



Service Katalog 2024

Date 20/11/2023

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Service Katalog 2024

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 Schalldämpfer 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.



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Achtung!

Dieser Service Katalog bezieht sich ausschließlich auf Parker Zander standard Trockner. Für spezielle Sonderprojekttrockner können die Ersatzteilkits vom angegebenen Standard abweichen und der Katalog kann eventuell nicht 100% richtig auf zugeschnitten sein. Sollte weitere Unterstützung oder Beratung im Bezug auf die Wartung von Projekttrocknern von Nöten sein, kontaktieren Sie bitte die ansässige Parker Sales Company.

Wie ist es möglich einem standard Parker Zander Trockner von einem Sonderprojekttrockner zu unterscheiden?

Ein Blick auf das Typenschild des Trockners genügt um es zu erkennen!

Fotos von Typenschildern standard Trockner:



Fotos von Typenschildern Sonderprojekttrockner mit einer -00X Kennung am Ende des Artikelcodes:



Vakuum Adsorptionstrockner

WVM Concept Series

7

Generation 5 WVM 45-1450 Serie von 05/2020 bis heute	8
Generation 4 WVM 40-1450 Serie von 5/2012 bis 04/2020	10
Generation 3 WVM 40-1450 Serie von 4/2009 bis 4/2012	12
Generation 2 WVM 40-1450 Serie von 2007 bis 4/2009	14
Generation 1 WVM 40-1450 Serie von 2000 bis 2006	16

Kaltregenerierende Adsorptionstrockner

Adsorptionstrockner Serie ecodry K-MT 1- 8, KM 5-115

18

Generation 3 K-MT 1-8 (OIL-X filter) Serie von 1/2019 bis heute	19
Generation 2 K-MT 1-8 Serie von 7/2011 bis 12/2018	21
Generation 1 K-MT 1-8 Serie von 5/2003 bis 4/2011	23
Generation 0 KM 5-115 Serie ab 2003	25

Adsorptionstrockner Serie ecodry, K-MT 10-95, KE-MT 10-95 ,KEN-MT

27

Generation 3 K-MT 10-95 (OIL-X filter) Serie von 1/2019 bis heute	28
Generation 2 K-MT 10-95 Serie von 7/2011 bis 12/2018	30
Generation 1 KE-MT 10-95 Serie von 4/2007 bis 7/2011	32
Generation 0 KEN-MT 200-1400 Serie von 5/2003 bis 4/2007	34
Generation -1 KEN 200-1400 Serie von 9/2001 bis 5/2003	36
Generation 1B KE-MT 120-600 Serie von 4/2007 bis heute	38
Generation 1A KEN-MT 2000-10000 Serie von 3/2003 bis 4/2007	40
Generation 0 KEN 2000-10000 Serie von 9/2001 bis 9/2003	42

Adsorptionstrockner Serie ecodry KA-MT 1- 8, KMA 5-115

44

Generation 3 KA-MT 1-8 (OIL-X filter) Serie von 1/2019 bis heute	45
Generation 2 KA-MT 1-8 Serie von 7/2011 bis 12/2018	47
Generation 1 KA-MT 1-8 Serie von 5/2003 bis 6/2011	49
Generation 0 KMA 5-115 Serie bis 2003	51

Adsorptionstr. Serie ecodry KA-MT 10- 95, KEA 10-95, KEA 200-1400

53

Generation 3 KA-MT 10-95 (OIL-X filter) Serie von 1/2019 bis heute	54
Generation 2 KA-MT 10-95 Serie von 7/2011 bis 12/2018	56
Generation 1 KEA-MT 10-95 Serie von 4/2007 bis 7/2011	58
Generation 0 KEA-MT 200-1400 Serie von 5/2003 bis 4/2007	60

Atemluftaufbereitung Serie BSP-MT1-8, BS(P)-MT1-8, BS(P) 5-115

62

Generation 3 BSP-MT 1-8 (OIL-X filter) Serie von 1/2019 bis heute	63
Generation 2 BSP-MT 1-8 Serie von 7/2011 bis 12/2018	65
Generation 1 BS(P)-MT 1-8 Serie von 4/2007 bis 6/2011	67
Generation 0 BS(P) 5-115 Serie bis 5/2003	69

Atemluftaufbereitung Series BSP-MT10-95, BS(P)-MT10-95, BS(P) 200-1400

71

Generation 3 BSP-MT 10-95 (OIL-X filter) Serie von 1/2019 bis heute	72
Generation 2 BSP-MT 10-95 Serie von 7/2011 bis 12/2018	74
Generation 1 BS(P)-MT 10-95 Serie von 4/2007 bis 7/2011	76
Generation 0 BS(P)-MT 200-1400 Serie von 4/2005 bis 4/2007	78
Generation -1 BS(P)-MT 200-1400 Serie von 5/2002 bis 4/2005	80

Adsorptionstrockner Serie HDK 18/25-550/50, HDK-MT 100 & 350 82

Generation D0 HDK 18/25-550/50 von 2010 bis heute	83
Generation D2 HDK 100 & 350 von 2014 bis heute	85
Accessories D2 HDK 100 & 350 von 2014 bis heute	87
Generation D1 HDK 100 & 350 von 2008 bis 2014	91

Nachrüstsätze Steuerung 95

Nachrüstsätze HCDC Steuerung	96
Nachrüstsätze ZDMC2 Steuerung	97
Nachrüstsätze Mutlitronic Steuerung	98

Aktivkohle-Adsorber Serie AK, AKM, AKN 99

Generation 3 AKM 1-8 (OIL-X filter) Serie von 1/2019 bis heute	100
Generation 2 AKM 1-8 Serie von 7/2011 to 12/2018	101
Generation 1 AKM 1-8 Serie von 4/2007 to 6/2011	102
Generation 0 AKM 5-115 Serie bis 7/2003	103
Generation 3 AKM 10-95 (OIL-X filter) Serie von 1/2019 bis heute	104
Generation 2 AKM 10-95 Serie von 7/2011 bis 12/2018	105
Generation 1 AK 10-95 Serie von 7/2007 bis 6/2011	106
Generation 0 AKN 200-1400 Serie bis 6/2003	107
Generation 2 AK 120-600 Serie, AKN 2000-10000 Serie	108

Kondensatableiter Serien ED3000 und ED4100 109**Systemplaner für Druckluftaufbereitung 111**

Serie Concept WVM



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



WVM Trockner Serie

GENERATION 5

Von 05/2020 bis zum heutigen Tag

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, Vor- und Nachfilterelemente, Schalldämpfer, Taupunktsensor ZHM100/450
 Inhalt Service-Kit: Filterelement zum Steuerluftfilter, Pilotventile.

WVM	benötigtes Material - PMC Bestell-Nr.				
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Taupunktsensor:	
WVM45-1450	SKW45-W1450/VM5/12	siehe Ersatzfilter-elemente auf neben-stehender Seite.	siehe Tabelle 48 Monate	ZHM100/450	

Intervall 24 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Vor- und Nachfilterelemente, Schalldämpfer, Taupunktsensor ZHM100/450
 Inhalt Service-Kit: Filterelement zum Steuerluftfilter, Pilotventile und Druckaufbauventil (V4).

WVM	benötigtes Material - PMC Bestell-Nr.				
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Taupunktsensor:	
WVM 45-1450	SKW45-W1450/VM5/24	siehe Ersatzfilter-elemente auf neben-stehender Seite.	siehe Tabelle 48 Monate	ZHM100/450	

Intervall 48 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Vor- und Nachfilterelemente, Schalldämpfer, Taupunktsensor ZHM100/450
 Inhalt Service-Kit: Filterelement für die Steuerluft, Magnetventile, Parker Expansionsventil (V5), Parker Druckaufbauventil (V4), Absperrklappe (V3) Rückschlagklappe (RV)

WVM	benötigtes Material - PMC Bestell-Nr.				
Product code	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Taupunktsensor:	
WVM 45 - 80	SKW45-W80/VM5-E/48	Siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite.	1 X SDD-25/AL	ZHM100/450	
WVM 125 - 215	SKW125-W210/VM5-E/48		1 X SDD-25/AL		
WVM 310 - 370	SKW310-W370/VM5-E/48		1 X SDD-25/AL		
WVM 520 - 750	SKW520-W750/VM5-E/48		2 X SDD-25/AL		
WVM 800 - 1080	SKW800-W1080/VM5/48		2 X SDD-25/AL		
WVM 1230 - 1450	SKW1230-W1450/VM5/48		6 X SDD-40/AL		



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

WVM Trockner Serie

GENERATION 5
Von 05/2020 bis zum heutigen Tag



Inhalt DESMIX Paket: (Alle Schütmaterialien, Flachdichtungen & Strömungsverteiler)

WVM	PMC Bestell-Nr.	WVM	PMC Bestell-Nr.	WVM	PMC Bestell-Nr.
Baugröße	DESMIX-Paket	Baugröße	DESMIX-Paket	Baugröße	DESMIX-Paket
WVM 45	WVM45DESMIX	WVM 210	WVM210DESMIX	WVM 750	WVM750DESMIX
WVM 60	WVM60DESMIX	WVM 310	WVM310DESMIX	WVM 800	WVM800DESMIX
WVM 80	WVM80DESMIX	WVM 370	WVM370DESMIX	WVM 1080	WVM1080DESMIX
WVM 125	WVM125DESMIX	WVM 520	WVM520DESMIX	WVM 1230	WVM1230DESMIX
WVM 155	WVM155DESMIX	WVM 615	WVM615DESMIX	WVM 1450	WVM1450DESMIX

Zusätzliche Ersatzteile

WVM Baugröße:	PMC Bestell-Nr.	Anzahl:	Lieferumfang	WVM Baugröße:	PMC Bestell-Nr.	Lieferumfang
WVM 45 - 80	RKSCD-F50/16/VA	2	Strömungsverteiler / Staubsieb	WVM 45	ET-ERC-W0045/VM5	Heizungs- schutz
WVM 125 - 210	RKSCD-F80/16/VA	2	Strömungsverteiler / Staubsieb	WVM 60 - 80	ET-ERC-W0080/VM5	
WVM 310 - 370	RKSCD-F100/16/VA	2	Strömungsverteiler / Staubsieb	WVM 125 - 210	ET-ERC-W0155/VM5	
WVM 520 - 750	RKSCD-F150/16/VA	2	Strömungsverteiler / Staubsieb	WVM 210 - 370	ET-ERC-W0370/VM5	
WVM 800 - 1080	RKSCD-F200/16/VA	2	Strömungsverteiler / Staubsieb	WVM 520 - 750	ET-ERC-W0750/VM5	Auf Anfrage
WVM 1230 - 1450	RKSCD-F250/16/VA	2	Strömungsverteiler / Staubsieb	WVM 800 - 1450	Auf Anfrage	
WVM 45 - 80	GASKIT50W	1	Set mit .. Flachdichtungen			
WVM 125 - 210	GASKIT80W	1	Set Flachdichtungen			
WVM 310 - 370	GASKIT100W	1	Set Flachdichtungen			
WVM 520 - 750	GASKIT150W	1	Set Flachdichtungen			
WVM 800 - 1080	GASKIT200W	1	Set Flachdichtungen			
WVM 1230 - 1450	GASKIT250W	1	Set Flachdichtungen			

Ersatzfilterelemente:

