baugröße	Bestell-Nr.
KEN-MT 2000	KEN2000DESMIX	KEN-MT 5000	KEN5000DESMIX
KEN-MT 2600	KEN2600DESMIX	KEN-MT 6000	KEN6000DESMIX
KEN-MT 3100	KEN3100DESMIX	KEN-MT 8000	KEN8000DESMIX
KEN-MT 3800	KEN3800DESMIX	KEN-MT 10000	KEN10000DESMIX

## GASKIT (bereits im DESMIX enthalten)

**Inhalt GASKIT:** 12 Flachdichtungen entsprechend der Nennweiten

Baugröße	DN	Bestell-Nr.	Baugröße	DN	Bestell-Nr.
KEN-MT 2000	50	GASKIT50	KEN-MT 6000-8000	100	GASKIT100
KEN-MT 2600-3100	65	GASKIT65	KEN-MT 10000	125	GASKIT125
KEN-MT 3800-5000	80	GASKIT80			

## Ersatz-Filterelemente Vor- und Nachfilter

KEN-MT	Elementoption		KEN-MT	Elementoption	
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A	Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A
KEN-MT2000	G17	3075_	KEN-MT5000	F20	2x 3075_
KEN-MT2600	G17	3075_	KEN-MT6000	F20	2x 3075_
KEN-MT3100	G18	5060_	KEN-MT8000	F30	3x 3075_
KEN-MT3800	G19	5075_	KEN-MT10000	F40	4x 3075_

Vor- und Nachfilter sind nicht im Lieferumfang des Trockners enthalten, daher sind die Filterbaugrößen als Empfehlung zu verstehen.  
Der Unterstrich \_ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter G17XP mit Filterelement 3075XP bzw. F20 mit Filterelementen 2x 3075XP

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Serie KEN 2000-10000

**GENERATION 0**  
von 09/2001 bis 9/2003

Zur Wartung dieser Serie werden Service-Kits für 12/36, 24 und 48 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Darüber hinaus ist bei der 48-Monats-Wartung ein Trockenmittelwechsel (siehe DESMIX) erforderlich.

## Update-Kit Multitronic

geeignet für	Bestell-Nr.	Funktion
KEN 2000 - KEN 10000	UKMT-230-ZHM	Multitronic + ZHM100 + Kabel + Messkammer
KEN 2000 - KEN 10000	UKMT-230	Multitronic + Kabel

Nach dem Umbau auf die aktuelle Steuerung Multitronic benötigen Sie die Service-Kits der Generation 0

## Intervall 12 und 36 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Schalldämpfer, Filterelemente  
 Inhalt Service-Kit: Pilotventile, Steuerluftfilterelement, Trockenperlen  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

KEN	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KEN 2000-10000	KEN12D	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	siehe Intervall 24/48 Monate	ZHM100/450	

## Intervall 24 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Schalldämpfer, Filterelemente  
 Inhalt Service-Kit: Verschleißteilsätze für Ein- und Ausblasventile, Pilotventile, Steuerluftfilterelement, Trockenperlen  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

KEN	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KEN 2000-3800	KEN24D	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	2xSDD-50/AL	ZHM100/450	
KEN 5000-8000	KEN24E		4xSDD-50/AL		
KEN 10000	KEN24F		4xSDD-80/AL		

## Intervall 48 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Schalldämpfer, Filterelemente, DESMIX-Paket  
 Inhalt Service-Kit: Steuerluftfilterelement, Verschleißteilsätze für Ein- und Ausblasventile, Magnetventilblock, Trockenperlen  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

KEN	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KEN 2000-3800	KEN48D	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	2xSDD-50/AL	ZHM100/450	
KEN 5000-8000	KEN48E		4xSDD-50/AL		
KEN 10000	KEN48F		4xSDD-80/AL		

# Serie KEN 2000-10000

GENERATION 0  
von 09/2001 bis 9/2003

## DESMIX

### Intervall 48 Monate

**Inhalt DESMIX:** Molekularsieb in 1 kg, 4 kg, 15 kg oder 140 kg Gebinde sowie Staubsiebe und GASKIT

Baugröße	Bestell-Nr.	Baugröße	Bestell-Nr.
KEN 2000	KEN2000DESMIX	KEN 5000	KEN5000DESMIX
KEN 2600	KEN2600DESMIX	KEN 6000	KEN6000DESMIX
KEN 3100	KEN3100DESMIX	KEN 8000	KEN8000DESMIX
KEN 3800	KEN3800DESMIX	KEN 10000	KEN10000DESMIX

## GASKIT (bereits im DESMIX enthalten)

**Inhalt GASKIT:** 12 Flachdichtungen entsprechend der Nennweiten

Baugröße	DN	Bestell-Nr.	Baugröße	DN	Bestell-Nr.
KEN 2000	50	GASKIT50	KEN 6000-8000	100	GASKIT100
KEN 2600-3100	65	GASKIT65	KEN 10000	125	GASKIT125
KEN 3800-5000	80	GASKIT80			

## Ersatz-Filterelemente Vor- und Nachfilter

KEN	Elementoption		KEN	Elementoption	
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A	Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A
KEN2000	G17	3075_	KEN5000	F20	2x 3075_
KEN2600	G17	3075_	KEN6000	F20	2x 3075_
KEN3100	G18	5060_	KEN8000	F30	2x 3075_
KEN3800	G19	5075_	KEN10000	F40	4x 3075_

Vor- und Nachfilter sind nicht im Lieferumfang des Trockners enthalten, daher sind die Filterbaugrößen als Empfehlung zu verstehen  
Der Unterstrich \_ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter G17XP mit Filterelement 3075XP bzw. F20 mit Filterelementen 2x 3075XP



# Kaltregenerierende Adsorptionstrockner

Serien KA-MT 1-8, KMA 5-115



# Serie KA-MT 1-8



## GENERATION 2 ab 07/2011 bis heute

Zur Wartung dieser Serie werden Service-Kits für 12/36, 24 und 48 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Darüber hinaus ist bei der 48-Monats-Wartung ein Trockenmittelwechsel (siehe DESPACs) erforderlich. Sobald der Ölprüfindikator einen Wechsel anzeigt, spätestens jedoch nach 12 Monaten, ist die Aktivkohle zu erneuern. Abhängig vom Verfärbungsgrad ist auch das Indikatorröhrchen (P02/ZR) des Ölprüfindikators zu tauschen.

### Intervall 12 und 36 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, DESPACs siehe auf nebenstehender Seite  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Schalldämpfer, Filterelemente, Lochbleche  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450, Indikatorröhrchen P02/ZR

KA-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit			Weiteres	
KA-MT 1-4	SKK1-K4/DA2/12			ZHM100/450	P02/ZR
KA-MT 6-7	SKK6-K7/DA2/12				
KA-MT 8	SKK8/DA2/12				

### Intervall 24 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, DESPACs siehe auf nebenstehender Seite  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Schalldämpfer, Filterelemente, Verschleißteilsätze für Ein- und Auslassventile  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450, Indikatorröhrchen P02/ZR

KA-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit			Weiteres	
KA-MT 1-4	SKK1-K4/DA2/24			ZHM100/450	P02/ZR
KA-MT 6-7	SKK6-K7/DA2/24				
KA-MT 8	SKK8/DA2/24				

### Intervall 48 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, DESPACs siehe auf nebenstehender Seite  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Schalldämpfer, Filterelemente, Lochbleche, Lochblechdichtungen, Magnetspulen 230V, Verschleißteilsätze für Ein- und Auslassventile, Rückschlagventile, 2 Demister  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450, Indikatorröhrchen P02/ZR

KA-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit			Weiteres	
KA-MT 1-4	SKK1-K4/DA2/48			ZHM100/450	P02/ZR
KA-MT 6-7	SKK6-K7/DA2/48				
KA-MT 8	SKK8/DA2/48				

# Serie KA-MT 1-8

GENERATION 2  
ab 07/2011 bis heute

## DESPACs

### Intervall 12, 24, 36, 48 Monate

Inhalt **DESPAC**: Aktivkohle in 3 kg oder 10 kg Gebinde

Bestell-Nr.	KA-MT 1	KA-MT 2	KA-MT 3	KA-MT 4	KA-MT 6	KA-MT 7	KA-MT 8
DESPAC3AK	1	1	1	1	2	2	
DESPAC10AK							1

### Intervall 48 Monate

Inhalt **DESPAC**: Molekularsieb in 1 kg, 4 kg oder 15 kg Gebinde

Bestell-Nr.	KA-MT 1	KA-MT 2	KA-MT 3	KA-MT 4	KA-MT 6	KA-MT 7	KA-MT 8
DESPAC1MS	1		1		1		
DESPAC4MS		1	1	2	3	4	1
DESPAC15MS							1

## Ersatz-Filterelemente für Vor- und Nachfilter (Elemente sind bereits im Service-Kit enthalten)

KA-MT		Bestell-Nr.	KA-MT		Bestell-Nr.
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade VL, ZL, XL, A	Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade VL, ZL, XL, A
KA-MT 1	GL2	CP1008_	KA-MT 6	GL5	CP2010_
KA-MT 2	GL2	CP1008_	KA-MT 7	GL5	CP2010_
KA-MT 3	GL2	CP1008_	KA-MT 8	GL7	CP2020_
KA-MT 4	GL2	CP1008_			

Der Unterstrich \_ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter GL2XL mit Filterelement CP1008XL.

## Loses Zubehör

Bestell-Nr.	Funktion	geeignet für	Bestell-Nr.	Funktion	geeignet für
VASRGR/K1-K8	Reg.-gasrückführung	KA-MT 1 - KA-MT 8	VASVPB/K1-K4/08	Anfahrvorrichtung G1/4i	KA-MT 1 - KA-MT 4
VASDPDP/K1-K95	Taupunktmessung	KA-MT 1 - KA-MT 95	VASVPB/K6-K7/15	Anfahrvorrichtung G1/2i	KA-MT 6 - KA-MT 7
VASMBS420	Signaldoppler 4-20 mA	KA-MT 1 - KA-MT 95	VASVPB/K8/20	Anfahrvorrichtung G3/4i	KA-MT 8
VASNOZ/K1-K95	Blendenkit	KA-MT 1 - KA-MT 95	VASFSS3/K1-K4	Feinfilterschalldämpfer	KA-MT 1 - KA-MT 4
VASSDD08/15	Schalldämpfer	KA-MT 1 - KA-MT 8	VASFSS5/K6-K8	Feinfilterschalldämpfer	KA-MT 6 - KA-MT 8

ENGINEERING YOUR SUCCESS.



# Serie KA-MT 1-8

**GENERATION 1**  
ab 05/2003 bis 06/2011

Zur Wartung dieser Serie werden Service-Kits für 12/36, 24 und 48 Monate benötigt sowie weitere K-MT-Komponenten wie angegeben. Darüber hinaus ist bei der 48-Monats-Wartung ein Trockenmittelwechsel (siehe DESPACs) erforderlich. Sobald der Ölprüfindikator einen Wechsel anzeigt, spätestens jedoch nach 12 Monaten, ist die Aktivkohle zu erneuern. Abhängig vom Verfärbungsgrad ist auch das Indikatorröhrchen (P02/ZR) des Ölprüfindikator zu tauschen.

## Intervall 12 und 36 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Lochblechdichtungen (RKA), Filterelemente, Schalldämpfer, DESPAC  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul  
 Inhalt Service-Kit RKA: 2x Lochbleche mit aufgeschäumter Dichtung  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450, Indikatorröhrchen P02/ZR

KA-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.		
Baugröße	Service-Kit		Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KA-MT 1-4	K-MT12A	RKA1-A4	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	VASSDD08/15	ZHM100/450	P02/ZR
KA-MT 6-8	K-MT12A	RKA6-A8				

## Intervall 24 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Lochblechdichtungen (RKA) Filterelemente, Schalldämpfer, DESPACs  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Verschleißteilsätze für Ein- und Auslassventile  
 Inhalt Service-Kit RKA: 2x Lochbleche mit aufgeschäumter Dichtung  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450, Indikatorröhrchen P02/ZR

KA-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.		
Baugröße	Service-Kit		Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KA-MT 1-4	K-MT24A	RKA1-A4	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	VASSDD08/15	ZHM100/450	P02/ZR
KA-MT 6-8		RKA6-A8				

## Intervall 48 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Lochblechdichtungen (RKA), Filterelemente, Schalldämpfer, DESPACs  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Lochbleche, Lochblechdichtungen, Magnetspulen 230V, Verschleißteilsätze für Ein- und Auslassventile, Rückschlagventile, 2 Demister  
 Inhalt Service-Kit RKA: 2x Lochbleche mit aufgeschäumter Dichtung  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450, Indikatorröhrchen P02/ZR

KA-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.		
Baugröße	Service-Kit		Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KA-MT 1-4	K-MT48A	RKA1-A4	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	VASSDD08/15	ZHM100/450	P02/ZR
KA-MT 6-8	K-MT48B	RKA6-A8				

# Serie KA-MT 1-8

GENERATION 1  
ab 05/2003 bis 6/2011

## DESPACs

### Intervall 12, 24, 36, 48 Monate

Inhalt DESPAC: Aktivkohle in 3 kg oder 10 kg Gebinde

Bestell-Nr.	KA-MT 1	KA-MT 2	KA-MT 3	KA-MT 4	KA-MT 6	KA-MT 7	KA-MT 8
DESPAC3AK	1	1	1	1	2	2	
DESPAC10AK							1

### Intervall 48 Monate

Inhalt DESPAC: Molekularsieb in 1 kg, 4 kg oder 15 kg Gebinde

Bestell-Nr.	KA-MT 1	KA-MT 2	KA-MT 3	KA-MT 4	KA-MT 6	KA-MT 7	KA-MT 8
DESPAC1MS	1		1		1		
DESPAC4MS		1	1	2	3	4	1
DESPAC15MS							1

## Ersatz-Filterelemente Vor- und Nachfilter

KA-MT		Bestell-Nr.	KA-MT		Bestell-Nr.
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A	Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A
KA-MT 1	G2	1030_	KA-MT 6	G5	1070_
KA-MT 2	G2	1030_	KA-MT 7	G5	1070_
KA-MT 3	G2	1030_	KA-MT 8	G7	1140_
KA-MT 4	G2	1030_			

Der Unterstrich \_ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter G2XP mit Filterelement1030XP.