WVM Baugröße:	Eintritt	Trockner Austritt: (Nachfilter)		Filtrationsleistung:	High efficien. filter	Öldampfaktiv- kohlestufe / -filter	Feinstaubfilter:
	Hochleist- ungsfilter	Öldampfaktiv- kohlestufe	Feinstaubfilter				
WVM 45	P035AA	AK_W on request	P035AO	Filtrationsabscheidegrad:	AA	≤0.003 mg/m3 ≤0.003 ppm (w)	AO
WVM 60	P040AA		P040AO	Filtrationstyp:	Koaleszenz		Trockene Feinstaubpartikel
WVM 80	P045AA		P045AO	Partikelreduzierung: (inklusive Wasser & Ölaerosole)	Bis zu 0.01 Micrometer		Bis zu 1 Micrometer
WVM 125 - 210	200AAx1		200AOx1	Maximal verbleibene Ölaerosole bei 21°C:	≤0.01 mg/m³		Nicht zutreffend
WVM 310 - 370	200AAx2		200AOx2	MAx . verbleibender Öldampfgehalt bei Betriebstemperatur:	Nicht zutref- fend		Nicht zutreffend
WVM 520 - 615	200AAx3		200AOx3				
WVM 750	200AAx4		200AOx4				
WVM 800 - 1080	-		-				
WVM 1230 - 1450	-		-	Filtrationseffizienz:	99.9999%		99.925%



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Serie concept WVM

GENERATION 4

Von 5/2012 bis 04/2020

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, Vor- und Nachfilterelemente, Schalldämpfer, Taupunktsensor ZHM100/450

Inhalt Service-Kit: Filterelement für die Steuerluft, Pilotventile

WVM	benötigtes Material - PMC Bestell-Nr.				
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Taupunktsensor:	
WVM40 - 1450	SKW40-W1450/VM4/12	siehe Ersatzfilter-elemente auf neben-stehender Seite.	siehe Tabelle 48 Montate	ZHM100/450	

Intervall 24 Monate

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

WVM	benötigtes Material - PMC Bestell-Nr.				
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Taupunktsensor:	
WVM 40 - 355	SKW40-W355/VM4/24	siehe Ersatzfilter-elemente auf neben-stehender 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)

WVM	benötigtes Material - PMC Bestell-Nr.							
Baugröße:	Service- Kit: (alt)	Bis:	Service-Kit: (aktuell)	Ab:	S.N	Filterelem.	Schalldämpfer	Taupunkt-sensor:
WVM 40 - 50	SKW40-W50/VM4/48	22/07/18	SKW40-W50/VM4-E/48*	23/07/18	39954278	siehe Ersatzfilter-elemente auf neben-stehender Seite.	1 X SDD-25/AL	ZHM 100/450
WVM 65 - 85	SKW65-W85/VM4/48	14/06/18	SKW65-W85/VM4-E/48*	15/06/18	39951814		1 X SDD-25/AL	
WVM 120 - 200	SKW120-W200/VM4/48	22/03/18	SKW120-W200/VM4-E/48*	23/03/18	39944769		1 X SDD-25/AL	
WVM 235 - 355	SKW235-W355/VM4/48	14/03/18	SKW235-W355/VM4-E/48*	15/03/18	39944122		1 X SDD-25/AL	
WVM 410 - 710	SKW410-W710/VM4/48	08/05/18	SKW410-W710/VM4-E/48*	09/05/18	39948240		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	



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie concept WVM

GENERATION 4

Von 5/2012 bis 04/2020



Inhalt DESMIX-Paket: Alle Schüttmaterialien, Dichtungen und Strömungsverteiler

WVM	PMC Bestell-Nr.	WVM	PMC Bestell-Nr.	WVM	PMC Bestell-Nr.	WVM	PMC 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	PMC 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-PMC Bestell-Nr.	Filter-Baugröße	Element-PMC Bestell-Nr.	Anzahl	Filter-Baugröße	Element-PMC Bestell-Nr.	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.



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
WVM 40 - 1450	WVM312A	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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
WVM 40 - 355	WVM324A	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite.	siehe Tabelle 48 Montate	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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC 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		



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie concept WVM

GENERATION 3

Von 4/2009 bis 4/2012



Inhalt DESMIX-Paket: Alle Schüttmaterialien, Dichtungen und Strömungsverteiler

WVM	PMC Bestell-Nr.	WVM	PMC Bestell-Nr.	WVM	PMC Bestell-Nr.	WVM	PMC 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	PMC 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-PMC Bestell-Nr.	Anzahl	Filter-Baugröße	Element-PMC Bestell-Nr.	Anzahl
Element grade VL, ZL, XL, A			Element grade V, ZP, XP, A		
G12_	2030_		F40_	3075_	4
G13_	2050_		F60_	3075_	6
G14_	3050_		F80_	3075_	8
G17_	3075_		F100_	3075_	10
G18_	5060_		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.



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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
WVM 40 - 1450	WVM212A	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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
WVM 40-355	WVM224A	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite.	siehe Tabelle 48 Montate	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, Magnetventile, Verschleißteilsatz zum Expansionsventil (V5) und Druckaufbauventil (V4), Verschleißteilsatz zur Absperrklappe (V3), Rückschlagklappe (RV)
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

WVM	benötigtes Material - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC 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		



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie concept WVM

GENERATION 2
Von 2007 bis 4/2009



Inhalt DESMIX-Paket: Alle Schüttmaterialien, Dichtungen und Strömungsverteiler

WVM	PMC Bestell-Nr.	WVM	PMC Bestell-Nr.	WVM	PMC Bestell-Nr.	WVM	PMC 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 PMC 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-PMC Bestell-Nr.	Filter-Baugröße	Element-PMC Bestell-Nr.	Anzahl	Filter-Baugröße	Element-PMC Bestell-Nr.	Anzahl
Elementgrade VL, ZL, XL, 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.



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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
WVM 40 - 1450	WVM12A	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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
WVM 40 - 355	WVM24A	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite.	siehe Tabelle 48 Monate	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, Magnetventile, Verschleißteilsatz zum Expansionsventil (V5) und Druckaufbauventil (V4), Verschleißteilsatz zur Absperrklappe (V3), Rückschlagklappe (RV)
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

WVM	benötigtes Material - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC 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		



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

GENERATION 1

Von 2000 bis 2006



WVM	PMC Bestell-Nr.	WVM	PMC Bestell-Nr.	WVM	PMC Bestell-Nr.	WVM	PMC 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

für Modell	PMC 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

Filter-Baugröße	Element-PMC Bestell-Nr.	Filter-Baugröße	Element-PMC Bestell-Nr.	Anzahl	Filter-Baugröße	Element-PMC Bestell-Nr.	Anzahl
Elementgrade VL, ZL, XL, 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_						



17

Kaltregenerierende Adsorptionstrockner

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



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Serie K-MT 1-8

GENERATION 3 (OIL-X Filter)

ab 01/2019 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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-kit	Netzspannung		Weiteres	
K-MT 1-4	SKK1-K4/D3/12	115V, 230V		ZHM100/450	
K-MT 6-7	SKK6-K7/D3/12				
K-MT 8	SKK8/D3/12				

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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-kit	Netzspannung		Weiteres	
K-MT 1-4	SKK1-K4/D3/24	115V, 230V		ZHM100/450	
K-MT 6-7	SKK6-K7/D3/24				
K-MT 8	SKK8/D3/24				

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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-kit	Netzspannung		Weiteres	
K-MT 1-4	SKK1-K4/D3/48	230V		ZHM100/450	
	SKK1-K4/D3/48/115	115V			
K-MT 6-7	SKK6-K7/D3/48	230V			
	SKK6-K7/D3/48/115	115V			
K-MT 8	SKK8/D3/48	230V			
	SKK8/D3/48/115	115V			



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie K-MT 1-8

GENERATION 3 (OIL-X Filter)

ab 01/2019 bis heute



DESPACs

Intervall 48 Monate

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

PMC 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			2	1
DESPAC4MS		1	1	2			1
DESPAC15MS					1	1	1

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

K-MT	PMC Bestell-Nr.			
Baugröße	Vorfilter	Elementgrade	Nachfilter	Elementgrade
K-MT 1	AAPX010AGFX	P010AA	AOPX010AGMX	P010AO
K-MT 2	AAPX010AGFX	P010AA	AOPX010AGMX	P010AO
K-MT 3	AAPX010AGFX	P010AA	AOPX010AGMX	P010AO
K-MT 4	AAPX010AGFX	P010AA	AOPX010AGMX	P010AO
K-MT 6	AAPX015AGFX	P015AA	AOPX015AGMX	P015AO
K-MT 7	AAPX015AGFX	P015AA	AOPX015AGMX	P015AO
K-MT 8	AAPX020AGFX	P020AA	AOPX020AGMX	P020AO

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

Loses Zubehör

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



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Serie K-MT 1-8

GENERATION 2

ab 07/2011 bis 12/2018

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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC 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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC 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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-kit			Weiteres	
K-MT 1 - 4	SKK1-K4/D2/48			ZHM/100/450	
K-MT 6 - 7	SKK6-K7/D2/48				
K-MT 8	SKK8/D2/48				



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie K-MT 1-8

GENERATION 2
ab 07/2011 bis 2/2018



DESPACs

Intervall 48 Monate

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

PMC 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	PMC Bestell-Nr.		K-MT	PMC 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

geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion	geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion
K-MT 1 - 8	VASRGR/K1-K8	Reg.-gasrückführung	K-MT 1 - 4	VASVPB/K1-K4/08	Anfahrvorrichtung G1/4i
K-MT 1 - 95	VASDP/K1-K95	Taupunktmessung	K-MT 6 - 7	VASVPB/K6-K7/15	Anfahrvorrichtung G1/2i
K-MT 1 - 95	VASMBS420	Signaldoppler 4-20 mA	K-MT 8	VASVPB/K8/20	Anfahrvorrichtung G3/4i
K-MT 1 - 95	VASNOZ/K1-K95	Blendenkit	K-MT 1 - 4	VASF3/K1-K4	Feinfilterschalldämpfer
K-MT 1 - 8	VASDD08/15	Schalldämpfer	K-MT 6 - 8	VASF5/K6-K8	Feinfilterschalldämpfer



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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC 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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC 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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC 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				



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie K-MT 1-8

GENERATION 1
ab 05/2003 bis 06/2011



DESPACs

Intervall 48 Monate

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

PMC Order-No.	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	PMC Bestell-Nr.		K-MT	PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade VP, ZP, XP, A	Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade VP, 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

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



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

Update-kit Multitronic

geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion
KM 5 - 115	UKMT-230-ZHM	Multitronic + cable + ZHM100 + Messkammer
KM 5 - 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 - 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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KM 5 - 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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KM 5 - 115	KM24A-UG	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	VASSDD08/15	Taupunktsensor*	



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie KM 5-115

GENERATION 0
Up to mid. 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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-Kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KM 5 - 35	KM48A-UG	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	VASSDD08/15	Taupunktsensor*	
KM 75 - 115	KM48B-UG				

DESPACs

Intervall 48 Monate

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

PMC Bestell-Nr.	KM 5	KM 10	KM 25	KM 35	KM 75	KM 95	KM 115
DESPAC1MS	1		1			2	
DESPAC4MS		1	1	2			2
DESPAC15MS					1	1	1

Ersatz-Filterelemente Vor- und Nachfilter

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

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



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Kaltregenerierende Adsorptionstrockner

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



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Serie K-MT 10-95

GENERATION 3 (OIL-X Filter)

ab 01/2019 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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Model	Service-kit	Netzspannung		Weiteres	
K-MT 10 to 20	SKK10-K20/D3/12	115V, 230V		ZHM100/450	P02/ZR
K-MT 25	SKK25/D3/12	115V, 230V			
K-MT 35	SKK35/D3/12	115V, 230V			
K-MT 45	SKK45/D3/12	115V, 230V			
K-MT 60 - 75	SKK60-K75/D3/12	115V, 230V			
K-MT 95	SKK95/D3/12	115V, 230V			

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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Model	Service-kit	Netzspannung		Weiteres	
K-MT 10 to 20	SKK10-K20/D3/24/115	115V			
	SKK10-K20/D3/24	230V			
K-MT 25	SKK25/D3/24/115	115V			
	SKK25/D3/24	230V			
K-MT 35	SKK35/D3/24/115	115V		ZHM100/450	P02/ZR
	SKK35/D3/24	230V			
K-MT 45	SKK45/D3/24/115	115V			
	SKK45/D3/24	230V			
K-MT 60 - 75	SKK60-K75/D3/24/115	115V			
	SKK60-K75/D3/24	230V			
K-MT 95	SKK95/D3/24/115	115V			
	SKK95/D3/24	230V			



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie K-MT 10-95

GENERATION 3 (OIL-X Filter)
ab 01/2019 bis heute



DESMIX

Intervall 48 Monate

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

Baugröße	PMC Bestell-Nr.	Baugröße	PMC Bestell-Nr.
K-MT 10	K-MT10DESMIX	K-MT 45	K-MT60DESMIX
K-MT 15	K-MT15DESMIX	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
K-MT 35	K-MT35DESMIX		

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

K-MT	PMC Bestell-Nr.			
Model	Vorfilter	Elementgrade	Nachfilter	Elementgrade
KA-MT 1	AAPX010AGFIX	P010AA	AOPX010AGMIX	P010AO
KA-MT 2	AAPX010AGFIX	P010AA	AOPX010AGMIX	P010AO
KA-MT 3	AAPX010AGFIX	P010AA	AOPX010AGMIX	P010AO
KA-MT 4	AAPX010AGFIX	P010AA	AOPX010AGMIX	P010AO
KA-MT 6	AAPX015AGFIX	P015AA	AOPX015AGMIX	P015AO
KA-MT 7	AAPX015AGFIX	P015AA	AOPX015AGMIX	P015AO
KA-MT 8	AAPX020AGFIX	P020AA	AOPX020AGMIX	P020AO
K-MT 75	AAPX040HGFX	P040AA	AOPX040HGMX	P040AO
K-MT 95	AAPX045IGFX	P045AA	AOPX045IGMX	P045AO

Der Unterstrich _ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter AAP035GGFX mit Filterelement P035AA.

Loses Zubehör

geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion	geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion
K-MT 10 - 95	VASDPD/K1-K95	Taupunktmessung	K-MT 10 - 20	VASVPB/K10-K20/25	Anfahrvorrichtg. G1i
K-MT 10 - 95	VASMBS420	Signaldoppler 4-20 mA	K-MT 25 - 45	VASVPB/K25-K45/40	Anfahrvorrichtg. G1 1/2i
K-MT 10 - 15	VASF55/K10-K15	Feinfilterschalldämpfer	K-MT 60 - 75	VASVPB/K60-K75/50	Anfahrvorrichtung G2i
K-MT 20 - 25	VASF55/K20-K25	Feinfilterschalldämpfer	K-MT 95	VASVPB/K95/65	Anfahrvorrichtung G2 1/2i
K-MT 35 - 60	VASF55/K35-K60	Feinfilterschalldämpfer	K-MT 10 - 95	VASRGR/K10-K95	Reg.-gasrückführung
K-MT 75 - 95	VASF55/K75-K95	Feinfilterschalldämpfer	K-MT 10 - 95	VASNOZ/K1-K95	Blendenkit



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Serie K-MT 10-95

GENERATION 2

ab 07/2011 bis 12/2018

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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Model	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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Model	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				



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie K-MT 10-95

GENERATION 2
ab 07/2011 bis 12/2018



DESMIX

Intervall 48 Monate

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

Baugröße	PMC Bestell-Nr.	Baugröße	PMC Bestell-Nr.
K-MT 10	K-MT10DESMIX	K-MT 35	K-MT35DESMIX
K-MT 15	K-MT15DESMIX	K-MT 45 - 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	PMC Bestell-Nr.		K-MT	PMC 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

geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion	geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion
K-MT 10 - 95	VASDPD/K1-K95	Taupunktmessung	K-MT 10 - 20	VASVPB/K10-K20/25	Anfahrvorrichtung G1i
K-MT 10 - 95	VASMBS420	Signaldoppler 4-20 mA	K-MT 25 - 45	VASVPB/K25-K45/40	Anfahrvorrichtg. G1 1/2i
K-MT 10 - 15	VASF5S/K10-K15	Feinfilterschalldämpfer	K-MT 60 - 75	VASVPB/K60-K75/50	Anfahrvorrichtung G2i
K-MT 20 - 25	VASF5S/K20-K25	Feinfilterschalldämpfer	K-MT 95	VASVPB/K95/65	Anfahrvorrichtung G2 1/2i
K-MT 35 - 60	VASF5S/K35-K60	Feinfilterschalldämpfer	K-MT 10 - 95	VASRGR/K10-K95	Reg.-gasrückführung
K-MT 75 - 95	VASF5S/K75-K95	Feinfilterschalldämpfer	K-MT 10 - 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 - PMC Bestell-Nr			Optionen - PMC 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 - PMC Bestell-Nr			Optionen - PMC 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		



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie KE-MT 10-95

GENERATION 1
ab 04/2007 bis 07/2011



DESMIX

Intervall 48 Monate

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

Baugröße	PMC Bestell-Nr.	Baugröße	PMC Bestell-Nr.
KE-MT 10	KE-MT10DESMIX	KE-MT 35	KE-MT35DESMIX
KE-MT 15	KE-MT15DESMIX	KE-MT 45 - 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 für Vor- und Nachfilter (Elemente sind bereits im Service-Kit enthalten)

KE-MT	PMC Bestell-Nr.		KE-MT	PMC 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

geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion	geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion
KE-MT10 - 95	VASDPD/K1-K95	Taupunktmessung	KE-MT10 - 25	VASVPB/K10-K20/25	Anfahrvorrichtung G1i
KE-MT10 - 95	VASMBS420	Signaldoppler 4-20 mA	KE-MT35 - 60	VASVPB/K25-K40/40	Anfahrvorrichtg. G1 1/2i
KE-MT10 - 15	VASF5/K10-K15	Feinfilterschalldämpfer	KE-MT75 - 95	VASVPB/K60-K75/50	Anfahrvorrichtung G2i
KE-MT20 - 25	VASF5/K20-K25	Feinfilterschalldämpfer	KE-MT 10 - 95	VASRGR/K10-K95	Reg.-gasrückführung
KE-MT35 - 60	VASF5/K35-K60	Feinfilterschalldämpfer	KE-MT10 - 95	VASNOZ/K1-K95	Blendenkit
KE-MT75 - 95	VASF5/K75-K95	Feinfilterschalldämpfer			



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Serie KEN-MT 200-1400

GENERATION 0

ab 5/2003 bis 04/2007

Zur Wartung dieser Serie werden Service-Kits für 12/36, 24 und 48 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Darüberhinaus 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 - PMC Bestell-Nr			Optionen - PMC 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 - PMC Bestell-Nr			Optionen - PMC 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		



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie KEN-MT 200-1400

GENERATION 0
ab 5/2003 bis 04/2007



DESMIX

Intervall 48 Monate

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

Baugröße	PMC Bestell-Nr.	Baugröße	PMC 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 für Vor- und Nachfilter

KEN-MT	PMC Bestell-Nr.		KEN-MT	PMC 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

geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion	geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion
KEN-MT 200 - 400	VASDP/K1-K95	Taupunktmessung	KEN-MT 200 - 500	VASVPB/K10-K20/25	Anfahrvorrichtung G1i
KEN-MT 200 - 1400	VASMB5420	Signaldoppler 4-20 mA	KEN-MT 600 - 1150	VASVPB/K25-K40/40	Anfahrvorrichtg. G1 1/2i
KEN-MT 200 - 300	VASFS5/K10-K15	Feinfilterschalldämpfer	KEN-MT 1400	VASVPB/K60-K75/50	Anfahrvorrichtung G2i
KEN-MT 400 - 500	VASFS5/K20-K25	Feinfilterschalldämpfer	KEN-MT 200 - 1400	VASRGR/K10-K95	Reg.-gasrückführung
KEN-MT 600 - 1150	VASFS5/K35-K60	Feinfilterschalldämpfer	KEN-MT 200 - 1400	VASNOZ/K1-K95	Blendenkit
KEN-MT 1400	VASFS5/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	PMC Bestell-Nr.	Funktion
KEN 200 -1400	UKMT-230-ZHM	Multitronic + ZHM100 + Kabel + Messkammer
KEN 200 - 1400	UKMT-230	Multitronic + Kable
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 - PMC Bestell-Nr			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	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 - PMC Bestell-Nr			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	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		



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

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	PMC Bestell-Nr.	Baugröße	PMC 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	PMC Bestell-Nr.		KEN	PMC 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

geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion	geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion
KEN 200 - 400	VASDPD/K1-K95	Taupunktmessung	KEN 200 - 500	VASVPB/K10-K20/25	Anfahrvorrichtung G1i
KEN 200 - 1400	VASMBS420	Signaldoppler 4-20 mA	KEN 600 - 1150	VASVPB/K25-K40/40	Anfahrvorrichtg. G1 1/2i
KEN 200 - 300	VASF5/K10-K15	Feinfilterschalldämpfer	KEN 1400	VASVPB/K60-K75/50	Anfahrvorrichtung G2i
KEN 400 - 500	VASF5/K20-K25	Feinfilterschalldämpfer	KEN 200 - 1400	VASRGR/K10-K95	Reg.-gasrückführung
KEN 600 - 1150	VASF5/K35-K60	Feinfilterschalldämpfer	KEN 200 - 1400	VASNOZ/K1-K95	Blendenkit
KEN 1150 - 1400	VASF5/K75-K95	Feinfilterschalldämpfer			



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

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. Darüberhinaus 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 - PMC Bestell-Nr			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KE-MT 120 - 600	KE-MT12B	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	SDD-25/AL	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 - PMC Bestell-Nr			Optionen - PMC 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 - PMC Bestell-Nr			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KE-MT 120	KE-MT48F	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	2xSDD-40/AL	ZHM100/450	
KE-MT 150 - 250	KE-MT48C		2xSDD-50/AL		
KE-MT 300 - 500	KE-MT48D		4xSDD-50/AL		
KE-MT 600	KE-MT48E		4xSDD-80/AL		



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

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	PMC Bestell-Nr.	Baugröße	PMC 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	PMC Bestell-Nr.	Baugröße	DN	PMC 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)

KEN	PMC Bestell-Nr.		KEN	PMC Bestell-Nr.	
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)

KEN	PMC Bestell-Nr.		KEN	PMC Bestell-Nr.	
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. Darüberhinaus 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 - PMC Bestell-Nr			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KEN-MT 2000 - 10000	KEN-MT12D	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	SDD-25/AL	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 - PMC Bestell-Nr			Optionen - PMC 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 - PMC Bestell-Nr			Optionen - PMC 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		



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie KEN-MT 2000-10000

GENERATION 1 A
von 03/2003 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	PMC Bestell-Nr.	Baugröße	PMC 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	PMC Bestell-Nr.	Baugröße	DN	PMC Bestell-Nr.
KEN-MT 2000	50	GASKIT50	KE-MT 380 - 500	100	GASKIT100
KEN-MT 2600 - 3100	65	GASKIT65	KE-MT 600	125	GASKIT125
KEN-MT 3800 - 5000	80	GASKIT80			

Ersatz-Filterelemente Vor- und Nachfilter

KEN-MT	PMC Bestell-Nr.		KEN-MT	PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A	Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A
KEN-MT 2000	G17	3075_	KEN-MT 5000	F20	2x 3075_
KEN-MT 2600	G17	3075_	KEN-MT 6000	F20	2x 3075_
KEN-MT 3100	G18	5060_	KEN-MT 8000	F30	3x 3075_
KEN-MT 3800	G19	5075_	KEN-MT 10000	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. Darüberhinaus ist bei der 48-Monats-Wartung ein Trockenmittelwechsel (siehe DESMIX) erforderlich.