## Loses Zubehör

Bestell-Nr.	Funktion	geeignet für	Bestell-Nr.	Funktion	geeignet für
VASRGR/K1-K8	Reg.-gasrückführung	KA-MT 1 - KA-MT 8	VASVPB/K1-K4/08	Anfahrvorrichtung G1/4i	KA-MT 1 - KA-MT 4
VASPDP/K1-K95	Taupunktmessung	KA-MT 1 - KA-MT 95	VASVPB/K6-K7/10	Anfahrvorrichtung G3/8i	KA-MT 6 - KA-MT 7
VASMBS420	Signaldoppler 4-20 mA	KA-MT 1 - KA-MT 95	VASVPB/K6-K7/15	Anfahrvorrichtung G1/2i	KA-MT 8
VASNOZ/K1-K95	Blendenkit	KA-MT 1 - KA-MT 95	VASFS3/K1-K4	Feinfilterschalldämpfer	KA-MT 1 bis KA-MT 4
VASSDD08/15	Schalldämpfer	KA-MT 1 - KA-MT 8	VASFS5/K6-K8	Feinfilterschalldämpfer	KA-MT 6 bis KA-MT 8

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Serie KMA 5-115



**GENERATION 0  
bis Mitte 2003**

**Trockner der Generation 0 sollten einmalig mit den folgenden Nachrüstsets auf den aktuellen Stand der Technik umgebaut werden.**

Zur Wartung der nachgerüsteten Serie werden Service-Kits für 12/36, 24 und 48 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Darüber hinaus ist bei der 48-Monats-Wartung ein Trockenmittelwechsel (siehe DESPACs) erforderlich. Die Aktivkohle ist alle 12 Monate zu wechseln. Sobald der Ölprüfindikator einen Wechsel anzeigt, spätestens jedoch nach 12 Monaten, ist die Aktivkohle zu erneuern. Abhängig vom Verfärbungsgrad ist auch das Indikatorröhrchen (P02/ZR) des Ölprüfindikators zu tauschen.

## Update-Kit

geeignet für	Bestell-Nr.	Funktion
KMA 5 bis KMA 35	UKKM5-35	Magnetventilplatte inkl. Dichtungen + Kabel + Kupplungsdose + Schalldämpfer
KMA 5 bis KMA 35	UKKM5-35/RV	Rückschlagventilplatte inkl. Dichtungen
KMA 75 bis KMA 115	UKKM75-115	Magnetventilplatte inkl. Dichtungen + Kabel + Kupplungsdose + Schalldämpfer
KMA 75 bis KMA 115	UKKM75-115/RV	Rückschlagventilplatte inkl. Dichtungen

## Update-Kit Multitronic

geeignet für	Bestell-Nr.	Funktion
KMA 5 bis KMA 115	UKMT-230-ZHM	Multitronic + ZHM100 + Kabel + Messkammer
KMA 5 bis KMA 115	UKMT-230	Multitronic + Kabel

**Nach dem Umbau auf die aktuelle Steuerung Multitronic wird alle 12 Monate zusätzlich das folgende Service-Kit benötigt:**

KMA 5-KMA 115	K-MT12A	Reset-Modul
---------------	---------	-------------

## Intervall 12 und 36 Monate

Benötigtes Material: Schalldämpfer, Lochblechdichtungen (AKMKIT), Filterelemente, DESPACs

Inhalt Service-Kit: -

Inhalt Service-Kit AKMKIT: 2x Lochbleche mit aufgeschäumter Dichtung

Optional: Taupunktsensor (\*Taupunktsensor kann variieren; auf Anfrage mit Bau-Nr. des Trockners), Indikatorröhrchen

KMA	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.		
	Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KMA 5-35		RKA1-A4	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	VASSDD08/15	ZHM100/450	P02/ZR
KMA 75-115		AKMKIT2				

## Intervall 24 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Lochblechdichtungen (AKMKIT), Filterelemente, Schalldämpfer, DESPACs

Inhalt Service-Kit: Verschleißteilsätze für Einlass- und Auslassventile

Inhalt Service-Kit AKMKIT: 2x Lochbleche mit aufgeschäumter Dichtung

Optional: Taupunktsensor (\*Taupunktsensor kann variieren; auf Anfrage mit Bau-Nr. des Trockners), Indikatorröhrchen

KMA	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.		
	Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KMA 5-35	KM24A-UG	RKA1-A4	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	VASSDD08/15	ZHM100/450	P02/ZR
KMA 75-115		AKMKIT2				

# Serie KMA 5-115

**GENERATION 0  
bis Mitte 2003**

## Intervall 48 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Lochblechdichtungen (AKMKIT), Filterelemente, Schalldämpfer, DESPACs siehe unten  
 Inhalt Service-Kit: Lochblechdichtungen, Magnetspulen 230V, Verschleißteilsätze für Ein- und Auslassventile, Rückschlagventile  
 Inhalt Service-Kit AKMKIT: 2x Lochbleche mit aufgeschäumter Dichtung  
 Optional: Taupunktsensor, Indikatorröhrchen

KMA	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.		
Baugröße	Service-Kit		Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KMA 5-35	KM48A-UG	RKA1-A4	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	VASSDD08/15	ZHM100/450	P02/ZR
KMA 75-115	KM48B-UG	AKMKIT2				

\*Taupunktsensor kann variieren; auf Anfrage mit Bau-Nr. des Trockners.

## DESPACs

### Intervall 12, 24, 36, 48 Monate

**Inhalt DESPAC:** Aktivkohle in 3 kg oder 10 kg Gebinde

Bestell-Nr.	KMA 5	KMA 10	KMA 25	KMA 35	KMA 75	KMA 95	KMA 115
DESPAC3AK	1	1	1	1	2	2	
DESPAC10AK							1

## Intervall 48 Monate

**Inhalt DESPAC:** Molekularsieb in 1 kg, 4 kg oder 15 kg Gebinde

Bestell-Nr.	KMA 5	KMA10	KMA25	KMA35	KMA75	KMA95	KMA115
DESPAC1MS	1		1			2	
DESPAC4MS		1	1	2			2
DESPAC15MS					1	1	1

## Ersatz-Filterelemente Vor- und Nachfilter

KMA	Bestell-Nr.	
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A
KMA 5	G2	1030_
KMA 10	G2	1030_
KMA 25	G2	1030_
KMA 35	G2	1030_

KMA	Bestell-Nr.	
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A
KMA 75	G5	1070_
KMA 95	G5	1070_
KMA 115	G7	1140_

Der Unterstrich \_ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter G2XP mit Filterelement 1030XP.



# Kaltregenerierende Adsorptionstrockner

Serien KA-MT 10-95, KEA-MT 10-95  
KEA 200-1400, KEA 200-1400



# Serie KA-MT 10-95

**GENERATION 2**  
ab 07/2011 bis heute



Zur Wartung dieser Serie werden Service-Kits für 12/36, 24 und 48 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Darüber hinaus ist bei der 48-Monats-Wartung ein Trockenmittelwechsel (siehe DESMIX) erforderlich. Sobald der Ölprüfindikator einen Wechsel anzeigt, spätestens jedoch nach 12 Monaten, ist die Aktivkohle zu erneuern. Abhängig vom Verfärbungsgrad ist auch das Indikatorröhrchen (P02/ZR) des Ölprüfindikators zu tauschen.

## Intervall 12 und 36 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, DESPAC siehe nebenstehende Seite  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Schalldämpfer, Filterelemente, Pilotventile  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450, Indikatorröhrchen P02/ZR

KA-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit			Weiteres	
KA-MT 10-20	SKK10-K20/D2/12			ZHM100/450	P02/ZR
KA-MT 25	SKK25/D2/12				
KA-MT 35	SKK35/D2/12				
KA-MT 45	SKK45/D2/12				
KA-MT 60-75	SKK60-K75/D2/12				
KA-MT 95	SKK95/D2/12				

## Intervall 24 und 48 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit,  
 48 Monate Intervall: zusätzlich DESMIX Paket (siehe auf nebenstehender Seite)  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Schalldämpfer, Filterelemente, Verschleißteilsätze für Ein-, Ausblas- und Rückschlagventile, Magnetspulen 230V, O-Ring-Sätze (in/external) für Magnetventilblock  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450, Indikatorröhrchen P02/ZR

KA-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit			Weiteres	
KA-MT 10-20	SKK10-K20/D2/24			ZHM100/450	P02/ZR
KA-MT 25	SKK25/D2/24				
KA-MT 35	SKK35/D2/24				
KA-MT 45	SKK45/D2/24				
KA-MT 60-75	SKK60-K75/D2/24				
KA-MT 95	SKK95/D2/24				

# Serie KA-MT 10-95

GENERATION 2  
ab 07/2011 bis heute

## DESPAC

Intervall 12, 24, 36, 48 Monate

Inhalt **DESPAC**: Aktivkohle in 3 kg oder 10 kg Gebinde

Bestell-Nr.	KA-MT 10	KA-MT 15	KA-MT 20	KA-MT 25	KA-MT 35	KA-MT 45	KA-MT 60	KA-MT 75	KA-MT 95
DESPAC3AK		1	2	1		2			
DESPAC10AK	1	1	1	2	3	3	5	7	9

## DESMIX

Intervall 48 Monate

Inhalt **DESMIX**: Molekularsieb in 1 kg, 4 kg, 15 kg oder 140 kg Gebinde

Baugröße	Bestell-Nr.	Baugröße	Bestell-Nr.
KA-MT 10	K-MT10DESMIX	KA-MT 35	K-MT35DESMIX
KA-MT 15	K-MT15DESMIX	KA-MT 45 und KA-MT 60	K-MT60DESMIX
KA-MT 20	K-MT20DESMIX	KA-MT 75	K-MT75DESMIX
KA-MT 25	K-MT25DESMIX	KA-MT 95	K-MT95DESMIX

## Ersatz-Filterelemente für Vor- und Nachfilter (Elemente sind bereits im Service-Kit enthalten)

KA-MT	Optionen - Bestell-Nr.		KA-MT	Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade VL, ZL, XL, A	Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade VL, ZL, XL, A
KA-MT 10	GL9	CP3025_	KA-MT 45	GL12	CP4040_
KA-MT 15	GL9	CP3025_	KA-MT 60	GL13	CP4050_
KA-MT 20	GL9	CP3025_	KA-MT 75	GL13	CP4050_
KA-MT 25	GL11	CP3040_	KA-MT 95	GL14	CP4065_
KA-MT 35	GL11	CP3040_			

Der Unterstrich \_ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter GL9XL mit Filterelement CP3025XL.

## Loses Zubehör

Baugröße	Bestell-Nr.	Funktion	Baugröße	Bestell-Nr.	Funktion
KA-MT 10 - KA-MT 95	VASPDP/K1-K95	Taupunktmessung	KA-MT 10 - KA-MT 20	VASVPB/K10-K20/25	Anfahrvorrichtung G1i
KA-MT 10 - KA-MT 95	VASMBS420	Signaldoppler 4-20 mA	KA-MT 25 - KA-MT 45	VASVPB/K25-K45/40	Anfahrvorrichtung G1 1/2i
KA-MT 10 - KA-MT 15	VASF5/K10-K15	Feinfilterschalldämpfer	KA-MT 60 - KA-MT 75	VASVPB/K60-K75/50	Anfahrvorrichtung G2i
KA-MT 20 - KA-MT 25	VASF5/K20-K25	Feinfilterschalldämpfer	KA-MT 95	VASVPB/K95/65	Anfahrvorrichtung G2 1/2i
KA-MT 35 - KA-MT 60	VASF5/K35-K60	Feinfilterschalldämpfer	KA-MT 10 - KA-MT 75	VASRGR/K10-K75	Reg.-gasrückführung
KA-MT 75 - KA-MT 95	VASF5/K75-K95	Feinfilterschalldämpfer	KA-MT 95	VASRGR/K95	Reg.-gasrückführung
			KA-MT 10 - KA-MT 95	VASNOZ/K1-K75	Blendenkit

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Serie KEA-MT 10-95

## GENERATION 1

ab 04/2007 bis 07/2011



Zur Wartung dieser Serie werden Service-Kits für 12/36, 24 und 48 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Darüber hinaus ist bei der 48-Monats-Wartung ein Trockenmittelwechsel (siehe DESMIX) erforderlich. Sobald der Ölprüfindikator einen Wechsel anzeigt, spätestens jedoch nach 12 Monaten, ist die Aktivkohle zu erneuern. Abhängig vom Verfärbungsgrad ist auch das Indikatorröhrchen (P02/ZR) des Ölprüfindikators zu tauschen.

### Intervall 12 und 36 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Schalldämpfer, Filterelemente, DESPAC (siehe nebenstehende Seite)  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Pilotventile  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

KEA-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KEA-MT 10-25	KE-MT12A	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	SDD-25/AL	ZHM100/450	P02/ZR
KEA-MT 35-60			SDD-40/AL		
KEA-MT 75-95			SDD-50/AL		

### Intervall 24 und 48 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Schalldämpfer, Filterelemente, DESPAC (siehe nebenstehende Seite)  
 48 Monate Intervall: zusätzlich DESMIX Paket (siehe nebenstehende Seite)  
 Inhalt Service-Kit: Reset Modul, Verschleißteilsätze für Ein- und Ausblasventile und Rückschlagventilsatz, O-Ring-Sätze (in-/extern) für Magnetventilblock, Pilotventile, Magnetspulen 230V  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

KEA-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KEA-MT 10-25	KE-MT24A	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	SDD-25/AL	ZHM100/450	P02/ZR
KEA-MT 35-60	KE-MT24B		SDD-40/AL		
KEA-MT 75-95			SDD-50/AL		

# Serie KEA-MT 10-95

GENERATION 1  
ab 04/2007 bis 7/2011

## DESPAC

Intervall 12, 24, 36, 48 Monate

Inhalt **DESPAC**: Aktivkohle in 3 kg oder 10 kg Gebinde

Bestell-Nr.	KEA-MT 10	KEA-MT 15	KEA-MT 20	KEA-MT 25	KEA-MT 35	KEA-MT 45	KEA-MT 60	KEA-MT 75	KEA-MT 95
DESPAC3AK		1	2	1		3	3	1	
DESPAC10AK	1	1	1	2	3	3	5	6	8

## DESMIX

Intervall 48 Monate

Inhalt **DESMIX**: Molekularsieb in 1 kg, 4 kg, 15 kg oder 140 kg Gebinde sowie Staubsiebe

Baugröße	Bestell-Nr.	Baugröße	Bestell-Nr.
KEA-MT 10	KE-MT10DESMIX	KEA-MT 35	KE-MT35DESMIX
KEA-MT 15	KE-MT15DESMIX	KEA-MT 45 und KEA-MT 60	KE-MT60DESMIX
KEA-MT 20	KE-MT20DESMIX	KEA-MT 75	KE-MT75DESMIX
KEA-MT 25	KE-MT25DESMIX	KEA-MT 95	KE-MT95DESMIX

## Ersatz-Filterelemente Vor- und Nachfilter

KEA-MT	Optionen - Bestell-Nr.		KEA-MT	Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A	Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A
KEA-MT 10	G9	2010_	KEA-MT 45	G12	2030_
KEA-MT 15	G9	2010_	KEA-MT 60	G13	2050_
KEA-MT 20	G11	2020_	KEA-MT 75	G14	3050_
KEA-MT 25	G11	2020_	KEA-MT 95	G14	3050_
KEA-MT 35	G12	2030_			

Der Unterstrich \_ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter G9XP mit Filterelement 2010XP.

## Loses Zubehör

Baugröße	Bestell-Nr.	Funktion	Baugröße	Bestell-Nr.	Funktion
KEA-MT10-KEA-MT95	VASDPDP/K1-K95	Taupunktmessung	KEA-MT10 - KEA-MT25	VASVPB/K10-K20/25	Anfahrvorrichtung G1i
KEA-MT10-KEA-MT95	VASMBS420	Signaldoppler 4-20 mA	KEA-MT35 - KEA-MT60	VASVPB/K25-K45/40	Anfahrvorrichtung G1 1/2i
KEA-MT10-KEA-MT15	VASFS5/K10-K15	Feinfilterschalldämpfer	KEA-MT75 - KEA-MT95	VASVPB/K60-K75/50	Anfahrvorrichtung G2i
KEA-MT20-KEA-MT25	VASFS5/K20-K25	Feinfilterschalldämpfer	KEA-MT10 - KEA-MT75	VASRGR/K10-K75	Regener.-gasrückführung
KEA-MT35-KEA-MT60	VASFS5/K35-K60	Feinfilterschalldämpfer	KEA-MT95	VASRGR/K95	Regener.-gasrückführung
KEA-MT75-KEA-MT95	VASFS5/K75-K95	Feinfilterschalldämpfer	KEA-MT10 - KEA-MT95	VASNOZ/K1-K75	Blendenkit

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Serie KEA-MT 200-1400

## GENERATION 0

5/2003 bis 4/2007



Zur Wartung dieser Serie werden Service-Kits für 12/36, 24 und 48 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Darüber hinaus ist bei der 48-Monats-Wartung ein Trockenmittelwechsel (siehe DESMIX) erforderlich. Sobald der Ölprüfindikator einen Wechsel anzeigt, spätestens jedoch nach 12 Monaten, ist die Aktivkohle zu erneuern. Abhängig vom Verfärbungsgrad ist auch das Indikatorröhrchen (P02/ZR) des Ölprüfindikators zu tauschen.

### Intervall 12 und 36 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Schalldämpfer, Filterelemente  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Pilotventile  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

KEA-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KEA-MT 200-500	KE-MT12A	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	SDD-25/AL	ZHM100/450	P02/ZR
KEA-MT 600-1150			SDD-40/AL		
KEA-MT 1400			SDD-50/AL		

### Intervall 24 und 48 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Schalldämpfer, Filterelemente  
 48 Monate Intervall: zusätzlich DESMIX Paket (siehe auf nebenstehender Seite)  
 Inhalt Service-Kit: Reset Modul, Verschleißteilsätze für Ein- und Ausblasventile und Rückschlagventilsatz, O-Ring-Sätze (in-/extern) für Magnetventilblock, Pilotventile, Magnetspulen 230V  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

KEA-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KEA-MT 200-500	KE-MT24A	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	SDD-25/AL	ZHM100/450	P02/ZR
KEA-MT 600-1150	KE-MT24B		SDD-40/AL		
KEA-MT 1400			SDD-50/AL		

# Serie KEA-MT 200-1400

GENERATION 0  
5/2003 bis 4/2007

## DESPAC

Intervall 12, 24, 36, 48 Monate

Inhalt **DESPAC**: Aktivkohle in 3 kg oder 10 kg Gebinde

Bestell-Nr.	KEA-MT 200	KEA-MT 300	KEA-MT 400	KEA-MT 500	KEA-MT 600	KEA-MT 800	KEA-MT 1150	KEA-MT 1400
DESPAC3AK	1	3	1	1	1	2	1	-
DESPAC10AK	1	1	2	2	3	4	6	8

## DESMIX

Intervall 48 Monate

Inhalt **DESMIX**: Molekularsieb in 1 kg, 4 kg, 15 kg oder 140 kg Gebinde sowie Staubsiebe

Baugröße	Bestell-Nr.	Baugröße	Bestell-Nr.
KEA-MT 200	KEN200DESMIX	KEA-MT 600	KEN600DESMIX
KEA-MT 300	KEN300DESMIX	KEA-MT 800	KEN800DESMIX
KEA-MT 400	KEN400DESMIX	KEA-MT 1150	KEN1150DESMIX
KEA-MT 500	KEN500DESMIX	KEA-MT 1400	KEN1400DESMIX

## Ersatz-Filterelemente Vor- und Nachfilter

KEA-MT	Optionen - Bestell-Nr.		KEA-MT	Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A	Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A
KEA-MT 200	G9	2010_	KEA-MT 600	G12	2030_
KEA-MT 300	G9	2010_	KEA-MT 800	G12	2030_
KEA-MT 400	G11	2020_	KEA-MT 1150	G13	2050_
KEA-MT 500	G11	2020_	KEA-MT 1400	G14	3050_

Der Unterstrich \_ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter G9XP mit Filterelement 2010XP.

## Loses Zubehör

Baugröße	Bestell-Nr.	Funktion	Baugröße	Bestell-Nr.	Funktion
KEA-MT200-KEA-MT400	VASDPDP/K1-K95	Taupunktmessung	KEA-MT200-KEA-MT500	VASVPB/K10-K2/25	Anfahrvorrichtung G1i
KEA-MT200-KEA-MT1400	VASMB5420	Signaldoppler 4-20 mA	KEA-MT600-KEA-MT1150	VASVPB/K25-K45/40	Anfahrvorrichtg. G1 1/2i
KEA-MT200-KEA-MT300	VASFS5/K10-K15	Feinfilterschalldämpfer	KEA-MT1400	VASVPB/K60-K75/50	Anfahrvorrichtung G2i
KEA-MT400-KEA-MT500	VASFS5/K20-K25	Feinfilterschalldämpfer	KEA-MT200-KEA-MT1150	VASRGR/K10-K75	Regener.-gasrückführung
KEA-MT600-KEA-MT1150	VASFS5/K35-K60	Feinfilterschalldämpfer	KEA-MT1400	VASRGR/K95	Regener.-gasrückführung
KEA-MT1400	VASFS5/K75-K95	Feinfilterschalldämpfer	KEA-MT200-KEA-MT1400	VASNOZ/K1-K75	Blendenkit

ENGINEERING YOUR SUCCESS.



## Atemluftsysteme BS(P)-MT

BSP-MT 1-8,  
BS(P)-MT 1-8, BS(P) 5-115





# Serie BSP-MT 1-8

## GENERATION 2 ab 07/2011 bis heute

Zur Wartung dieser Serie werden Service-Kits für 12/36, 24 und 48 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Darüber hinaus ist ein Adsorbentienwechsel (siehe DESPACs) alle 12 Monate erforderlich.

### Intervall 12 und 36 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, DESPACs siehe auf nebenstehender Seite  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Schalldämpfer, Filterelemente, Lochblechdichtungen  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

BSP-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.		Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit		Weiteres	
BSP-MT 1-4	SKK1-K4/BP2/12		ZHM100/450	
BSP-MT 6-7	SKK6-K7/BP2/12			
BSP-MT 8	SKK8/BP2/12			

### Intervall 24 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, DESPACs siehe auf nebenstehender Seite  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Schalldämpfer, Filterelemente, Verschleißteilsätze für Ein- und Auslassventile  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

BSP-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.		Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit		Weiteres	
BSP-MT 1-4	SKK1-K4/BP2/24		ZHM100/450	
BSP-MT 6-7	SKK6-K7/BP2/24			
BSP-MT 8	SKK8/BP2/24			

### Intervall 48 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, DESPACs siehe auf nebenstehender Seite  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Schalldämpfer, Filterelemente, Lochbleche, Lochblechdichtungen, Magnetspulen 230V, Verschleißteilsätze für Ein- und Auslassventile, Rückschlagventile, 2 Demister  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

BSP-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.		Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit		Weiteres	
BSP-MT 1-4	SKK1-K4/BP2/48		ZHM100/450	
BSP-MT 6-7	SKK6-K7/BP2/48			
BSP-MT 8	SKK8/BP2/48			

# Serie BSP-MT 1-8

GENERATION 2  
ab 07/2011 bis heute

## DESPACs

### Intervall 12 Monate

Inhalt **DESPAC**: Adsorptionsmittelpakete

Behälter	Bestell-Nr.	BSP-MT 1	BSP-MT 2	BSP-MT 3	BSP-MT 4	BSP-MT 6	BSP-MT 7	BSP-MT 8
<b>Trockner</b> (Behälter 1+2)	DESPAC2EF	1	2	3	4	7	9	11
<b>Reiniger</b> (Behälter 3)	DESPAC3AK	1	1	1	1	1	2	2
	DESPAC1KTY	1	2	3	4	7	8	
	DESPAC4KTY							1

### Ersatz-Filterelemente für Vor- und Nachfilter (Elemente sind bereits im Service-Kit enthalten)

BSP-MT		Bestell-Nr.	BSP-MT		Bestell-Nr.
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade VL, ZL, XL, A	Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade VL, ZL, XL, A
BSP-MT 1	GL2	CP1008_	BSP-MT 6	GL5	CP2010_
BSP-MT 2	GL2	CP1008_	BSP-MT 7	GL5	CP2010_
BSP-MT 3	GL2	CP1008_	BSP-MT 8	GL7	CP2020_
BSP-MT 4	GL2	CP1008_			

Der Unterstrich \_ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter GL2XL mit Filterelement CP1008XL  
Serienmäßig sind als Vorfilterelemente der ZL- und der XL-Grad sowie das Nachfilterelement ZL-Grad bereits im Service-Kit enthalten.

### Loses Zubehör

Bestell-Nr.	Funktion	geeignet für	Bestell-Nr.	Funktion	geeignet für
VASRGR/K1-K8	Reg.-gasrückführung	BSP-MT 1 - BSP-MT 8	VASSDD08/15	Schalldämpfer	BSP-MT 1 - BSP-MT 8
VASPDP/K1-K95	Taupunktmessung	BSP-MT 1 - BSP-MT 95	VASFS3/K1-K4	Feinfilterschalldämpfer	BSP-MT 1 - BSP-MT 4
VASMBS420	Signaldoppler 4-20 mA	BSP-MT 1 - BSP-MT 95	VASFS5/K6-K8	Feinfilterschalldämpfer	BSP-MT 6 - BSP-MT 8
VASNOZ/K1-K95	Blendenkit	BSP-MT 1 - BSP-MT 95			

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Serie BS(P)-MT 1-8

## GENERATION 1 ab 05/2003 bis 06/2011



Zur Wartung dieser Serie werden Service-Kits für 12/36, 24 und 48 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Darüber hinaus ist ein Adsorbentienwechsel (siehe DESPACs) alle 12 Monate erforderlich.