Update-Kit Multitronic

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

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 - PMC Bestell-Nr			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	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 - PMC Bestell-Nr			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	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 - PMC Bestell-Nr			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	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		



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

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	PMC Bestell-Nr.	Baugröße	PMC 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	PMC Bestell-Nr.	Baugröße	DN	PMC 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	PMC Bestell-Nr.		KEN	PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A	Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A
KEN 2000	G17	3075_	KEN 5000	F20	2x 3075_
KEN 2600	G17	3075_	KEN 6000	F20	2x 3075_
KEN 3100	G18	5060_	KEN 8000	F30	3x 3075_
KEN 3800	G19	5075_	KEN 10000	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.



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Kaltregenerierende Adsorptionstrockner

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



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Serie KA-MT 1-8

GENERATION 3 (OIL-X Filter)

ab 01/2019 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 Verfabungsgrad 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 - PMC Bestell-Nr			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-kit			Weiteres	
KA-MT 1 - 4	SKK1-K4/DA3/12			ZHM100/450	P02/ZR
KA-MT 6 - 7	SKK6-K7/DA3/12				
KA-MT 8	SKK8/DA3/12				

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 - PMC Bestell-Nr			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-kit			Weiteres	
KA-MT 1 - 4	SKK1-K4/DA3/24			ZHM100/450	P02/ZR
KA-MT 6 - 7	SKK6-K7/DA3/24				
KA-MT 8	SKK8/DA3/24				

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 - PMC Bestell-Nr			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-kit			Weiteres	
KA-MT 1 - 4	SKK1-K4/DA3/48			ZHM100/450	P02/ZR
KA-MT 6 - 7	SKK6-K7/DA3/48				
KA-MT 8	SKK8/DA3/48				



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie KA-MT 1-8

GENERATION 3 (OIL-X Filter)

ab 01/2019 bis heute



DESPACs

Intervall 12, 24, 36, 48 Monate

Inhalt DESPAC: Aktivkohle in 3 kg oder 10 kg Gebinde

PMC 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

PMC 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)

K-MT	PMC Bestell-Nr.			
Baugröße	Vorfilter	Elementgrade	Nachfilter	Elementgrade
KA-MT 1	AAPX010AGFX	P010AA	AOPX010AGMX	P010AO
KA-MT 2	AAPX010AGFX	P010AA	AOPX010AGMX	P010AO
KA-MT 3	AAPX010AGFX	P010AA	AOPX010AGMX	P010AO
KA-MT 4	AAPX010AGFX	P010AA	AOPX010AGMX	P010AO
KA-MT 6	AAPX015AGFX	P015AA	AOPX015AGMX	P015AO
KA-MT 7	AAPX015AGFX	P015AA	AOPX015AGMX	P015AO
KA-MT 8	AAPX020AGFX	P020AA	AOPX020AGMX	P020AO

Der Unterstrich _ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter AAP010AGFI mit Filterelement P010AA.

Loses Zubehör

geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion	geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion
KA-MT 1 - 8	VASRGR/K1-K8	Reg.-gasrückführung	KA-MT 1 - 4	VASVPB/K1-K4/08	Anfahrvorrichtung G1/4i
KA-MT 1 - 8	VASDPD/K1-K95	Taupunktmessung	KA-MT 6 - 7	VASVPB/K6-K7/15	Anfahrvorrichtung
KA-MT 1 - 8	VASMB5420	Signaldoppler 4-20 mA	KA-MT 8	VASVPB/K8/20	Anfahrvorrichtung
KA-MT 1 - 8	VASNOZ/K1-K95	Blendenkit	KA-MT 1 - 4	VASF3/K1-K4	Feinfilterschalldämpfer
KA-MT 1 - 8	VASSDD08/15	Schalldämpfer	KA-MT 6 - 8	VASF5/K6-K8	Feinfilterschalldämpfer



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Serie KA-MT 1-8

GENERATION 2

ab 07/2011 bis 12/2018

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 Verfabungsgrad 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 - PMC Bestell-Nr			Optionen - PMC 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 - PMC Bestell-Nr			Optionen - PMC 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 - PMC Bestell-Nr			Optionen - PMC 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				



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie KA-MT 1-8

GENERATION 2
ab 07/2011 bis 12/2018



DESPACs

Intervall 12, 24, 36, 48 Monate

Inhalt DESPAC: Aktivkohle in 3 kg oder 10 kg Gebinde

PMC 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

PMC 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)

K-MT	PMC Bestell-Nr.		K-MT	PMC 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

geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion	geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion
KA-MT 1 - 8	VASRGR/K1-K8	Reg.-gasrückführung	KA-MT 1 - 4	VASVPB/K1-K4/08	Anfahrvorrichtung G1/4i
KA-MT 1 - 95	VASPDP/K1-K95	Taupunktmessung	KA-MT 6 - 7	VASVPB/K6-K7/15	Anfahrvorrichtung G1/2i
KA-MT 1 - 95	VASMB5420	Signaldoppler 4-20 mA	KA-MT 8	VASVPB/K8/20	Anfahrvorrichtung G3/4i
KA-MT 1 - 95	VASNOZ/K1-K95	Blendenkit	KA-MT 1 - 4	VASFS3/K1-K4	Feinfilterschalldämpfer
KA-MT 1 - 8	VASSDD08/15	Schalldämpfer	KA-MT 6 - 8	VASFS5/K6-K8	Feinfilterschalldämpfer



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



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

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

PMC 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

PMC 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	PMC Bestell-Nr.		KA-MT	PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade VL, ZL, XL, A	Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade VL, ZL, XL, 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

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



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Serie KMA 5-115

GENERATION 0

bis Mitte 2003

Trockner der Generation 0 sollten einmalig mit den folgenden Nachrüstsätzen 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	PMC Bestell-Nr.	Funktion
KMA 5 - 35	UKKM5-35	Magnetventilplatte inkl. Dichtungen + Kabel + Kupplungsdose + Schalldämpfer
KMA 5 - 35	UKKM5-35/RV	Rückschlagventilplatte inkl. Dichtungen
KMA 75 - 115	UKKM75-115	Magnetventilplatte inkl. Dichtungen + Kabel + Kupplungsdose + Schalldämpfer
KMA 75 - 115	UKKM75-115/RV	Rückschlagventilplatte inkl. Dichtungen

Update-kit Multitronic

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

KMA	benötigtes Material - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC 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				

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

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 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*
KMA 75 - 115		AKMKIT2			

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



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

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 - PMC 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

PMC 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

PMC Bestell-Nr.	KMA 5	KMA 10	KMA 25	KMA 35	KMA 75	KMA 95	KMA 115
DESPAC1MS	1		1		1		
DESPAC4MS		1	1	2	3	4	1
DESPAC15MS							1

Ersatz-Filterelemente Vor- und Nachfilter

KMA	PMC Bestell-Nr.		K-MT	PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade V, ZP, XP, A	Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade VL, ZL, XL, A
KMA 5	G2	1030_	KMA 75	G5	1070_
KMA 10	G2	1030_	KMA 95	G5	1070_
KMA 25	G2	1030_	KMA 115	G7	1140_
KMA 35	G2	1030_			

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



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



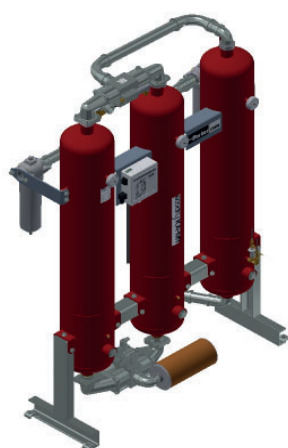
ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Kaltregenerierende Adsorptionstrockner

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



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Serie KA-MT 10-95

GENERATION 3 (OIL-X Filter)

ab 01/2019 bis heute

Zur Wartung dieser Serie werden Service-Kits für 12/36, 24 und 48 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Darüberhinaus 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 - PMC Bestell-Nr			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-kit	Netzspannung		Weiteres	
KA-MT 10-20	SKK10-K20/D3/12	115V, 230V		ZHM100/450	P02/ZR
KA-MT 25	SKK25/D3/12	115V, 230V			
KA-MT 35	SKK35/D3/12	115V, 230V			
KA-MT 45	SKK45/D3/12	115V, 230V			
KA-MT 60 - 75	SKK60-K75/D3/12	115V, 230V			
KA-MT 95	SKK95/D3/12	115V, 230V			

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 - PMC Bestell-Nr			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-kit	Netzspannung		Weiteres	
KA-MT 10-20	SKK10-K20/D3/24/115	115V		ZHM100/450	P02/ZR
	SKK10-K20/D3/24	230V			
KA-MT 25	SKK25/D3/24/115	115V			
	SKK25/D3/24	230V			
KA-MT 35	SKK35/D3/24/115	115V			
	SKK35/D3/24	230V			
KA-MT 45	SKK45/D3/24/115	115V			
	SKK45/D3/24	230V			
KA-MT 60 - 75	SKK60-K75/D3/24/115	115V			
	SKK60-K75/D3/24	230V			
KA-MT 95	SKK95/D3/24/115	115V			
	SKK95/D3/24	230V			



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie KA-MT 10-95

GENERATION 3 (OIL-X Filter)

ab 01/2019 bis heute



DESPAC

Intervall 12, 24, 36, 48 Monate

Inhalt DESPAC: Aktivkohle in 3 kg oder 10 kg Gebinde

PMC 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		1			
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	PMC Bestell-Nr.	Baugröße	PMC Bestell-Nr.
KA-MT 10	K-MT10DESMIX	KA-MT 45	K-MT60DESMIX
KA-MT 15	K-MT15DESMIX	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
KA-MT 35	K-MT35DESMIX		

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

K-MT	PMC Bestell-Nr.			
Baugröße	Vorfilter	Elementgrade	Nachfilter	Elementgrade
KA-MT 10	AAPX025EGFI	P025AA	AOPX025EGMX	P025AO
KA-MT 15	AAPX025EGFX	P025AA	AOPX025EGMX	P025AO
KA-MT 20	AAPX025EGFX	P025AA	AOPX025EGMX	P025AO
KA-MT 25	AAPX030GGFX	P030AA	AOPX030GGMX	P030AO
KA-MT 35	AAPX030GGFX	P030AA	AOPX030GGMX	P030AO
KA-MT 45	AAPX035GGFX	P035AA	AOPX035GGMX	P035AO
KA-MT 60	AAPX040HGFX	P040AA	AOPX040HGMX	P040AO
KA-MT 75	AAPX040HGFX	P040AA	AOPX040HGMX	P040AO
KA-MT 95	AAPX045IGFX	P045AA	AOPX045IGMX	P045AO

Der Unterstrich _ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter AAP035GGFX mit Filterelement P035AA.

Loses Zubehör

geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion	geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion
KA-MT 10 - 95	VASPD/K1-K95	Taupunktmessung	KA-MT 10 - 20	VASVPB/K10-K20/25	Anfahrvorrichtung G1i
KA-MT 10 - 95	VASMB420	Signaldoppler 4-20 mA	KA-MT 25 - 45	VASVPB/K25-K45/40	Anfahrvorrichtung G1 1/2i
KA-MT 10 - 15	VASFS5/K10-K15	Feinfilterschalldämpfer	KA-MT 60 - 75	VASVPB/K60-K75/50	Anfahrvorrichtung G2i
KA-MT 20 - 25	VASFS5/K20-K25	Feinfilterschalldämpfer	KA-MT 95	VASVPB/K95/65	Anfahrvorrichtung G2 1/2i
KA-MT 35 - 60	VASFS5/K35-K60	Feinfilterschalldämpfer	KA-MT 10 - 75	VASRGR/K10-K75	Reg.-gasrückführung
KA-MT 75 - 95	VASFS5/K75-K95	Feinfilterschalldämpfer	KA-MT 95	VASRGR/K95	Reg.-gasrückführung
			KA-MT 10 - 95	VASNOZ/K1-K75	Blendenkit



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Serie KA-MT 10-95

GENERATION 2

ab 07/2011 bis 12/2018

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 - PMC Bestell-Nr		Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-kit		Weiteres	
KA-MT 10 - 20	SKK10-K20/D2/12			
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 - PMC Bestell-Nr		Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-kit		Weiteres	
KA-MT 10 - 20	SKK10-K20/D2/24			
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			



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie KA-MT 10-95

GENERATION 2
ab 07/2011 bis 12/2018



DESPAC

Intervall 12, 24, 36, 48 Monate

Inhalt DESPAC: Aktivkohle in 3 kg oder 10 kg Gebinde

PMC 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	PMC Bestell-Nr.	Baugröße	PMC Bestell-Nr.
KA-MT 10	K-MT10DESMIX	KA-MT 35	K-MT35DESMIX
KA-MT 15	K-MT15DESMIX	KA-MT 45 - 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)

K-MT	PMC Bestell-Nr.		K-MT	PMC 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

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



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie KEA-MT 10-95

GENERATION 1
ab 04/2007 bis 07/2011



DESPAC

Intervall 12, 24, 36, 48 Monate

Inhalt DESPAC: Aktivkohle in 3 kg oder 10 kg Gebinde

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

Ersatz-Filterelemente Vor- und Nachfilter

KEA-MT	PMC Bestell-Nr.		KEA-MT	PMC 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

geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion	geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion
KEA-MT 10 - 95	VASDPDP/K1-K95	Taupunktmessung	KEA-MT 10 - 25	VASVPB/K10-K20/25	Anfahrvorrichtung G1i
KEA-MT 10 - 95	VASMBS420	Signaldoppler 4-20 mA	KEA-MT 35 - 60	VASVPB/K25-K45/40	Anfahrvorrichtung G1 1/2i
KEA-MT 10 - 15	VASFS5/K10-K15	Feinfilterschalldämpfer	KEA-MT 75 - 95	VASVPB/K60-K75/50	Anfahrvorrichtung G2i
KEA-MT 20 - 25	VASFS5/K20-K25	Feinfilterschalldämpfer	KEA-MT 10 - 75	VASRGR/K10-K75	Reg.-gasrückführung
KEA-MT 35 - 60	VASFS5/K35-K60	Feinfilterschalldämpfer	KEA-MT 95	VASRGR/K95	Reg.-gasrückführung
KEA-MT 75 - 95	VASFS5/K75-K95	Feinfilterschalldämpfer	KEA-MT 10 - 95	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 - PMC Bestell-Nr			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KEA-MT 200 - 500	KEN-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 - PMC Bestell-Nr			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
KEA-MT 200 - 500	KEN-MT24A	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	SDD-25/AL	ZHM100/450	P02/ZR
KEA-MT 600 - 1150	KEN-MT24B		SDD-40/AL		
KEA-MT 1400			SDD-50/AL		



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

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

PMC Order No.	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	PMC Bestell-Nr.	Baugröße	PMC 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	PMC Bestell-Nr.		KEA-MT	PMC 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_

The underscore_ should be replaced by the element grade required. Example Filter G9XP containing filter-element 2010XP.

Loose accessories

geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion	geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion
KEA-MT 200 - 400	VASDPD/K1-K95	Taupunktmessung	KEA-MT 200 - 500	VASVPB/K10-K2/25	Anfahrvorrichtung G1i
KEA-MT 200 - 1400	VASMBS420	Signaldoppler 4-20 mA	KEA-MT 600 - 1150	VASVPB/K25-K45/40	Anfahrvorrichtung G1 1/2i
KEA-MT 200 - 300	VASF5/K10-K15	Feinfilterschalldämpfer	KEA-MT 1400	VASVPB/K60-K75/50	Anfahrvorrichtung G2i
KEA-MT 400 - 500	VASF5/K20-K25	Feinfilterschalldämpfer	KEA-MT 200 - 1150	VASRGR/K10-K75	Reg.-gasrückführung
KEA-MT 600 - 1150	VASF5/K35-K60	Feinfilterschalldämpfer	KEA-MT 1400	VASRGR/K95	Reg.-gasrückführung
KEA-MT 1400	VASF5/K75-K95	Feinfilterschalldämpfer	KEA-MT 200 - 1400	VASNOZ/K1-K75	Blendenkit



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Atemluftsysteme BSP-MT

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



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Serie BSP-MT 1-8

GENERATION 3 (OIL-X Filter)

ab 01/2019 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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-kit			Weiteres	
BSP-MT 1 - 4	SKK1-K4/BP3/12			ZHM100/450	
BSP-MT 6 - 7	SKK6-K7/BP3/12				
BSP-MT 8	SKK8/BP3/12				

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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-kit			Weiteres	
BSP-MT 1 - 4	SKK1-K4/BP3/24			ZHM100/450	
BSP-MT 6 - 7	SKK6-K7/BP3/24				
BSP-MT 8	SKK8/BP3/24				

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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-kit			Weiteres	
BSP-MT 1 - 4	SKK1-K4/BP3/48			ZHM100/450	
BSP-MT 6 - 7	SKK6-K7/BP3/48				
BSP-MT 8	SKK8/BP3/48				



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie BSP-MT 1-8

GENERATION 3 (OIL-X Filter)

ab 01/2019 bis heute



DESPACs

Intervall 12 Monate

Inhalt DESPAC: Adsorptionsmittelpakete

Behälter	PMC Bestell-Nr.	BSP-MT 1	BSP-MT 2	BSP-MT 3	BSP-MT 4	BSP-MT 6	BSP-MT 7	BSP-MT 8
Trockner (Behälter 1+2)	DESPAC2EF	1	2	3	4	7	9	11
Reiniger (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	PMC Bestell-Nr.					
Baugröße	Vorfilter Filter 1	Element	Vorfilter Filter 2	Element	Nachfilter Filter 3	Element
BSP-MT 1	AOPX010AGFX-BA	P010AO	AAPX010AGFX-BA	P010AA	AOPX010AGMX-BA	P010AO
BSP-MT 2	AOPX010AGFX-BA	P010AO	AAPX010AGFX-BA	P010AA	AOPX010AGMX-BA	P010AO
BSP-MT 3	AOPX010AGFX-BA	P010AO	AAPX010AGFX-BA	P010AA	AOPX010AGMX-BA	P010AO
BSP-MT 4	AOPX010AGFX-BA	P010AO	AAPX010AGFX-BA	P010AA	AOPX010AGMX-BA	P010AO
BSP-MT 6	AOPX015AGFX-BA	P015AO	AAPX015AGFX-BA	P015AA	AOPX015AGMX-BA	P015AO
BSP-MT 6	AOPX015AGFX-BA	P015AO	AAPX015AGFX-BA	P015AA	AOPX015AGMX-BA	P015AO
BSP-MT 8	AOPX020DGF-BA	P020AO	AAPX020DGF-BA	P020AA	AOPX020DGF-BA	P020AO

Loses Zubehör

geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion	geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion
BSP-MT 1 - 8	VASRGR/K1-K8	Reg.-gasrückführung	BSP-MT 1 - 8	VASSDD08/15	Schalldämpfer
BSP-MT 1 - 8	VASPD/K1-K95	Taupunktmessung	BSP-MT 1 - 4	VASFS3/K1-K4	Feinfilterschalldämpfer
BSP-MT 1 - 8	VASMB420	Signaldoppler 4-20 mA	BSP-MT 6 - 8	VASFS5/K6-K8	Feinfilterschalldämpfer
BSP-MT 1 - 8	VASNOZ/K1-K95	Blendenkit			



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Serie BSP-MT 1-8

GENERATION 2

ab 07/2011 bis 12/2018

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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC 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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC 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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC 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				



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie BSP-MT 1-8

GENERATION 2
ab 07/2011 bis 12/2018



DESPACs

Intervall 12 Monate

Inhalt DESPAC: Adsorptionsmittelpakete

Behälter	PMC Bestell-Nr.	BSP-MT 1	BSP-MT 2	BSP-MT 3	BSP-MT 4	BSP-MT 6	BSP-MT 7	BSP-MT 8
Trockner (Behälter 1+2)	DESPAC2EF	1	2	3	4	7	9	11
Reiniger (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	PMC Bestell-Nr.		BSP-MT	PMC 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

geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion	geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion
BSP-MT 1 - 8	VASRGR/K1-K8	Reg.-gasrückführung	BSP-MT 1 - 8	VASSDD08/15	Schalldämpfer
BSP-MT 1 - 8	VASPDP/K1-K95	Taupunktmessung	BSP-MT 1 - 4	VASFS3/K1-K4	Feinfilterschalldämpfer
BSP-MT 1 - 8	VASMB5420	Signaldoppler 4-20 mA	BSP-MT 6 - 8	VASFS5/K6-K8	Feinfilterschalldämpfer
BSP-MT 1 - 8	VASNOZ/K1-K95	Blendenkit			



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 und 36 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Lochblechdichtungen (RKKMT und RKA), Filterelemente, Schalldämpfer, DESPACs

siehe auf nebenstehender Seite

Inhalt Service-Kit:

Reset-Modul

Inhalt Service-Kit RKA:

2x Lochblechdichtungen Einzelprofil

Inhalt Service-Kit RKKMT:

2x Lochblechdichtungen Doppelprofil

Optional:

Taupunktsensor ZHM100/450

BS(P)-MT	benötigtes Material - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-kit		Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres
BS(P)-MT 1 - 4	K-MT12A	RKA1-A4	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	VASSDD08/15	ZHM100/450
		RKKMT1-K4			
		RKA6-A8			
BS(P)-MT 6 - 8		RKKMT6-K8			

Intervall 24 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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC 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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-kit		Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres
BS(P)-MT 1 - 4	K-MT48A	RKA1-A4	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	VASSDD08/15	ZHM100/450
BS(P)-MT 6 - 8	K-MT48B	RKA6-A8			



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie BS(P)-MT 1-8

GENERATION 1
ab 05/2003 bis 06/2011



DESPACs

Intervall 12 Monate

Inhalt DESPAC: Adsorptionsmittelpakete

Behälter	PMC Order-No.	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
Trockner (Behälter 1+2)	DESPAC2EF	1	2	3	4	7	9	11
Reiniger (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)

K-MT	PMC Bestell-Nr.		K-MT	PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade VL, ZL, XL, A	Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade VL, ZL, XL, 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 Filterelement 1030XP

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

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



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Serie BS(P) 5-115

GENERATION 0

bis Mitte 2003

Trockner der Generation 0 sollten einmalig mit den folgenden Nachrüstsätzen 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	PMC Bestell-Nr.	Funktion
BS(P) 5 - 35	UKKM5-35	Magnetventilplatte inkl. Dichtungen + Kabel + Kupplungsdose
BS(P) 5 - 35	UKKM5-35/RV	Rückschlagventilplatte inkl. Dichtungen
BS(P) 75 - 115	UKKM75-115	Magnetventilplatte inkl. Dichtungen + Kabel + Kupplungsdose
BS(P) 75 - 115	UKKM75-115/RV	Rückschlagventilplatte inkl. Dichtungen

Update-kit Multitronic

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

BS(P)	benötigtes Material - PMC Bestell-Nr.				Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-kit		Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
BS(P) 5 - 35	KM24A-UG	3 X	RKA1-A4	VASSDD08/15	ZHM100/450*	
BS(P) 75 - 115		3 X	AKMKIT2			



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

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 - PMC Bestell-Nr.				Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-kit			Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres
BS(P) 5 - 35	KM48A-UG	1x	RKA1-A4	siehe Ersatzfilterelemente auf nebenstehender Seite	VASSDD08/15	ZHM100/450*
BS(P) 75 - 115	KM48B-UG	1x	AKMKIT2			

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

DESPACs

Intervall 12 Monate

Inhalt DESPAC: Adsorptionsmittelpakete

Behälter	PMC Bestell-Nr.	BS(P) 5	BS(P) 10	BS(P) 25	BS(P) 35	BS(P) 75	BS(P) 95	BS(P) 115
Trockner (Behälter 1+2)	DESPAC2EF	1	2	3	4	1		1
	DESPAC6EF					2	3	
	DESPAC20EF							1
Reiniger (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)	PMC Bestell-Nr.		BS(P)	PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade VL, ZL, XL, A	Baugröße	Filter-Baugröße	Elementgrade VL, ZL, XL, 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.