### Intervall 12, 24 und 36 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Lochblechdichtungen (RKKMT und RKA), Filterelemente, Schalldämpfer, DESPACs siehe auf nebenstehender Seite  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Verschleißteilsätze für Ein- und Auslassventile  
 Inhalt Service-Kit RKA: 2x Lochblechdichtungen Einzelprofil  
 Inhalt Service-Kit RKKMT: 2x Lochblechdichtungen Doppelprofil  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

BS(P)-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
BS(P)-MT 1-4	K-MT24A	RKA1-A4	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	VASSDD08/15	ZHM100/450
		RKKMT1-K4			
		RKA6-A8			
BS(P)-MT 6-8		RKKMT6-K8			

### Intervall 48 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Lochblechdichtungen (RKA), Filterelemente, Schalldämpfer, DESPACs siehe auf nebenstehender Seite  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Lochbleche, Lochblechdichtungen Doppelprofil, Magnetspulen 230V, Verschleißteilsätze für Ein- und Auslassventile, Rückschlagventile, 2 Demister  
 Inhalt Service-Kit RKA: 2x Lochblechdichtungen Einzelprofil  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

BS(P)-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
BS(P)-MT 1-4	K-MT48A	RKA1-A4	VASSDD08/15	ZHM100/450	
BS(P)-MT 6-8	K-MT48B	RKA6-A8			

# Serie BS(P)-MT 1-8

GENERATION 1  
ab 05/2003 bis 6/2011

## DESPACs

### Intervall 12 Monate

Inhalt DESPAC: Adsorptionsmittelpakete

Behälter	Bestell-Nr.	BS(P)-MT 1	BS(P)-MT 2	BS(P)-MT 3	BS(P)-MT 4	BS(P)-MT 6	BS(P)-MT 7	BS(P)-MT 8
<b>Trockner</b> (Behälter 1+2)	DESPAC2EF	1	2	3	4	7	9	11
<b>Reiniger</b> (Behälter 3)	DESPAC3AK	1	1	1	1	1	2	2
	DESPAC1KTY	1	2	3	4	7	8	
	DESPAC4KTY							1

## Ersatz-Filterelemente Vor- und Nachfilter

BS(P)-MT		Bestell-Nr.	BS(P)-MT		Bestell-Nr.
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A	Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A
BS(P)-MT 1	G2	1030_	BS(P)-MT 6	G5	1070_
BS(P)-MT 2	G2	1030_	BS(P)-MT 7	G5	1070_
BS(P)-MT 3	G2	1030_	BS(P)-MT 8	G7	1140_
BS(P)-MT 4	G2	1030_			

Der Unterstrich \_ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter G2XP mit Filterelement1030XP  
BS-MT: Serienmäßig ist als Vorfilterelement XP-Grad sowie das Nachfilterelement V-Grad eingesetzt.  
BSP-MT: Serienmäßig sind als Vorfilterelemente der ZP und der XP-Grad sowie das Nachfilterelement V-Grad eingesetzt.

## Loses Zubehör

Bestell-Nr.	Funktion	geeignet für	Bestell-Nr.	Funktion	geeignet für
VASRGR/K1-K8	Reg.-gasrückführung	BS(P)-MT 1-BS(P)-MT 8	VASSDD08/15	Schalldämpfer	BS(P)-MT 1-BS(P)-MT 8
VASPDP/K1-K95	Taupunktmessung	BS(P)-MT 1-BS(P)-MT 95	VASFS3/K1-K4	Feinfilterschalldämpfer	BS(P)-MT 1 bis BS(P)-MT 4
VASMBS420	Signaldoppler 4-20 mA	BS(P)-MT 1-BS(P)-MT 95	VASFS5/K6-K8	Feinfilterschalldämpfer	BS(P)-MT 6 bis BS(P)-MT 8
VASNOZ/K1-K95	Blendenkit	BS(P)-MT 1-BS(P)-MT 95			

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Serie BS(P) 5-115



**GENERATION 0  
bis Mitte 2003**

**Trockner der Generation 0 sollten einmalig mit den folgenden Nachrüstsets auf den aktuellen Stand der Technik umgebaut werden.**

Zur Wartung der nachgerüsteten Serie werden Service-Kits für 12/36, 24 und 48 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Darüber hinaus ist ein Adsorbentienwechsel (siehe DESPACs) alle 12 Monate erforderlich.

## Update-Kit

geeignet für	Bestell-Nr.	Funktion
BS(P) 5 bis BS(P) 35	UKKM5-35	Magnetventilplatte inkl. Dichtungen + Kabel + Kupplungsdose
BS(P) 5 bis BS(P) 35	UKKM5-35/RV	Rückschlagventilplatte inkl. Dichtungen
BS(P) 75 bis BS(P) 115	UKKM75-115	Magnetventilplatte inkl. Dichtungen + Kabel + Kupplungsdose
BS(P) 75 bis BS(P) 115	UKKM75-115/RV	Rückschlagventilplatte inkl. Dichtungen

## Update-Kit Multitronic

geeignet für	Bestell-Nr.	Funktion
BS(P) 5 bis BS(P) 115	UKMT-230-ZHM	Multitronic + ZHM100 + Kabel + Messkammer
BS(P) 5 bis BS(P) 115	UKMT-230	Multitronic + Kabel

**Nach dem Umbau auf die aktuelle Steuerung Multitronic wird alle 12 Monate zusätzlich das folgende Service-Kit benötigt**

BS(P) 5 bis BS(P) 115	K-MT12A	Reset-Modul
-----------------------	---------	-------------

## Intervall 12, 24 und 36 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Lochblechdichtungen, Filterelemente, Schalldämpfer, DESPACs siehe auf nebenstehender Seite

Inhalt Service-Kit: Verschleißteilsätze für Ein- und Auslassventile

Inhalt AKMKIT: 2x Lochblechdichtungen Einzelprofil

Optional: Taupunktsensor (\*Taupunktsensor kann variieren; auf Anfrage mit Bau-Nr. des Trockners)

KMA	benötigtes Material - Bestell-Nr.				Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit		Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
BS(P) 5-35	KM24A-UG	3 X	RKA1-A4	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	VASSDD08/15	ZHM100/450
BS(P) 75-115		3 X	AKMKIT2			

# Serie BS(P) 5-115

GENERATION 0  
bis Mitte 2003

## Intervall 48 Monate

Benötigtes Material:	Service-Kit, Lochblechdichtungen, Filterelemente, Schalldämpfer, DESPACs siehe unten
Inhalt Service-Kit:	4 Lochblechdichtungen Einzelprofil, Magnetspulen 230V, Verschleißteilsätze für Ein- und Auslassventile, Rückschlagventile
Inhalt AKMKIT:	2 x Lochblechdichtungen Einzelprofil
Optional:	Taupunktsensor

BS(P)	benötigtes Material - Bestell-Nr.				Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit		Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
BS(P) 5-35	KM48A-UG	1 x	RKA1-A4	VASSDD08/15	ZHM100/450	
BS(P) 75-115	KM48B-UG	1 x	AKMKIT2			

\*Taupunktsensor kann variieren; auf Anfrage mit Bau-Nr. des Trockners.

## DESPACs

### Intervall 12 Monate

Inhalt DESPAC: Adsorptionsmittelpakete

Behälter	Bestell-Nr.	BS(P) 5	BS(P) 10	BS(P) 25	BS(P) 35	BS(P) 75	BS(P) 95	BS(P) 115
<b>Trockner</b> (Behälter 1+2)	DESPAC2EF	1	2	3	4	1		1
	DESPAC6EF					2	3	
	DESPAC20EF							1
<b>Reiniger</b> (Behälter 3)	DESPAC3AK	1	1	1	1	1	2	2
	DESPAC1KTY	1	2	3	4	7	9	1
	DESPAC4KTY							1

## Ersatz-Filterelemente Vor- und Nachfilter

BS(P)	Bestell-Nr.		BS(P)	Bestell-Nr.	
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A	Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A
BS(P) 5	G2	1030_	BS(P) 75	G5	1070_
BS(P) 10	G2	1030_	BS(P) 95	G5	1070_
BS(P) 25	G2	1030_	BS(P) 115	G7	1140_
BS(P) 35	G2	1030_			

Der Unterstrich \_ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter G2XP mit Filterelement1030XP

BS: Serienmäßig ist als Vorfilterelement XP-Grad sowie das Nachfilterelement ZP-Grad eingesetzt.

BSP: Serienmäßig sind als Vorfilterelemente der ZP und der XP-Grad sowie das Nachfilterelement ZP-Grad eingesetzt.

ENGINEERING YOUR SUCCESS.



## Atemluftsysteme BS(P)-MT

BSP-MT 10-95, BS(P)-MT 10-95

BS(P)-MT 200-1400, BS(P) 200-1400



# Serie BSP-MT 10-95

**GENERATION 2**  
ab 07/2011 bis heute



Zur Wartung dieser Serie werden Service-Kits für 12/36, 24/48 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Darüber hinaus ist ein Adsorbentienwechsel (siehe DESPACs) alle 12 Monate erforderlich.

## Intervall 12 und 36 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, DESPAC siehe nebenstehende Seite  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Schalldämpfer, Filterelemente, Pilotventile  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

BSP-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.		Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit		Weiteres	
BSP-MT 10-20	SKK10-K20/BP2/12		ZHM100/450	
BSP-MT 25	SKK25/BP2/12			
BSP-MT 35	SKK35/BP2/12			
BSP-MT 45	SKK45/BP2/12			
BSP-MT 60-75	SKK60-K75/BP2/12			
BSP-MT 95	SKK95/BP2/12			

## Intervall 24 und 48 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit,  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Schalldämpfer, Filterelemente, Verschleißteilsätze für Ein-, Ausblas- und Rückschlagventile, Magnetspulen 230V, O-Ring-Sätze (in/extern) für Magnetventilblock  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

BSP-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.		Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit		Weiteres	
BSP-MT 10-20	SKK10-K20/BP2/24		ZHM100/450	
BSP-MT 25	SKK25/BP2/24			
BSP-MT 35	SKK35/BP2/24			
BSP-MT 45	SKK45/BP2/24			
BSP-MT 60-75	SKK60-K75/BP2/24			
BSP-MT 95	SKK95/BP2/24			

# Serie BSP-MT 10-95

GENERATION 2  
ab 07/2011 bis heute

## DESPAC

Intervall 12, 24, 36, 48 Monate

Inhalt DESPAC: Adsorptionsmittelpakete

Behälter	Bestell-Nr.	BSP-MT 10	BSP-MT 15	BSP-MT 20	BSP-MT 25	BSP-MT 35	BSP-MT 45	BSP-MT 60	BSP-MT 75	BSP-MT 95
<b>Trockner</b> (Behälter 1+2)	DESPAC6EF	2		1						
	DESPAC20EF	1	2	2	3	4	5	7	9	12
<b>Reiniger</b> (Behälter 3)	DESPAC3AK	2	3		1	2		2		
	DESPAC10AK			1	1	1	2	2	4	5
	DESPAC4KTY	2	2	3	4	6	7	10	14	18
0,4 kg	DESPAC1KTY	1	7	4	5	-	5	2	2	-

## Ersatz-Filterelemente für Vor- und Nachfilter (Elemente sind bereits im Service-Kit enthalten)

BSP-MT	Optionen - Bestell-Nr.		BSP-MT	Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade VL, ZL, XL, A	Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade VL, ZL, XL, A
BSP-MT 10	GL9	CP3025_	BSP-MT 45	GL12	CP4040_
BSP-MT 15	GL9	CP3025_	BSP-MT 60	GL13	CP4050_
BSP-MT 20	GL9	CP3025_	BSP-MT 75	GL13	CP4050_
BSP-MT 25	GL11	CP3040_	BSP-MT 95	GL14	CP4065_
BSP-MT 35	GL11	CP3040_			

Der Unterstrich \_ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter GL9XL mit Filterelement CP3025XL .  
Serienmäßig sind als Vorfilterelemente der ZL- und XL-Grad sowie das Nachfilterelement ZL-Grad bereits im Service-Kit enthalten.

## Loses Zubehör

Baugröße	Bestell-Nr.	Funktion	Baugröße	Bestell-Nr.	Funktion
BSP-MT 10 bis 95	VASPDP/K1-K95	Taupunktmessung	BSP-MT 10 bis 20	VASVPB/K10-K20/25	Anfahrvorrichtung G1i
BSP-MT 10 bis 95	VASMBS420	Signal Doppler 4-20 mA	BSP-MT 25 bis 45	VASVPB/K25-K45/40	Anfahrvorrichtg. G1 1/2i
BSP-MT 10 bis 15	VASF5/K10-K15	Feinfilterschalldämpfer	BSP-MT 60 bis 75	VASVPB/K60-K75/50	Anfahrvorrichtung G2i
BSP-MT 20 bis 25	VASF5/K20-K25	Feinfilterschalldämpfer	BSP-MT 10 bis 75	VASRGR/K10-K75	Regenerationsgasrückführung
BSP-MT 35 bis 60	VASF5/K35-K60	Feinfilterschalldämpfer	BSP-MT 95	VASRGR/K95	Regenerationsgasrückführung
BSP-MT 75 bis 95	VASF5/K75-K95	Feinfilterschalldämpfer			

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Serie BS(P)-MT 10-95

## GENERATION 1

ab 04/2007 bis 07/2011



Zur Wartung dieser Serie werden Service-Kits für 12/36, 24 und 48 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Für Atemluftanlagen wird empfohlen, das Trockenmittel jährlich und das Reinigungsmaterial der 3. Stufe halbjährlich zu erneuern.

### Intervall 12 und 36 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Schalldämpfer, Filterelemente, DESPAC (siehe nebenstehende Seite)  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Pilotventile  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

BS(P)-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit		Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres
BS(P)-MT 10-25	KE-MT12A		siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	SDD-25/AL	ZHM100/450
BS(P)-MT 35-60				SDD-25/AL	
BS(P)-MT 75-95				SDD-40/AL	

### Intervall 24 und 48 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Schalldämpfer, Filterelemente, DESPAC (siehe nebenstehende Seite)  
 Inhalt Service-Kit: Reset Modul, Verschleißteilsätze für Ein- und Ausblasventile und Rückschlagventilsatz, O-Ring-Sätze (in-/extern) MV-Block, Pilotventile, Magnetspulen 230V  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

BS(P)-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit		Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres
BS(P)-MT 10-25	KE-MT24A		siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	SDD-25/AL	ZHM100/450
BS(P)-MT 35-60	KE-MT24B			SDD-25/AL	
BS(P)-MT 75-95				SDD-40/AL	

# Serie BS(P)-MT 10-95

GENERATION 1  
ab 04/2007 bis 7/2011

## DESPAC

Intervall 12, 24, 36, 48 Monate

Inhalt DESPAC: Adsorptionsmittelpakete

Behälter	Bestell-Nr.	BS(P)-MT 10	BS(P)-MT 15	BS(P)-MT 20	BS(P)-MT 25	BS(P)-MT 35	BS(P)-MT 45	BS(P)-MT 60	BS(P)-MT 75	BS(P)-MT 95
<b>Trockner</b> (Behälter 1+2)	DESPAC6EF	2		1						
	DESPAC20EF	1	2	2	3	4	5	7	9	12
<b>Reiniger</b> (Behälter 3)	DESPAC3AK	2	3	0	1		1	2	1	1
	DESPAC10AK			1	1	2	2	3	4	5
	DESPAC1KTY	1	7	4	5	-	5	2	2	-
	DESPAC4KTY	2	2	3	4	6	7	10	14	18

## Ersatz-Filterelemente Vor- und Nachfilter

BS(P)-MT	Optionen - Bestell-Nr.		BS(P)-MT	Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A	Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A
BS(P)-MT 10	G9	2010_	BS(P)-MT 45	G12	2030_
BS(P)-MT 15	G9	2010_	BS(P)-MT 60	G13	2050_
BS(P)-MT 20	G11	2020_	BS(P)-MT 75	G14	3050_
BS(P)-MT 25	G11	2020_	BS(P)-MT 95	G14	3050_
BS(P)-MT 35	G12	2030_			

Der Unterstrich \_ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter G9XP mit Filterelement 2010XP.

Serienmäßig ist bei der BS-MT Serie als Vorfilterelement der XP-Grad sowie als Nachfilterelement der V-Grad eingesetzt. Bei der BSP-MT Serie ist als Vorfilterelement der ZP- und XP-Grad sowie als Nachfilterelement der ZL-Grad eingesetzt.

## Loses Zubehör

Baugröße	Bestell-Nr.	Funktion	Baugröße	Bestell-Nr.	Funktion
BS(P)-MT10-BS(P)-MT95	VASPD/P/K1-K95	Taupunktmessung	BS(P)-MT10-BS(P)-MT25	VASVPB/K10-K20/25	Anfahrvorrichtung G1i
BS(P)-MT10-BS(P)-MT95	VASMBS420	Signaldoppler 4-20 mA	BS(P)-MT35-BS(P)-MT60	VASVPB/K25-K45/40	Anfahrvorrichtung G1 1/2i
BS(P)-MT10-BS(P)-MT15	VASFS5/K10-K15	Feinfilterschalldämpfer	BS(P)-MT75-BS(P)-MT95	VASVPB/K60-K75/50	Anfahrvorrichtung G2i
BS(P)-MT20-BS(P)-MT25	VASFS5/K20-K25	Feinfilterschalldämpfer	BS(P)-MT10-BS(P)-MT75	VASRGR/K10-K75	Regener.-gasrückführung
BS(P)-MT35-BS(P)-MT60	VASFS5/K35-K60	Feinfilterschalldämpfer	BS(P)-MT 95	VASRGR/K 95	Regener.-gasrückführung
BS(P)-MT75-BS(P)-MT95	VASFS5/K75-K95	Feinfilterschalldämpfer			

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Serie BS(P)-MT 200-1400

## GENERATION 0

ab 04/2005 bis 04/2007



Zur Wartung dieser Serie werden Service-Kits für 12/36, 24 und 48 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Für Atemluftanlagen wird empfohlen, das Trockenmittel jährlich und das Reinigungsmaterial der 3. Stufe halbjährlich zu erneuern.

### Intervall 12 und 36 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Schalldämpfer, Filterelemente, DESPAC (siehe nebenstehende Seite)  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Pilotventile  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

BS(P)-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit		Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres
BS(P)-MT 200-500	KE-MT12A		siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	SDD-25/AL	ZHM100/450
BS(P)-MT 600-1150				SDD-40/AL	
BS(P)-MT 1400				SDD-50/AL	

### Intervall 24 und 48 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Schalldämpfer, Filterelemente, DESPAC (siehe nebenstehende Seite)  
 Inhalt Service-Kit: Reset Modul, Verschleißteilsätze für Ein- und Ausblasventile und Rückschlagventilsatz, O-Ring-Sätze (in-/extern) MV-Block, Pilotventile, Magnetspulen 230V  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

BS(P)-MT	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit		Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres
BS(P)-MT 200-500	KE-MT24A		siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	SDD-25/AL	ZHM100/450
BS(P)-MT 600-1150	KE-MT24B			SDD-40/AL	
BS(P)-MT 1400				SDD-50/AL	

# Serie BS(P)-MT 200-1400

GENERATION 0  
ab 04/2005 bis 07/2006

## DESPAC

Intervall 12, 24, 36, 48 Monate

Inhalt DESPAC: Adsorptionsmittelpakete

Behälter	Bestell-Nr.	BS(P)-MT 200	BS(P)-MT 300	BS(P)-MT 400	BS(P)-MT 500	BS(P)-MT 600	BS(P)-MT 800	BS(P)-MT 1150	BS(P)-MT 1400
<b>Trockner</b> (Behälter 1+2)	DESPAC6EF	3	2	1	2				
	DESPAC20EF	1	2	3	4	5	8	10	12
<b>Reiniger</b> (Behälter 3)	DESPAC3AK	3		2		1	2	1	1
	DESPAC10AK		1	1	2	2	3	4	5
	DESPAC1KTY	7	4	1	4			4	1
	DESPAC4KTY	1	2	3	4	5	8	9	12

## Ersatz-Filterelemente Vor- und Nachfilter

BS(P)-MT	Optionen - Bestell-Nr.		BS(P)-MT	Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A	Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A
BS(P)-MT 200	G9	2010_	BS(P)-MT 600	G12	2030_
BS(P)-MT 300	G9	2010_	BS(P)-MT 800	G12	2030_
BS(P)-MT 400	G11	2020_	BS(P)-MT 1150	G13	2050_
BS(P)-MT 500	G11	2020_	BS(P)-MT 1400	G14	3050_

Der Unterstrich \_ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter G9XP mit Filterelement 2010XP.  
Serienmäßig ist bei der BS-MT Serie als Vorfilterelement der XP-Grad sowie als Nachfilterelement der V-Grad eingesetzt. Bei der BSP-MT Serie ist als Vorfilterelement der ZP- und XP-Grad sowie als Nachfilterelement der ZL-Grad eingesetzt.

## Loses Zubehör

Baugröße	Bestell-Nr.	Funktion	Baugröße	Bestell-Nr.	Funktion
BS(P)-MT200-BS(P)-MT400	VASDPDP/K1-K95	Taupunktmessung	BS(P)-MT200-BS(P)-MT500	VASVPB/K10-K2/25	Anfahrvorrichtung G1i
BS(P)-MT200-BS(P)-MT1400	VASMBS420	Signaldoppler 4-20 mA	BS(P)-MT600-BS(P)-MT1150	VASVPB/K25-K45/40	Anfahrvorrichtg. G11/2i
BS(P)-MT200-BS(P)-MT300	VASF5S/K10-K15	Feinfilterschalldämpfer	BS(P)-MT1400	VASVPB/K60-K75/50	Anfahrvorrichtung G2i
BS(P)-MT400-BS(P)-MT500	VASF5S/K20-K25	Feinfilterschalldämpfer	BS(P)-MT200-BS(P)-MT1150	VASRGR/K10-K75	Regener.-gasrückführung
BS(P)-MT600-BS(P)-MT1150	VASF5S/K35-K60	Feinfilterschalldämpfer	BS(P)-MT1400	VASRGR/K95	Regener.-gasrückführung
BS(P)-MT1400	VASF5S/K75-K95	Feinfilterschalldämpfer			

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Serie BS(P) 200-1400

**GENERATION -1**  
5/2002 bis 4/2005



Zur Wartung dieser Serie werden Service-Kits für 12/36, 24 und 48 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Für Atemluftanlagen wird empfohlen, das Trockenmittel jährlich und das Reinigungsmaterial der 3. Stufe halbjährlich zu erneuern.

## Update-Kit Multitronic

geeignet für	Bestell-Nr.	Funktion
BS(P) 200 bis BS(P) 1400	UKMT-230-ZHM	Multitronic + ZHM100 + Kabel + Messkammer
BS(P) 200 bis BS(P) 1400	UKMT-230	Multitronic + Kabel

Nach dem Umbau auf die aktuelle Steuerung Multitronic benötigen Sie die Service-Kits der Generation 0

## Intervall 12 und 36 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Schalldämpfer, Filterelemente, DESPAC (siehe nebenstehende Seite)  
 Inhalt Service-Kit: Reset-Modul, Pilotventile  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

BS(P)	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
	Service-Kit		Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres
BS(P) 200-500	BS12A		siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	SDD-25/AL	ZHM100/450
BS(P) 600-800				SDD-40/AL	
BS(P) 1150-1400				SDD-50/AL	

## Intervall 24 und 48 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Schalldämpfer, Filterelemente, DESPAC (siehe nebenstehende Seite)  
 Inhalt Service-Kit: Reset Modul, Verschleißteilsätze für Ein- und Ausblasventile und Rückschlagventilsatz, O-Ring-Sätze (in-/extern) für Magnetventilblock, Pilotventile, Magnetspulen 230V  
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

BS(P)	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
	Service-Kit		Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres
BS(P) 200-500	BS24A		siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	SDD-25/AL	ZHM100/450
BS(P) 600-1150	BS24B			SDD-40/AL	
BS(P) 1400				SDD-50/AL	

# Serie BS(P) 200-1400

GENERATION -1  
5/2002 bis 4/2005

## DESPAC

Intervall 12, 24, 36, 48 Monate

Inhalt DESPAC: Adsorptionsmittelpakete

Behälter	Bestell-Nr.	BS(P) 200	BS(P) 300	BS(P) 400	BS(P) 500	BS(P) 600	BS(P) 800	BS(P) 1150		BS(P) 1400
<b>Trockner</b> (Behälter 1+2)	DESPAC6EF	3	2	1	2					
	DESPAC20EF	1	2	3	4	5	8	10	12	12
<b>Reiniger</b> (Behälter 3)	DESPAC3AK	3		2		1	2	1	1	1
	DESPAC10AK		1	1	2	2	3	4	5	5
	DESPAC1KTY	7	4	1	4			4	1	1
	DESPAC4KTY	1	2	3	4	5	8	9	12	12

## Ersatz-Filterelemente Vor- und Nachfilter

BS(P)	Optionen - Bestell-Nr.		BS(P)	Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A	Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A
BS(P) 200	G9	2010_	BS(P) 600	G12	2030_
BS(P) 300	G9	2010_	BS(P) 800	G12	2030_
BS(P) 400	G11	2020_	BS(P) 1150	G13	2050_
BS(P) 500	G11	2020_	BS(P) 1400	G14	3050_

Der Unterstrich \_ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter G9XP mit Filterelement 2010XP.

Serienmäßig ist bei der BS-MT Serie als Vorfilterelement der XP-Grad sowie als Nachfilterelement der V-Grad eingesetzt. Bei der BSP-MT Serie ist als Vorfilterelement der ZP- und XP-Grad sowie als Nachfilterelement der ZL-Grad eingesetzt.

## Loses Zubehör

Baugröße	Bestell-Nr.	Funktion	Baugröße	Bestell-Nr.	Funktion
BS(P)200-BS(P)400	VASDPDP/K1-K95	Taupunktmessung	BS(P)200-BS(P)500	VASVPB/K10-K2/25	Anfahrvorrichtung G1i
BS(P)200-BS(P)1400	VASMBS420	Signaldoppler 4-20 mA	BS(P)600-BS(P)1150	VASVPB/K25-K45/40	Anfahrvorrichtg. G1 1/2i
BS(P)200-BS(P)300	VASFS5/K10-K15	Feinfilterschalldämpfer	BS(P)1400	VASVPB/K60-K75/50	Anfahrvorrichtung G2i
BS(P)400-BS(P)500	VASFS5/K20-K25	Feinfilterschalldämpfer	BS(P)200-BS(P)1150	VASRGR/K10-K75	Regener.-gasrückführung
BS(P)600-BS(P)1150	VASFS5/K35-K60	Feinfilterschalldämpfer	BS(P)1400	VASRGR/K95	Regener.-gasrückführung
BS(P)1400	VASFS5/K75-K95	Feinfilterschalldämpfer			

ENGINEERING YOUR SUCCESS.



# Öldampfsorber

Serien AK, AKM, AKN





# Serie AKM 1-8

## GENERATION 2 ab 07/2011

Zur Wartung dieser Serie wird das Service-Kit für 12 Monate sowie DESPAC-Pakete wie angegeben benötigt. Sobald der Ölprüfindikator einen Wechsel anzeigt, spätestens jedoch nach 12 Monaten, ist die Aktivkohle zu erneuern. Abhängig von dem Verfärbungsgrad ist auch das Indikatorröhrchen (P02/ZR) des Ölprüfindikators zu tauschen.