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Atemluftsysteme BSP-MT

BSP-MT 10-95, BS(P)-MT 10-95,
BS(P)-MT 200-1400, BS(P) 200-1400



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Serie BSP-MT 10-95

GENERATION 3 (OIL-X Filter)

ab 01/2019 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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-kit	Netzspannung		Weiteres	
BSP-MT 10 - 20	SKK10-K20/BP3/12	115V, 230V		ZHM100/450	
BSP-MT 25	SKK25/BP3/12	115V, 230V			
BSP-MT 35	SKK35/BP3/12	115V, 230V			
BSP-MT 45	SKK45/BP3/12	115V, 230V			
BSP-MT 60 - 75	SKK60-K75/BP3/12	115V, 230V			
BSP-MT 95	SKK95/BP3/12	115V, 230V			

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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Service-kit			Weiteres	
BSP-MT 10 - 20	SKK10-K20/BP3/24/115	115V		ZHM100/450	
	SKK10-K20/BP3/24	230V			
BSP-MT 25	SKK25/BP3/24/115	115V			
	SKK25/BP3/24	230V			
BSP-MT 35	SKK35/BP3/24/115	115V			
	SKK35/BP3/24	230V			
BSP-MT 45	SKK45/BP3/24/115	115V			
	SKK45/BP3/24	230V			
BSP-MT 60 - 75	SKK60-K75/BP3/24/115	115V			
	SKK60-K75/BP3/24	230V			
BSP-MT 95	SKK95/BP3/24/115	115V			
	SKK95/BP3/24	230V			



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie BSP-MT 10-95

GENERATION 3 (OIL-X Filter)
ab 01/2019 bis heute



DESPACs

Intervall 12, 24, 36, 48 Monate

Inhalt DESPAC: Adsorptionsmittelpakete

Behälter	PMC 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
Trockner (Behälter 1+2)	DESPAC6EF	2		1						
	DESPAC20EF	1	2	2	3	4	5	7	9	12
Reiniger (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	PMC Bestell-Nr.					
Baugröße	Vorfilter Filter 1	Element	Vorfilter Filter 2	Element	Nachfilter Filter 3	Element
BSP-MT 10	AOP025EGFI	P025AO	AAP025EGFI	P025AA	AOP025EGMI	P025AO
BSP-MT 15	AOP025EGFI	P025AO	AAP025EGFI	P025AA	AOP025EGMI	P025AO
BSP-MT 20	AOP025EGFI	P025AO	AAP025EGFI	P025AA	AOP025EGMI	P025AO
BSP-MT 25	AOP030GGFI	P030AO	AAP030GGFI	P030AA	AOP030GGMI	P030AO
BSP-MT 35	AOP030GGFI	P030AO	AAP030GGFI	P030AA	AOP030GGMI	P030AO
BSP-MT 45	AOP035GGFX	P035AO	AAP035GGFX	P035AA	AOP035GGMX	P035AO
BSP-MT 60	AOP040HGFX	P040AO	AAP040HGFX	P040AA	AOP040HGMX	P040AO
BSP-MT 75	AOP040HGFX	P040AO	AAP040HGFX	P040AA	AOP040HGMX	P040AO
BSP-MT 95	AOP045IGFX	P045AO	AAP045IGFX	P045AA	AOP045IGMX	P045AO

Loses Zubehör

geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion	geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion
BSP-MT 10 - 95	VASDPDP/K1-K95	Taupunktmessung	BSP-MT 10 - 20	VASVPB/K10-K20/25	Anfahrvorrichtung G1i
BSP-MT 10 - 95	VASMBMS420	Signaldoppler 4-20 mA	BSP-MT 25 - 45	VASVPB/K25-K45/40	Anfahrvorrichtung G1 1/2i
BSP-MT 10 - 15	VASFS5/K10-K15	Feinfilterschalldämpfer	BSP-MT 60 - 75	VASVPB/K60-K75/50	Anfahrvorrichtung G2i
BSP-MT 20 - 25	VASFS5/K20-K25	Feinfilterschalldämpfer	BSP-MT 10 - 75	VASRGR/K10-K75	Regenerationsgasrückführung
BSP-MT 35 - 60	VASFS5/K35-K60	Feinfilterschalldämpfer	BSP-MT 95	VASRGR/K95	Regenerationsgasrückführung
BSP-MT 75 - 95	VASFS5/K75-K95	Feinfilterschalldämpfer			



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Serie BSP-MT 10-95

GENERATION 2

ab 07/2011 bis 12/2018

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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC 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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC 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				



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie BSP-MT 10-95

GENERATION 2
ab 07/2011 bis 12/2018



DESPACs

Intervall 12, 24, 36, 48 Monate

Inhalt DESPAC: Adsorptionsmittelpakete

Behälter	PMC 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
Trockner (Behälter 1+2)	DESPAC6EF	2		1						
	DESPAC20EF	1	2	2	3	4	5	7	9	12
Reiniger (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	PMC Bestell-Nr.		BSP-MT	PMC 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

geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion	geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion
BSP-MT 10 - 95	VASDPDP/K1-K95	Taupunktmessung	BSP-MT 10 - 20	VASVPB/K10-K20/25	Anfahrvorrichtung G1i
BSP-MT 10 - 95	VASMBS420	Signaldoppler 4-20 mA	BSP-MT 25 - 45	VASVPB/K25-K45/40	Anfahrvorrichtung G1 1/2i
BSP-MT 10 - 15	VASFSS/K10-K15	Feinfilterschalldämpfer	BSP-MT 60 - 75	VASVPB/K60-K75/50	Anfahrvorrichtung G2i
BSP-MT 20 - 25	VASFSS/K20-K25	Feinfilterschalldämpfer	BSP-MT 10 - 75	VASRGR/K10-K75	Regenerationsgasrückführung
BSP-MT 35 - 60	VASFSS/K35-K60	Feinfilterschalldämpfer	BSP-MT 95	VASRGR/K95	Regenerationsgasrückführung
BSP-MT 75 - 95	VASFSS/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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC 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-40/AL		
BS(P)-MT 75 - 95			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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC 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-40/AL		
BS(P)-MT 75 - 95			SDD-50/AL		



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie BS(P)-MT 10-95

GENERATION 1
ab 04/2007 bis 07/2011



DESPACs

Intervall 12, 24, 36, 48 Monate

Inhalt DESPAC: Adsorptionsmittelpakete

Behälter	PMC 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
Trockner (Behälter 1+2)	DESPAC6EF	2		1						
	DESPAC20EF	1	2	2	3	4	5	7	9	12
Reiniger (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

Ersatz-Filterelemente Vor- und Nachfilter

BS(P)-MT	PMC Bestell-Nr.		BS(P)-MT	PMC 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

geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion	geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion
BS(P)-MT 10 - 95	VASDPD/K1-K95	Taupunktmessung	BS(P)-MT 10 - 25	VASVPB/K10-K20/25	Anfahrvorrichtung G1i
BS(P)-MT 10 - 95	VASMBS420	Signaldoppler 4-20 mA	BS(P)-MT 35 - 60	VASVPB/K25-K45/40	Anfahrvorrichtung G1 1/2i
BS(P)-MT 10 - 15	VASFS5/K10-K15	Feinfilterschalldämpfer	BS(P)-MT 75 - 95	VASVPB/K60-K75/50	Anfahrvorrichtung G2i
BS(P)-MT 20 - 25	VASFS5/K20-K25	Feinfilterschalldämpfer	BS(P)-MT 10 - 75	VASRGR/K10-K75	Regenerationsgasrückführung
BS(P)-MT 35 - 60	VASFS5/K35-K60	Feinfilterschalldämpfer	BS(P)-MT 95	VASRGR/K95	Regenerationsgasrückführung
BS(P)-MT 75 - 95	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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC 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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC 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		



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie BS(P)-MT 200-1400

GENERATION 0
ab 04/2005 bis 04/2007



DESPACs

Intervall 12, 24, 36, 48 Monate

Inhalt DESPAC: Adsorptionsmittelpakete

Behälter	PMC Order-No.	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
Trockner (Behälter 1+2)	DESPAC6EF	3	2	1	2				
	DESPAC20EF	1	2	3	4	5	8	10	12
Reiniger (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	PMC Bestell-Nr.		BS(P)-MT	PMC 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

geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion	geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion
BS(P)-MT 200 - 400	VASDPD/K1-K95	Taupunktmessung	BS(P)-MT 200 - 500	VASVPB/K10-K2/25	Anfahrvorrichtung G1i
BS(P)-MT 200 - 1400	VASMB5420	Signaldoppler 4-20 mA	BS(P)-MT 600 - 1150	VASVPB/K25-K45/40	Anfahrvorrichtung G1 1/2i
BS(P)-MT 200 - 300	VASFS5/K10-K15	Feinfilterschalldämpfer	BS(P)-MT 1400	VASVPB/K60-K75/50	Anfahrvorrichtung G2i
BS(P)-MT 400 - 500	VASFS5/K20-K25	Feinfilterschalldämpfer	BS(P)-MT 200 - 1150	VASRGR/K10-K75	Regenerationsgasrückführung
BS(P)-MT 600 - 1150	VASFS5/K35-K60	Feinfilterschalldämpfer	BS(P)-MT 1400	VASRGR/K95	Regenerationsgasrückführung
BS(P)-MT 1400	VASFS5/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	PMC Bestell-Nr.	Function
BS(P) 200 to BS(P) 1400	UKMT-230-ZHM	Multitronic + ZHM100 + Kabel + Messkammer
BS(P) 200 to BS(P) 1400	UKMT-230	Multitronic + kable
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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	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 - PMC Bestell-Nr.			Optionen - PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	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		



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie BS(P) 200-1400

GENERATION -1
5/2002 bis 4/2005



DESPACs

Intervall 12, 24, 36, 48 Monate

Inhalt DESPAC: Adsorptionsmittelpakete

Behälter	PMC 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
Trockner (Behälter 1+2)	DESPAC6EF	3	2	1	2				
	DESPAC20EF	1	2	3	4	5	8	10	12
Reiniger (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)	PMC Bestell-Nr.		BS(P)	PMC 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

geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion	geeignet für	PMC Bestell-Nr.	Funktion
BS(P) 200 - 400	VASDPD/K1-K95	Taupunktmessung	BS(P) 200 - 500	VASVPB/K10-K2/25	Anfahrvorrichtung G1i
BS(P) 200 - 1400	VASMB5420	Signaldoppler 4-20 mA	BS(P) 600 - 1150	VASVPB/K25-K45/40	Anfahrvorrichtung G1 1/2i
BS(P) 200 - 300	VASFS5/K10-K15	Feinfilterschalldämpfer	BS(P) 1400	VASVPB/K60-K75/50	Anfahrvorrichtung G2i
BS(P) 400 - 500	VASFS5/K20-K25	Feinfilterschalldämpfer	BS(P) 200 - 1150	VASRGR/K10-K75	Regenerationsgasrückführung
BS(P) 600 - 1150	VASFS5/K35-K60	Feinfilterschalldämpfer	BS(P) 1400	VASRGR/K95	Regenerationsgasrückführung
BS(P) 1400	VASFS5/K75-K95	Feinfilterschalldämpfer			



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie HDK

HDK 18/25-550/50

HDK-MT 100 & 350



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Serie HDK 18/25 & 550/50 bar

GENERATION D0

Von 2010 bis heute

Zur Wartung dieser Serie werden Service-Kits für 12 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Darüber hinaus sind bei der 48-Monats-Wartung die DESPAC-Pakete (Trockenmittelpakete) erforderlich, welche alle benötigten Schüttmaterialien enthält.

Intervall 12 Monate

Benötigtes Material: Dongle, Schalldämpfer, Filterelemente, Taupunktsensor ZHM100/450

HDK-MT			benötigtes Material - PMC Bestell- Nr.				Optionen- PMC Bestell- Nr.	
Baugröße	Barg		Dongle	Filterbaugröße	Elementgrade	Schalldämpfer	Weiteres	
HDK 18 / ...	25	50	K-MT12A	G3	1050 XP / V	2 x SDD-15/600/AL	ZHM100/450	
HDK 40 / ...	25	50		G3	1050 XP / V			
HDK 80 / ...	25	50		G5	1070 XP / V			
HDK 120 / ...	25	50		G7	1140 XP / V			
HDK 160 / ...	25	50		G9	2010 XP / V			
HDK 210 / ...	25	50		G9	2010 XP / V			
HDK 360 / ...	25	50		G11	2020 XP / V			
HDK 550 / ...	25	50		G12	2030 XP / V			

DESPACs

Intervall 48 Monate

Inhalt DESPAC: Adsorptionsmittelpakete

PMC Bestell- Nr.	HDK 18/...	HDK 40/...	HDK 80/...	HDK 120/...	HDK 160/...	HDK 210/...	HDK 360/...	HDK 550/...
DESPAC1MS		3	2	2	2		1	1
DESPAC4MS	1	1		1		1		2
DESPAC15MS			1	1	2	2	5	7

Zubehör, lose oder angebaut ab Werk

PMC Bestell- Nr.	Beschreibung
TRAP2/100-G230/P	Zeitgesteuertes Magnetventil G1/4i, PN100, 2-55 °C, 230 VAC, IP65
HZD80/420RG	kalibriertes analoges Differenzdruckmanometer PN420
HZDE80/420RG	kalibriertes analoges Differenzdruckmanometer PN420 mit Reed-Kontakt(IP54)
VASMBS420	Kontakt 4-20 mA zur Analogausgabe des Taupunktsignals
ET-VENT-HALTE-G20-3	Druckhalteventil DN12,7



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie HDK 18/25 & 550/50 bar

GENERATION D0

Von 2010 bis heute



HDK	benötigtes Material - PMC Bestell- Nr.			HDK	benötigtes Material - PMC Bestell- Nr.		
	N°	PMC Bestell-Nr.	Lieferumfang		N°	PMC Bestell-Nr.	Lieferumfang
H18	2 x	RK-SCD-G32X90/VA-HDK	Staubsiebe (2 St.)	H160	2 x	RK-SCD-G32X90/VA-HDK	Staubsiebe (2 St.)
	5 x	ET-321HS3330B-2995-483/S1	Magnetventil		5 x	ET-321HS3330C-2995-483/S1	Magnetventil
	2 x	RHD15L0.2BCF	Rückschlagventil		2 x	RHD22L0.2BCF	Rückschlagventil
	3 x	ET-MANO.063SR711C	Manometer		3 x	ET-MANO.063SR711C	Manometer
	1 x	ET-DRM.G08-AIRCOM-5	Druckminderer		1 x	ET-DRM.G08-AIRCOM-5	Druckminderer
	5 x	RHD12L0.2BCF	Rückschlagventil		5 x	RHD12L0.2BCF	Rückschlagventil
H40	2 x	RK-SCD-G32X90/VA-HDK	Staubsiebe (2 St.)	H210	2 x	RK-SCD-G32X90/VA-HDK	Staubsiebe (2 St.)
	5 x	ET-321HS3330B-2995-483/S1	Magnetventil		5 x	ET-321HS3330C-2995-483/S1	Magnetventil
	2 x	RHD15L0.2BCF	Rückschlagventil		2 x	RHD22L0.2BCF	Rückschlagventil
	3 x	ET-MANO.063SR711C	Manometer		3 x	ET-MANO.063SR711C	Manometer
	1 x	ET-DRM.G08-AIRCOM-5	Druckminderer		1 x	ET-DRM.G08-AIRCOM-5	Druckminderer
	5 x	RHD12L0.2BCF	Rückschlagventil		5 x	RHD12L0.2BCF	Rückschlagventil
H80	2 x	RK-SCD-G32X90/VA-HDK	Staubsiebe (2 St.)	H360	2 x	RK-SCD-G32X90/VA-HDK	Staubsiebe (2 St.)
	5 x	ET-321HS3330B-2995-483/S1	Magnetventil		3 x	ET-321HS3330B-2995-483/S1	Magnetventil
	2 x	RHD15L0.2BCF	Rückschlagventil		2 x	ET-321HS3330C-2995-483/S1	Magnetventil
	3 x	ET-MANO.063SR711C	Manometer		2 x	RHD28L0.2BCF	Rückschlagventil
	1 x	ET-DRM.G08-AIRCOM-5	Druckminderer		3 x	ET-MANO.063SR711C	Manometer
	5 x	RHD12L0.2BCF	Rückschlagventil		1 x	ET-DRM.G08-AIRCOM-5	Druckminderer
H120	2 x	RK-SCD-G32X90/VA-HDK	Staubsiebe (2 St.)	H550	5 x	RHD12L0.2BCF	Rückschlagventil
	5 x	ET-321HS3330B-2995-483/S1	Magnetventil		2 x	RK-SCD-G32X90/VA-HDK	Staubsiebe (2 St.)
	2 x	RHD15L0.2BCF	Rückschlagventil		3 x	ET-321HS3330B-2995-483/S1	Magnetventil
	3 x	ET-MANO.063SR711C	Manometer		2 x	ET-321HS3330C-2995-483/S1	Magnetventil
	1 x	ET-DRM.G08-AIRCOM-5	Druckminderer		2 x	RHD28L0.2BCF	Rückschlagventil
	5 x	RHD12L0.2BCF	Rückschlagventil		3 x	ET-MANO.063SR711C	Manometer
					1 x	ET-DRM.G08-AIRCOM-5	Druckminderer
					5 x	RHD12L0.2BCF	Rückschlagventil



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie HDK-MT 100 & 350 bar



GENERATION D2

Von 2014 bis heute

Zur Wartung dieser Serie werden Service-Kits für 12 / 24 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Darüber hinaus sind bei der 24-Monats-Wartung die DESMIX-Pakete (Trockenmittelpakete) erforderlich, welche alle benötigten Schüttmaterialien enthält.

Intervall 12 / 36 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Schalldämpfer, Filterelemente, Taupunktsensor ZHM100/450
Inhalt Service-Kit: Siehe Grafik auf den nächsten Seiten

HDK-MT	benötigtes Material - PMC Bestell- Nr.			Optionen- PMC Bestell- Nr.	
Baugröße	Service-kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
HDK-MT 15/100 & 350	SKH15-H30/D2/12 siehe Seite 78/79 Tools kits	Bereits im Servicekit enthalten, Bei Bedarf siehe Ersatzfilterele- mente auf der neben- stehender Seite	SDD-15/600/AL	ZHM100/450	
HDK-MT 20/100 & 350					
HDK-MT 25/100 & 350					
HDK-MT 30/100 & 350	SKH40-H70/D2/12 siehe Seite 78/79 Tools kits	Bereits im Servicekit enthalten, Bei Bedarf siehe Ersatzfilterele- mente auf der neben- stehender Seite	SDD-15/600/AL	ZHM100/450	
HDK-MT 40/100 & 350					
HDK-MT 50/100 & 350					
HDK-MT 70/100 & 350					

Intervall 24 / 48 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Schalldämpfer, Filterelemente, Trockenmittel, Taupunktsensor ZHM100/450
Inhalt Service-Kit: Siehe Grafik auf den nächsten Seiten

HDK-MT	benötigtes Material - PMC Bestell- Nr.			Optionen- PMC Bestell- Nr.	
Baugröße	Service-kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
HDK-MT 15/100 & 350	SKH15-H30/D2/24 siehe Seite 78/79 Tools kits	Bereits im Servicekit enthalten, Bei Bedarf siehe Ersatzfilterele- mente auf der neben- stehender Seite	SDD-15/600/AL	ZHM100/450	
HDK-MT 20/100 & 350					
HDK-MT 25/100 & 350					
HDK-MT 30/100 & 350	SKH40-H70/D2/24 siehe Seite 78/79 Tools kits	Bereits im Servicekit enthalten, Bei Bedarf siehe Ersatzfilterele- mente auf der neben- stehender Seite	SDD-15/600/AL	ZHM100/450	
HDK-MT 40/100 & 350					
HDK-MT 50/100 & 350					
HDK-MT 70/100 & 350					



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie HDK-MT 100 & 350 bar

GENERATION D2
Von 2014 bis heute



Inhalt DESMIX: 3 Schicht Schüttung aus Keramikperlen/Silicagel/Molekularsieb

HDK-MT 100

HDK-MT	PMC Bestell- Nr.	HDK-MT	PMC Bestell- Nr	HDK-MT	PMC Bestell- Nr	HDK-MT	PMC Bestell- Nr
Baugröße	DESMIX-Paket	Baugröße	DESMIX-Paket	Baugröße	DESMIX-Paket	Baugröße	DESMIX-Paket
HDK-MT 15	H15/100/D2-DESMIX	HDK-MT 40	H40/100/D2-DESMIX	HDK-MT 15	H15/350/D2-DESMIX	HDK-MT 40	H40/350/D2-DESMIX
HDK-MT 20	H20/100/D2-DESMIX	HDK-MT 50	H50/100/D2-DESMIX	HDK-MT 20	H20/350/D2-DESMIX	HDK-MT 50	H50/350/D2-DESMIX
HDK-MT 25	H25/100/D2-DESMIX	HDK-MT 70	H70/100/D2-DESMIX	HDK-MT 25	H25/350/D2-DESMIX	HDK-MT 70	H70/350/D2-DESMIX
HDK-MT 30	H30/100/D2-DESMIX			HDK-MT 30	H30/350/D2-DESMIX		

HDK-MT 350

Ersatz-Filterelemente Vor- und Nachfilter

HDK-MT	PMC Bestell- Nr.		HDK-MT	PMC Bestell- Nr.	
Baugröße	Filterbaugröße	Elementgrade ZP, XP	Baugröße	Filterbaugröße	Elementgrade ZP, XP
HDK-MT 15	GH7	1140_	HDK-MT 40	GH9	2010_
HDK-MT 20	GH7	1140_	HDK-MT 50	GH9	2010_
HDK-MT 25	GH7	1140_	HDK-MT 70	GH9	2010_
HDK-MT 30	GH7	1140_			

Der Unterstrich _ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter GH7XP mit Filterelement 1140XP oder Filter GH9XP mit Filterelement 2010XP.

Achtung! Ersatzfilterelemente sind bereits in den Service Kits beinhaltet bei Generation D2



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie HDK-MT 100 & 350 bar

GENERATION D2

Von 2014 bis heute

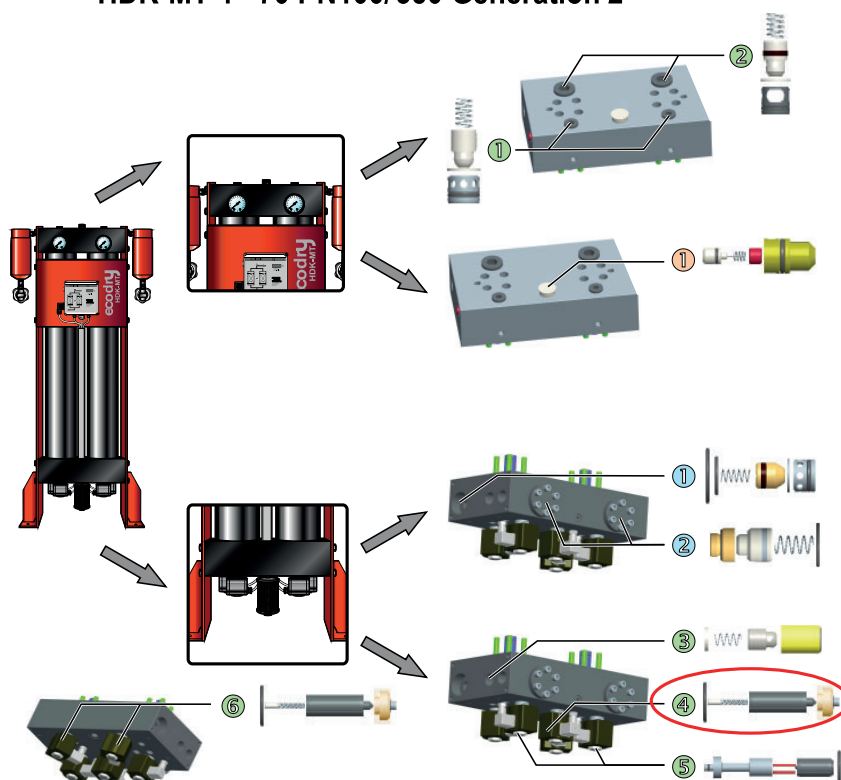
Zur Wartung dieser Serie werden Service-Kits für 12 / 24 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Darüber hinaus sind bei der 24-Monats-Wartung die DESMIX-Pakete (Trockenmittelpakete) erforderlich, welche alle benötigten Schüttmaterialien enthält.