### Intervall 12 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, DESPAC-Paket (e)  
 Inhalt Service-Kit: Element für Nachfilter (Gehäuse O-Ring enthalten), 2 x Lochblech mit aufgeschäumter Dichtung  
 Inhalt DESPAC-Paket: Aktivkohle in 3 kg oder 10 kg Gebinde  
 Optional: Indikatorröhrchen P02/ZR

AKM	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	DESPAC	Anzahl	Weiteres	
AKM 1	SKA1-A4	DESPAC3AK	1	P02/ZR	
AKM 2	SKA1-A4	DESPAC3AK	1		
AKM 3	SKA1-A4	DESPAC3AK	1		
AKM 4	SKA1-A4	DESPAC3AK	1		
AKM 6	SKA6-A7	DESPAC3AK	2		
AKM 7	SKA6-A7	DESPAC3AK	2		
AKM 8	SKA8	DESPAC10AK	1		

### Ersatz-Filterelemente für intallierten Nachfilter (bereits im Service-Paket enthalten)

AKM		
Baugröße	Filter-Baugröße	Bestell-Nr. Filterelement
AKM 1	GL2	CP1008ZL
AKM 2	GL2	CP1008ZL
AKM 3	GL2	CP1008ZL
AKM 4	GL2	CP1008ZL
AKM 6	GL5	CP2010ZL
AKM 7	GL5	CP2010ZL
AKM 8	GL7	CP2020ZL

### Loses Zubehör

Geeignet für	Funktion	Bestell-Nr.
AKM 1 bis AKM 4	Anfahrvorrichtung G1/4i	VASVPB/K1-K4/08
AKM 6 bis AKM 7	Anfahrvorrichtung G1/2i	VASVPB/K6-K7/15
AKM 8	Anfahrvorrichtung G3/4i	VASVPB/K8/20

# Serie AKM 1-8

**GENERATION 1**  
ab 07/2003 bis 06/2011



Zur Wartung dieser Serie wird das Service-Kit für 12 Monate sowie DESPAC-Pakete wie angegeben benötigt. Sobald der Ölprüfindikator einen Wechsel anzeigt, spätestens jedoch nach 12 Monaten, ist die Aktivkohle zu erneuern. Zusätzlich ist das Filterelement des Nachfilters zu ersetzen. Abhängig von dem Verfärbungsgrad ist auch das Indikatorröhrchen (P02/ZR) des Ölprüfindikators zu tauschen.

## Intervall 12 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Filterelement, DESPAC-Paket(e)  
 Inhalt Service-Kit: 2 x Lochblech mit aufgeschäumter Dichtung  
 Inhalt DESPAC-Paket: Aktivkohle in 3 kg oder 10 kg Gebinde  
 Optional: Indikatorröhrchen P02/ZR

AKM	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	DESPAC	Anzahl	Weiteres	
AKM 1	RKA1-A4	DESPAC3AK	1	P02/ZR	
AKM 2	RKA1-A4	DESPAC3AK	1		
AKM 3	RKA1-A4	DESPAC3AK	1		
AKM 4	RKA1-A4	DESPAC3AK	1		
AKM 6	RKA6-A8	DESPAC3AK	2		
AKM 7	RKA6-A8	DESPAC3AK	2		
AKM 8	RKA6-A8	DESPAC10AK	1		

## Ersatz-Filterelemente für empfohlenen Nachfilter

AKM	Filter-Baugröße	Bestell-Nr. Filterelement
AKM 1	G2	1030ZP
AKM 2	G2	1030ZP
AKM 3	G2	1030ZP
AKM 4	G2	1030ZP
AKM 6	G5	1070ZP
AKM 7	G5	1070ZP
AKM 8	G7	1140ZP

ENGINEERING YOUR SUCCESS.



# Serie AKM 5-115

## GENERATION 0 bis 07/2003

Zur Wartung dieser Serie wird das Service-Kit für 12 Monate sowie DESPAC-Pakete wie angegeben benötigt. Sobald der Ölprüfindikator einen Wechsel anzeigt, spätestens jedoch nach 12 Monaten, ist die Aktivkohle zu erneuern. Zusätzlich ist das Filterelement des Nachfilters zu ersetzen. Abhängig von dem Verfärbungsgrad ist auch das Indikatorröhrchen (P02/ZR) des Ölprüfindikators zu tauschen.

### Intervall 12 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Filterelement, DESPAC-Paket (e)  
 Inhalt Service-Kit: 2 x Lochblech mit Dichtung  
 Inhalt DESPAC-Paket: Aktivkohle in 3 kg oder 10 kg Gebinde  
 Optional: Indikatorröhrchen P02/ZR

AKM	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	DESPAC	Anzahl	Weiteres	
AKM 5	RKA1-A4	DESPAC3AK	1 X	P02/ZR	
AKM 10	RKA1-A4	DESPAC3AK	1 X		
AKM 25	RKA1-A4	DESPAC3AK	1 X		
AKM 35	RKA1-A4	DESPAC3AK	1 X		
AKM 75	AKMKIT2	DESPAC3AK	2 X		
AKM 95	AKMKIT2	DESPAC3AK	2 X		
AKM 115	AKMKIT2	DESPAC10AK	1 X		

### Ersatz-Filterelemente für empfohlenen Nachfilter

AKM	Filter-Baugröße	Bestell-Nr. Filterelement
AKM 5	G2	1030ZP
AKM 10	G2	1030ZP
AKM 25	G2	1030ZP
AKM 35	G2	1030ZP
AKM 75	G5	1070ZP
AKM 95	G5	1070ZP
AKM 115	G7	1140ZP

# Serie AKM 10-95

**GENERATION 2**  
ab 07/2011



Zur Wartung dieser Serie wird ein Filterelement für den installierten Nachfilter sowie DESPAC-Pakete wie angegeben benötigt. Sobald der Ölprüfindikator einen Wechsel anzeigt, spätestens jedoch nach 12 Monaten, ist die Aktivkohle zu erneuern. Abhängig von dem Verfärbungsgrad ist auch das Indikatorröhrchen (P02/ZR) des Ölprüfindikators zu tauschen. Bei Bedarf kann es notwendig sein, die Strömungsverteiler zu reinigen bzw. zu erneuern.

## Intervall 12 Monate

Benötigtes Material: Filterelement (Gehäuse O-Ring enthalten), DESPAC-Paket (e)  
 Inhalt DESPAC-Paket: Aktivkohle in 3 kg oder 10 kg Gebinde  
 Optional: Indikatorröhrchen P02/ZR, Strömungsverteiler

AKM	benötigtes Material - Bestell-Nr.			Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	Element für Nachfilter	DESPAC	Anzahl	Weiteres	Strömungsverteiler
AKM 10	CP3025ZL	DESPAC10AK	1	P02/ZR	RKSCD-G40/16/AL
AKM 15	CP3025ZL	DESPAC3AK DESPAC10AK	1 1		
AKM 20	CP3025ZL	DESPAC3AK DESPAC10AK	2 1		
AKM 25	CP3040ZL	DESPAC3AK DESPAC10AK	1 2		
AKM 35	CP3040ZL	DESPAC10AK	3		RKSCD-G40/16/AL
AKM 45	CP4040ZL	DESPAC3AK DESPAC10AK	1 3		
AKM 60	CP4050ZL	DESPAC10AK	5		
AKM 75	CP4050ZL	DESPAC10AK	7		
AKM 95	CP4065ZL	DESPAC10AK	9		



# Serie AK 10-95

## GENERATION 1 ab 07/2007 bis 06/2011

Zur Wartung dieser Serie wird ein Filterelement für den installierten Nachfilter sowie DESPAC-Pakete wie angegeben benötigt. Sobald der Ölprüfindikator einen Wechsel anzeigt, spätestens jedoch nach 12 Monaten, ist die Aktivkohle zu erneuern. Abhängig von dem Verfärbungsgrad ist auch das Indikatorröhrchen (P02/ZR) des Ölprüfindikators zu tauschen. Bei Bedarf kann es notwendig sein, die Strömungsverteiler zu reinigen bzw. zu erneuern.

### Intervall 12 Monate

Benötigtes Material:      Filterelement, DESPAC-Paket (e)  
 Inhalt DESPAC-Paket:    Aktivkohle in 3 kg oder 10 kg Gebinde  
 Optional:                    Indikatorröhrchen P02/ZR, Strömungsverteiler

AK	benötigtes Material - Bestell-Nr.		Optionen - Bestell-Nr.		
	Baugröße	DESPAC	Anzahl	Weiteres	Strömungsverteiler
AK 10		DESPAC10AK	1	P02/ZR	RKSCD-G40/16/AL
AK 15		DESPAC3AK DESPAC10AK	1 1		
AK 20		DESPAC3AK DESPAC10AK	2 1		
AK 25		DESPAC3AK DESPAC10AK	1 2		RKSCD-G40/16/AL
AK 35		DESPAC10AK	3		
AK 45		DESPAC3AK DESPAC10AK	1 3		
AK 60		DESPAC10AK	5		RKSCD-G50/16/AL
AK 75		DESPAC10AK	7		
AK 95		DESPAC10AK	9		

### Ersatz-Filterelemente für empfohlenen Nachfilter

AK	Filter-Baugröße	Bestell-Nr. Filterelement
AK 10	G9	2010ZP
AK 15	G9	2010ZP
AK 20	G11	2020ZP
AK 25	G12	2030ZP
AK 35	G12	2030ZP

AK	Filter-Baugröße	Bestell-Nr. Filterelement
AK 45	G12	2030ZP
AK 60	G13	2050ZP
AK 75	G14	3050ZP
AK 95	G14	3050ZP

# Serie AKN 200-1400

**GENERATION 0  
bis 06/2007**



Zur Wartung dieser Serie wird ein Filterelement für den installierten Nachfilter sowie DESPAC-Pakete wie angegeben benötigt. Sobald der Ölprüfindikator einen Wechsel anzeigt, spätestens jedoch nach 12 Monaten, ist die Aktivkohle zu erneuern. Abhängig von dem Verfärbungsgrad ist auch das Indikatorröhrchen (P02/ZR) des Ölprüfindikators zu tauschen. Bei Bedarf kann es notwendig sein, die Strömungsverteiler zu reinigen bzw. zu erneuern.

## Intervall 12 Monate

Benötigtes Material: Filterelement, DESPAC-Paket (e)  
 Inhalt DESPAC-Paket: Aktivkohle in 3 kg oder 10 kg Gebinde  
 Optional: Indikatorröhrchen P02/ZR

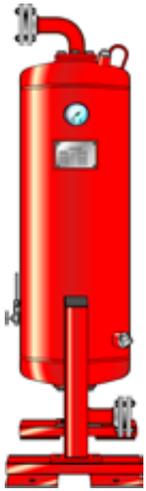
AKN	benötigtes Material - Bestell-Nr.		Optionen - Bestell-Nr.
Baugröße	DESPAC	Anzahl	Weiteres
AKN 200	DESPAC3AK	1	P02/ZR
	DESPAC10AK	1	
AKN 300	DESPAC3AK	2	
	DESPAC10AK	1	
AKN 400	DESPAC3AK	1	
	DESPAC10AK	2	
AKN 500	DESPAC10AK	3	
AKN 600	DESPAC3AK	1	
	DESPAC10AK	3	
AKN 800	DESPAC10AK	5	
AKN 1150	DESPAC10AK	7	
AKN 1400	DESPAC10AK	9	

## Ersatz-Filterelemente für empfohlenen Nachfilter

AKN	Filterelement	
Baugröße	Filter-Baugröße	Bestell-Nr. Filterelement
AKN 200	G9	2010ZP
AKN 300	G9	2010ZP
AKN 400	G11	2020ZP
AKN 500	G11	2020ZP

AKN	Filterelement	
Baugröße	Filter-Baugröße	Bestell-Nr. Filterelement
AKN 600	G12	2030ZP
AKN 800	G13	2050ZP
AKN 1150	G13	2050ZP
AKN 1400	G14	3050ZP

ENGINEERING YOUR SUCCESS.



# Serie AK 120-600

## AKN 2000-10000

Zur Wartung dieser Serie wird ein Filterelement für den installierten Nachfilter sowie DESPAC-Pakete wie angegeben benötigt. Sobald der Ölprüfindikator einen Wechsel anzeigt, spätestens jedoch nach 12 Monaten, ist die Aktivkohle zu erneuern. Abhängig von dem Verfärbungsgrad ist auch das Indikatorröhrchen (P02/ZR) des Ölprüfindikators zu tauschen. Bei Bedarf kann es notwendig sein, die Strömungsverteiler zu reinigen bzw. zu erneuern.

### Intervall 12 Monate

Benötigtes Material: Filterelement, GASKIT-(4 x Flachdichtungen), DESPAC-Paket (e)  
 Inhalt DESPAC-Paket: Aktivkohle in 3 kg, 10 kg oder 90 kg Gebinde, Füllkörper im 10 kg Gebinde  
 Optional: Indikatorröhrchen P02/ZR, Strömungsverteiler

AK/AKN	benötigtes Material - Bestell-Nr.		Optionen - Bestell-Nr.	
Baugröße	DESPAC	Anzahl	Weiteres	Strömungsverteiler
AK 120 AKN 2000	DESPAC3AK DESPAC90AK DESPAC10FD	2 1 3	P02/ZR	RKSCD-F50/16/VA GASKIT 50
AK 150 AKN 2600	DESPAC10AK DESPAC90AK DESPAC10FD	4 1 3		RKSCD-F65/16/VA GASKIT 65
AK 200 AKN 3100	DESPAC90AK DESPAC10FD	2 4		RKSCD-F80/16/VA GASKIT 80
AK 250 AKN 3800	DESPAC10AK DESPAC90AK DESPAC10FD	3 2 5		RKSCD-F100/16/VA GASKIT 100
AK 300 AKN 5000	DESPAC10AK DESPAC90AK DESPAC10FD	7 2 6		RKSCD-F125/16/VA GASKIT 125
AK 380 AKN 6000	DESPAC10AK DESPAC90AK DESPAC10FD	5 3 7		
AK 500 AKN 8000	DESPAC10AK DESPAC90AK DESPAC10FD	7 4 8		
AK 600 AKN 10000	DESPAC10AK DESPAC90AK DESPAC10FD	8 5 10		

### Ersatz-Filterelemente für empfohlenen Nachfilter

Filter-Baugröße	Element-Baugröße	Filter-Baugröße	Element-Baugröße	Filter-Baugröße	Element-Baugröße	Anzahl	Filter-Baugröße	Element-Baugröße	Anzahl
Elementgrade V, ZP, XP		Elementgrade VL, ZL, XL		Elementgrade V, ZP, XP			Elementgrade V, ZP, XP		
G12_	2030_	GL12_	CP4040_	F14_	3050_	1	F40_	3075_	4
G13_	2050_	GL13_	CP4050_	F17_	3075_	1	F60_	3075_	6
G14_	3050_	GL14_	CP4065_	F19_	5075_	1	F80_	3075_	8
G17_	3075_	GL17_	CP5065_	F20_	3075_	2	F100_	3075_	10
G18_	5060_	GL19_	CP5080_	F30_	3075_	3	F120_	3075_	12
G19_	5075_								

Der Unterstrich \_ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter G14XP mit Filterelement 3050XP oder Filter F19XP mit Filterelement 5075XP.  
 Der Unterstrich \_ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter GL14XL mit Filterelement CP4065XL oder Filter F19XP mit Filterelement 5075XP.



# Serie ED3000

## Kondensatableiter

Zur Wartung dieser Serie werden Service-Kits für 12, 24, 36 und 48 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben.

### Intervall 12, 24, 36 und 48 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit  
 Inhalt Service-Kit: Ventilmembran, O-Ringe, Schmutzsieb, Ventilkolben, Ventilsfeder, Kondensatauslass  
 Zusätzliches Material: Schlauchtülle

ED3000 Serie	Benötigtes Material - Bestell-Nr.	Zusätzliches Material - Bestell-Nr.
Typ	Service-Kit	Optional
ED3002-3100	SKED3000	ED3-KOND.AUSLAS



# Serie ED4100

## Kondensatableiter

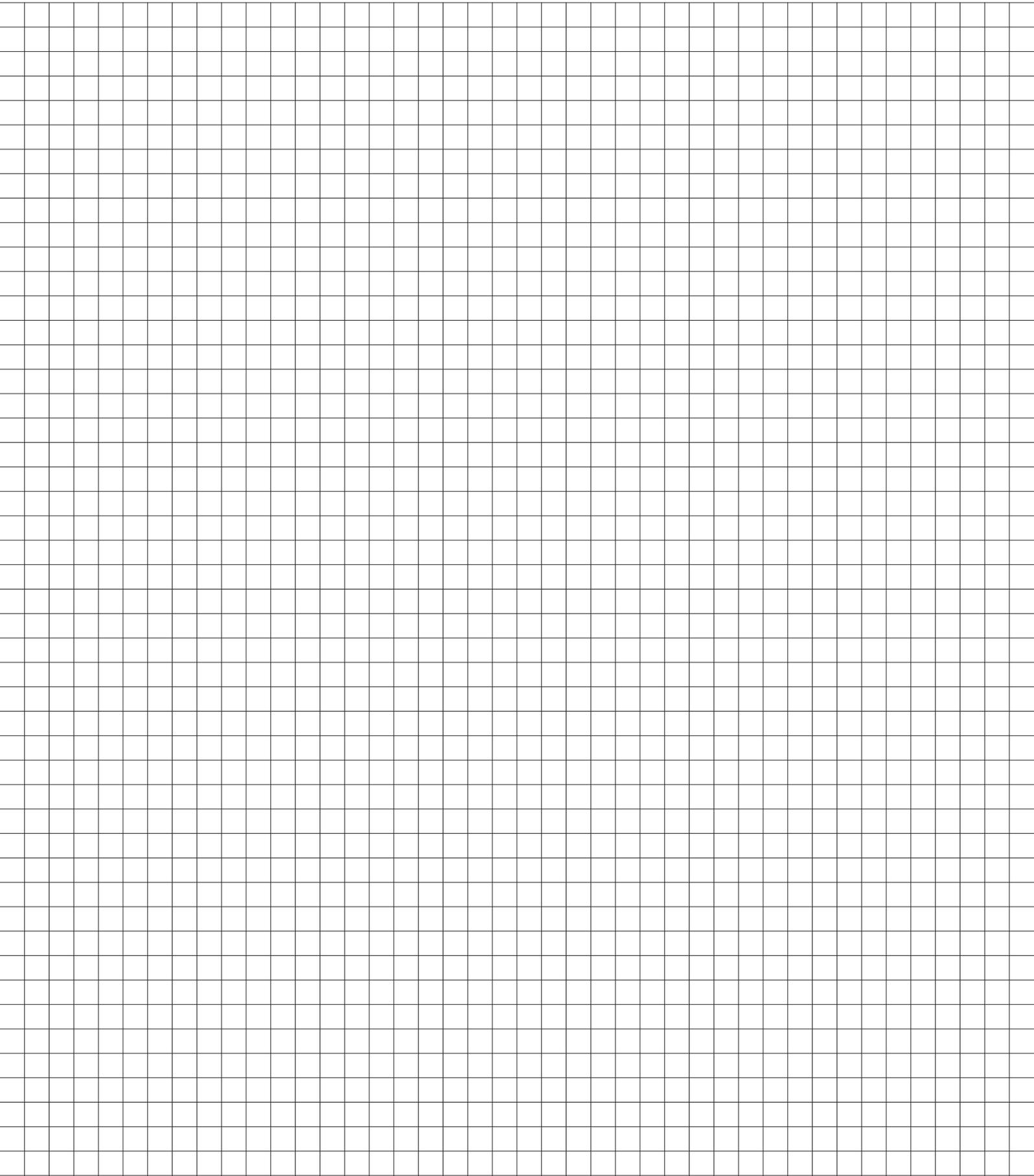
Zur Wartung dieser Serie wird kein spezielles Service-Kit benötigt. Bei Bedarf kann allerdings ein Repairkit bezogen werden, welches die unten aufgelisteten Komponenten enthält.

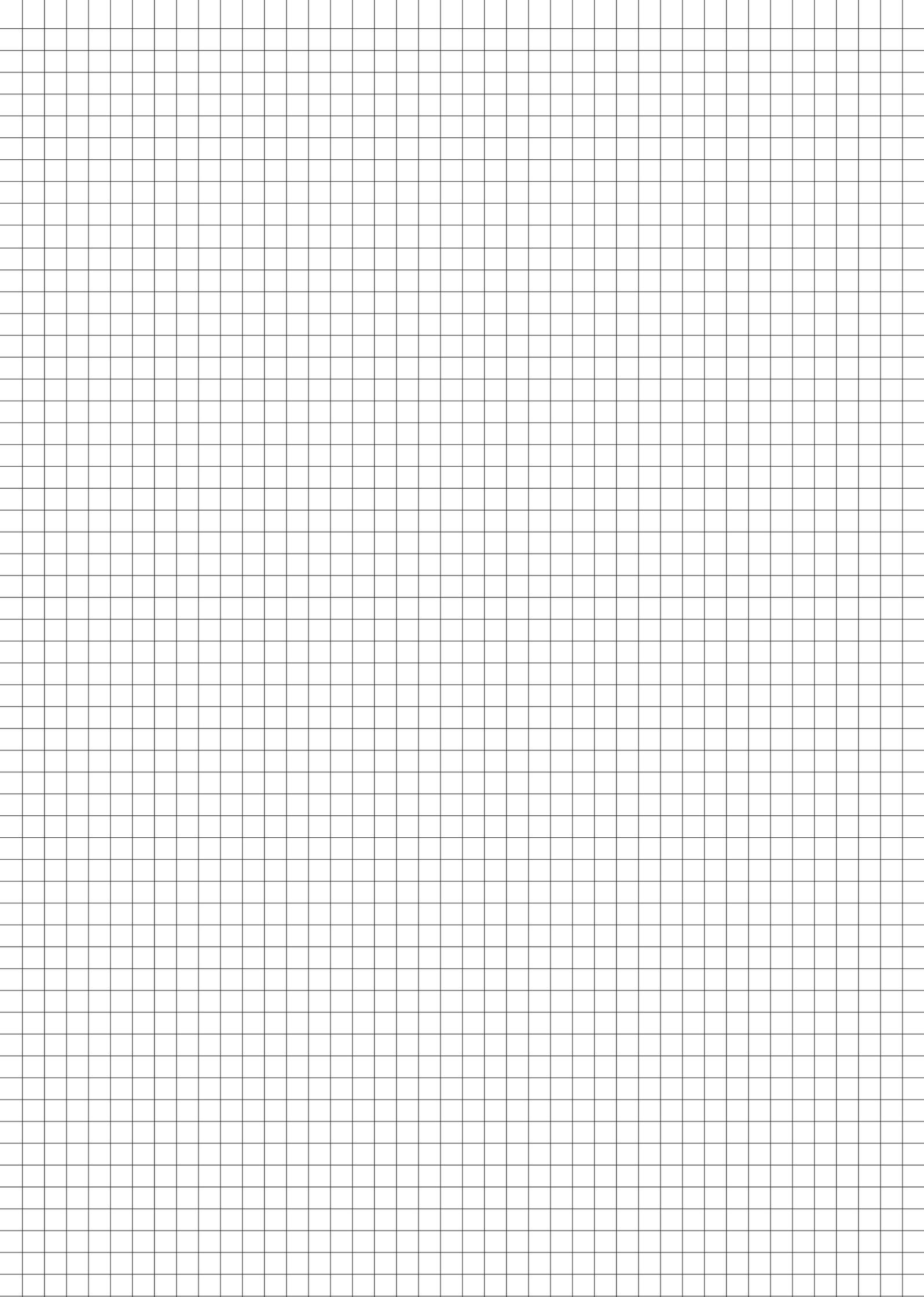


### Intervall: Nur bei Bedarf

Benötigtes Material: Repairkit  
 Inhalt Repairkit: 2/2 Wege Magnetventile, Gehäuse O-Ring, elektrisches Modul O-Ring und Sensormodul O-Ring

ED4100 Serie		Benötigtes Material - Bestell-Nr.
Typ	Druckstufe (bar)	Repairkit
ED4100	PN16 - PN50	RKED4100/50





# System planner for compressed air treatment - purity classes for compressed air

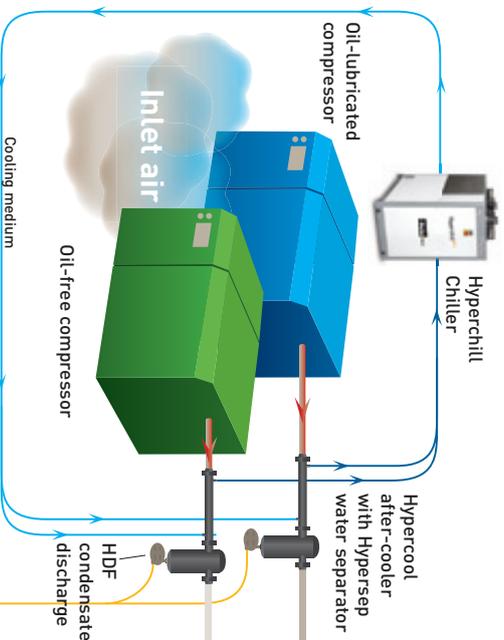
## Compressed air generation

Per day a compressor with 1000 m<sup>3</sup>/h sucks this quantity of contaminants:

- approx. 329 L water (humidity at 25 °C, 60 % RH)
- millions solids > 2 µm
- trillions solids < 2 µm
- up to 72 g oil vapours (hydrocarbons)

Per day a compressor supplies these 1000 m<sup>3</sup>/h compressed in the compressed air supply network with:

- 100 % RH (water saturated)
- trillions solids < 2 µm
- up to 72 g oil (for oil-free compressor(s) or approx. 24-4320 g oil (for oil-lubricated compressor(s) [in accordance with VDMA 15390:2014])



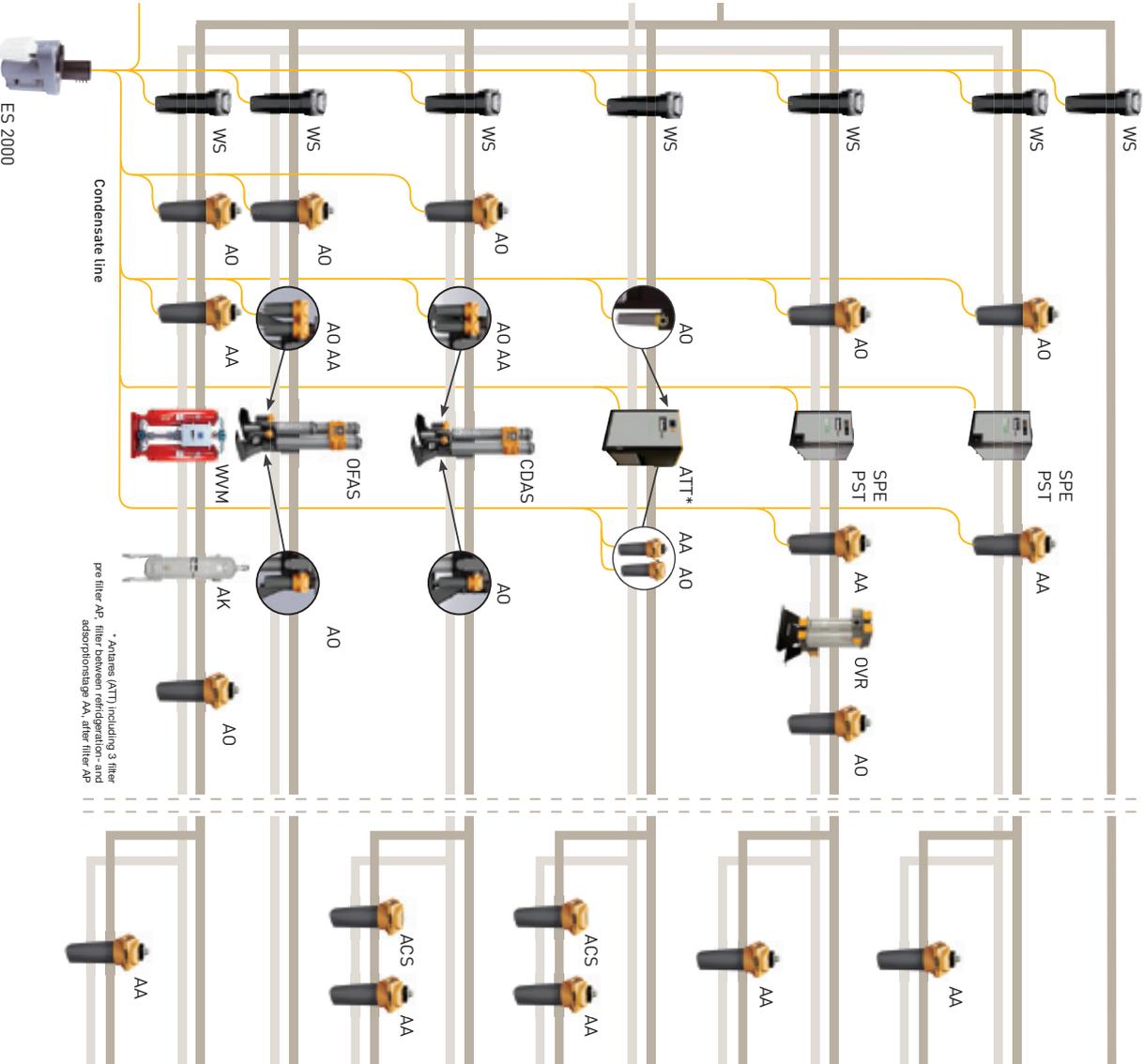
### ISO 8573-1:2010

Class	Solid particulate			Water (vapour state) pressure dew-point in °C	Oil (vapour, aerosols, liquids) Content in mg/m <sup>3</sup>
	Maximum number of particles per m <sup>3</sup>	Particle size			
0	0.1 - 0.5 µm	0.5 - 1 µm	1 - 5 µm	≤ -70	≤ 0.01
1	≤ 20,000	≤ 400	≤ 10	≤ -40	≤ 0.1
2	< 400,000	≤ 6,000	≤ 100	≤ -20	≤ 1
3	not agreed	≤ 90,000	≤ 1,000	≤ +3	≤ 5
4	not agreed	not agreed	≤ 10,000	≤ +7	not agreed
5	not agreed	not agreed	≤ 100,000		

Reference conditions 1 bar, 20 °C, 0 % relative humidity; pressure dew-point at compressor inlet pressure of 0.5 bar<sup>2</sup>.

## Centralised compressed air treatment

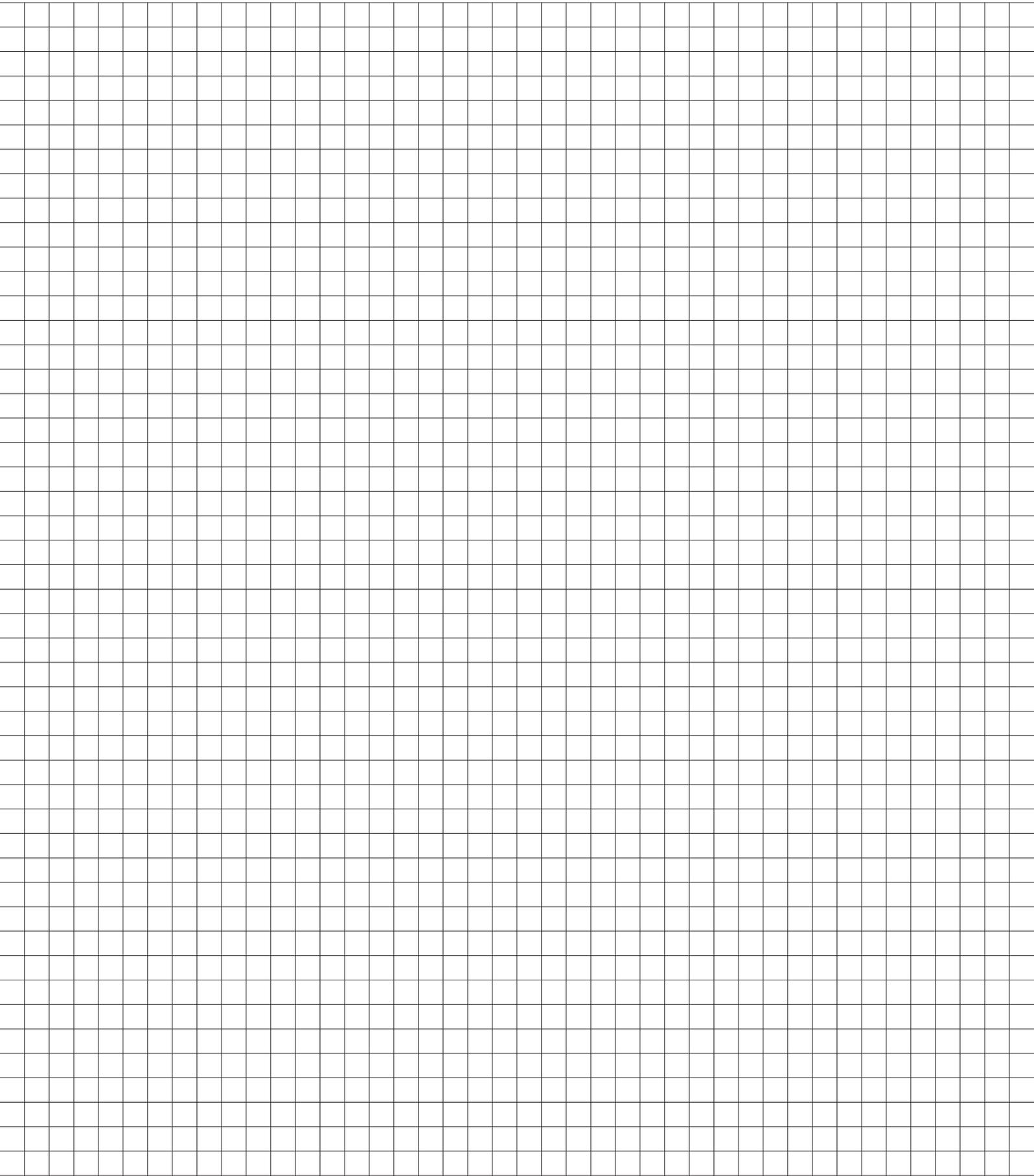
Note: The purity classes under ISO 8573-1 consider a specific measuring point in the compressed air supply grid. Components, such as pipes and isolation valves, influence the compressed air quality and must therefore be suitable for achieving a particular purity class. The treatment lines shown are therefore only provided for orientation.



## Decentralised compressed air treatment

Purity classes acc. to ISO 8573-1:2010

Particles	Water and moisture	Total oil
-	7-8	-
2	4-6	2
1	4-6	2
2	4-6	1
1	4-6	1
2	1-4	2
1	1-4	1
2	1-2	2
1	1-2	1
2	1-2	1
1	1-2	1



# Parker weltweit

## Europa, Naher Osten, Afrika

**AE – Vereinigte Arabische  
Emirate, Dubai**  
Tel: +971 4 8127100  
parker.me@parker.com

**AT – Österreich, Wiener Neustadt**  
Tel: +43 (0)2622 23501-0  
parker.austria@parker.com

**AT – Osteuropa, Wiener Neustadt**  
Tel: +43 (0)2622 23501 900  
parker.easteurope@parker.com

**AZ – Aserbajdschan, Baku**  
Tel: +994 50 2233 458  
parker.azerbaijan@parker.com

**BE/LU – Belgien, Nivelles**  
Tel: +32 (0)67 280 900  
parker.belgium@parker.com

**BG – Bulgarien, Sofia**  
Tel: +359 2 980 1344  
parker.bulgaria@parker.com

**BY – Weißrussland, Minsk**  
Tel: +48 (0)22 573 24 00  
parker.poland@parker.com

**CH – Schweiz, Etoy**  
Tel: +41 (0)21 821 87 00  
parker.switzerland@parker.com

**CZ – Tschechische Republik,  
Klecaný**  
Tel: +420 284 083 111  
parker.czechrepublic@parker.com

**DE – Deutschland, Kaarst**  
Tel: +49 (0)2131 4016 0  
parker.germany@parker.com

**DK – Dänemark, Ballerup**  
Tel: +45 43 56 04 00  
parker.denmark@parker.com

**ES – Spanien, Madrid**  
Tel: +34 902 330 001  
parker.spain@parker.com

**FI – Finnland, Vantaa**  
Tel: +358 (0)20 753 2500  
parker.finland@parker.com

**FR – Frankreich, Contamine s/Arve**  
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25  
parker.france@parker.com

**GR – Griechenland, Athen**  
Tel: +30 210 933 6450  
parker.greece@parker.com

**HU – Ungarn, Budaörs**  
Tel: +36 23 885 470  
parker.hungary@parker.com

**IE – Irland, Dublin**  
Tel: +353 (0)1 466 6370  
parker.ireland@parker.com

**IL – Israel**  
Tel: +39 02 45 19 21  
parker.israel@parker.com

**IT – Italien, Corsico (MI)**  
Tel: +39 02 45 19 21  
parker.italy@parker.com

**KZ – Kasachstan, Almaty**  
Tel: +7 7273 561 000  
parker.easteurope@parker.com

**NL – Niederlande, Oldenzaal**  
Tel: +31 (0)541 585 000  
parker.nl@parker.com

**NO – Norwegen, Asker**  
Tel: +47 66 75 34 00  
parker.norway@parker.com

**PL – Polen, Warschau**  
Tel: +48 (0)22 573 24 00  
parker.poland@parker.com

**PT – Portugal**  
Tel: +351 22 999 7360  
parker.portugal@parker.com

**RO – Rumänien, Bukarest**  
Tel: +40 21 252 1382  
parker.romania@parker.com

**RU – Russland, Moskau**  
Tel: +7 495 645-2156  
parker.russia@parker.com

**SE – Schweden, Spånga**  
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00  
parker.sweden@parker.com

**SK – Slowakei, Banská Bystrica**  
Tel: +421 484 162 252  
parker.slovakia@parker.com

**SL – Slowenien, Novo Mesto**  
Tel: +386 7 337 6650  
parker.slovenia@parker.com

**TR – Türkei, Istanbul**  
Tel: +90 216 4997081  
parker.turkey@parker.com

**UA – Ukraine, Kiew**  
Tel: +48 (0)22 573 24 00  
parker.poland@parker.com

**UK – Großbritannien, Warwick**  
Tel: +44 (0)1926 317 878  
parker.uk@parker.com

**ZA – Republik Südafrika,  
Kempton Park**  
Tel: +27 (0)11 961 0700  
parker.southafrica@parker.com

## Nordamerika

**CA – Kanada, Milton, Ontario**  
Tel: +1 905 693 3000

**US – USA, Cleveland**  
Tel: +1 216 896 3000

## Asien-Pazifik

**AU – Australien, Castle Hill**  
Tel: +61 (0)2-9634 7777

**CN – China, Schanghai**  
Tel: +86 21 2899 5000

**HK – Hong Kong**  
Tel: +852 2428 8008

**IN – Indien, Mumbai**  
Tel: +91 22 6513 7081-85

**JP – Japan, Tokyo**  
Tel: +81 (0)3 6408 3901

**KR – Korea, Seoul**  
Tel: +82 2 559 0400

**MY – Malaysia, Shah Alam**  
Tel: +60 3 7849 0800

**NZ – Neuseeland, Mt Wellington**  
Tel: +64 9 574 1744

**SG – Singapur**  
Tel: +65 6887 6300

**TH – Thailand, Bangkok**  
Tel: +662 186 7000

**TW – Taiwan, Taipei**  
Tel: +886 2 2298 8987

## Südamerika

**AR – Argentinien, Buenos Aires**  
Tel: +54 3327 44 4129

**BR – Brasilien, Sao Jose dos Campos**  
Tel: +55 800 727 5374

**CL – Chile, Santiago**  
Tel: +56 2 623 1216

**MX – Mexico, Toluca**  
Tel: +52 72 2275 4200

Europäisches Produktinformationszentrum  
Kostenlose Rufnummer: 00 800 27 27 5374  
(von AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR,  
IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE,  
SK, UK, ZA)