Hauptinhalte der Servicekits:

Service scope: valves

HDK-MT 4 - 70 PN100/350 Generation 2



12 Month- SKH15-H30/D2/12, SKH40-H70/D2/12

- ① 2 x V3/V4 expansion valve (0352651)
- ② 2 x V1/V2 main inlet valve (0352649)

24 Month- SKH15-H30/D2/24, SKH40-H70/D2/24

- ③ 2 x check valve pressurization (0352650)
- ④ 1 x pilot valve pressurization Y5 (0352839)
- ⑤ 2 x pilot valve Y1/Y2 (0352653)
- ⑥ 2 x pilot valve Y3/Y4 (0352839)

Spare part ET-HDK-MT/2/VN

- ① 1 x needle valve - for all size (0353249)

Spare part

- ① 2 x check valve DN 6 (0352659)
- ② 2 x check valve DN 12 (0352656)



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie HDK-MT 100 & 350 bar

GENERATION D2

Von 2014 bis heute



HDK-MT Spezialwerkzeuge

PMC Bestell- Nr.: HDK-TOOL1

Vorteile

- Notwendiges Werkzeug für HDK-MT
- 5 Werkzeuge im a stabilen Koffer
- Für alle Wartungsarbeiten an den Magnetventilen
- Passed für alle Ventilblöcke
- Reibungslose Montage
- Spart Arbeitszeit
- Umfangreiche Bedienungsanleitung



Der Ventilmontagesatz beinhaltet fünf spezielle Werkzeuge die bei allen relevanten Wartungsarbeiten an den Ventilen der HDK-MT Serie benötigt werden. Diese Hochpräzisionswerkzeuge sind aus Edelstahl gefertigt. Sie garantieren eine sichere und erfolgreiche

PMC Bestell- Nr.: HDK-TOOL2

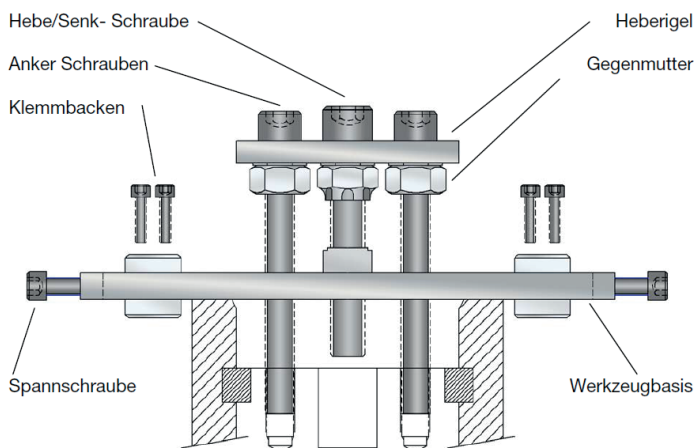
Vorteile

- Einfache Handhabung
- 2-Wege nutzbar
- Passed für HDK, HDAM
- Unterstützt sicheres Arbeiten
- Passt auf alle Größen
- Reduziert die Arbeitszeit

Das Parker ZANDER Behälterkolben-Montage Werkzeug wird benötigt wenn Trockenmittelwechsel an den Druckkesseln der Hochdruck Baureihen von 100 bis 350 durchgeführt werden müssen. Das Werkzeug ist passend für die Serien HDK-MT, HDAM und HDAME sowie für die HDA Adsorber.

Das HDK.TOOL2 ermöglicht eine einfache und sichere Demontage (herausziehen) und Montage (hineindrücken) des Behälterverschlusskopfs.

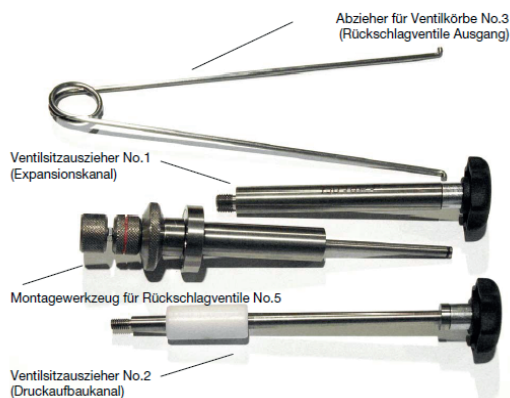
HDK-TOOL2 Behälterkolben-Montage-Werkzeug



Service Bulletin

HDK-TOOL1

HDK-MT Werkzeugsatz Ventilmontage



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie HDK-MT 100 & 350 bar



GENERATION D2
Von 2014 bis heute



Zusätzliche Reparatursätze für alle Druckstufen :

Repair kits: Weitere Verschleißteilsätze bei Bedarf

For model	PMC Bestell-Nr.	Wartungs-Intervall	Lieferumfang
alle	RKH15-H70/RV1-RV4	bei Bedarf	Vier Rückschlagventile RV1-RV4
	RKESC-HDK-230-NH		Fünf Magnetventilspulen 230V/50-60Hz
	RKESC-HDK-115-NH		Fünf Magnetventilspulen 115V/50-60Hz
	RKH15-H70/PWS		Zwei Behälter-Stutzen mit O-Ringen

Weitere Ersatzteile bei Bedarf

For model	PMC Bestell-Nr.	Wartungs-Intervall	Lieferumfang
alle	SDD-15/600/AL	bei Bedarf	Schalldämpfer
	ZHM100/450		Taupunktsensor
	ET-HDK-MT/2/VN		Nadelventil VN (für regenerationsgas)
	ET-HDK-MT/2/MV-BLOCK		Magnetventilblock ohne Nadelventil VN, ohne Manometer
	ET-HDK-MT/2/RV-BLOCK		Rückschlagventilblock ohne Nadelventil VN, ohne Manometer
	ET-MANO.063MR0816		Manometer inkl. Dichtung



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie HDK-MT 100 & 350 bar

GENERATION D2
Von 2014 bis heute



Zubehör, Serie 100 & 350 bar :

Zubehör, lose or mounted ex works

Anfahrvorrichtung		
geeignet für Modell	PMC Bestell-Nr.	Beschreibung
HDK-MT 15/100 up to HDK-MT 30/100	VASVPB/100/15	Druckhalteventil G1/2 PN100 mit einstellbarem Öffnungsdruck inkl. Verschraubung und T-Stück zum Anschluß einer Regenerationsgas-Rückströmung
HDK-MT 15/350 up to HDK-MT 30/350	VASVPB/450/15	Druckhalteventil G1/2 PN450 mit einstellbarem Öffnungsdruck inkl. Verschraubung und T-Stück zum Anschluß einer Regenerationsgas-Rückströmung
HDK-MT 40/100 up to HDK-MT 70/100	VASVPB/415/20	Druckhalteventil G3/4 PN415 mit einstellbarem Öffnungsdruck inkl. Verschraubung und T-Stück zum Anschluß einer Regenerationsgas-Rückströmung
HDK-MT 40/350 up to HDK-MT 70/350	VASVPB/415/20	Druckhalteventil G3/4 PN415 mit einstellbarem Öffnungsdruck inkl. Verschraubung und T-Stück zum Anschluß einer Regenerationsgas-Rückströmung
Zeitgesteuerte Ableiter für Vorfilter, diverse Netzspannungen		
geeignet für Modell	PMC Bestell-Nr.	Beschreibung
alle	TRAP2/100-G230/P	Zeitgesteuertes Magnetventil G1/4i, PN100, 2-55°C, 230 VAC, IP65
alle	TRAP2/350-G230/P	Zeitgesteuertes Magnetventil G1/4i, PN350, 2-55°C, 230 VAC, IP65
alle	TRAP2/100-G115/P	Zeitgesteuertes Magnetventil G1/4i, PN100, 2-55°C, 115 VAC, IP65
alle	TRAP2/350-G115/P	Zeitgesteuertes Magnetventil G1/4i, PN350, 2-55°C, 115 VAC, IP65
alle	TRAP2/100-G24D/P	Zeitgesteuertes Magnetventil G1/4i, PN100, 2-55°C, 24 VDC, IP65
alle	TRAP2/350-G24D/P	Zeitgesteuertes Magnetventil G1/4i, PN350, 2-55°C, 24 VDC, IP65
Differenzdruckmanometer für Vor- und Nachfilter		
geeignet für Modell	PMC Bestell-Nr.	Beschreibung
alle	HZD80/420RG	kalibriertes analoges Differenzdruckmanometer PN420
alle	HZDE80/420RG	kalibriertes analoges Differenzdruckmanometer PN420 incl. Reed kontakt (IP54)
Signaldoppler		
geeignet für Modell	PMC Bestell-Nr.	Beschreibung
alle	VASMBS420	kontakt 4-20 mA zur Analogausgabe des Taupunktsignals



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Serie HDK-MT 100, 250 & 350bar

GENERATION D1

Von 2008 bis 2014

Zur Wartung dieser Serie werden Service-Kits für 12 / 24 Monate benötigt sowie weitere Komponenten wie angegeben. Darüber hinaus sind bei der 24-Monats-Wartung die DESPAC-Pakete (Trockenmittelpakete) erforderlich, welches alle benötigten Schüttmaterialien enthält.

Intervall 12 / 36 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Schalldämpfer, Filterelemente
 Inhalt Service-Kit: Siehe Grafik auf den nächsten Seiten
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

HDK-MT	benötigtes Material - PMC Bestell- Nr.			Optionen- PMC Bestell- Nr.	
Baugröße	Service-kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
HDK-MT 4	HDK-MT12A	siehe Ersatzfilterelemente auf der nebenstehenden Seite	SDD-15/600/AL	ZHM100/450	
HDK-MT 6					
HDK-MT10					
HDK-MT15					
HDK-MT20					
HDK-MT25					
HDK-MT30					
HDK-MT40					
HDK-MT50					
HDK-MT60					
HDK-MT70					

Intervall 24 / 48 Monate

Benötigtes Material: Service-Kit, Schalldämpfer, Filterelemente, Trockenmittel
 Inhalt Service-Kit: Siehe Grafik auf den nächsten Seiten
 Optional: Taupunktsensor ZHM100/450

HDK-MT	benötigtes Material - PMC Bestell- Nr.			Optionen- PMC Bestell- Nr.	
Baugröße	Service-kit	Filterelemente	Schalldämpfer	Weiteres	
HDK-MT 4	HDK-MT24A	siehe Ersatzfilterelemente auf der nebenstehenden Seite	SDD-15/600/AL	ZHM100/450	
HDK-MT 6					
HDK-MT10					
HDK-MT15					
HDK-MT20					
HDK-MT25					
HDK-MT30					
HDK-MT40					
HDK-MT50					
HDK-MT60					
HDK-MT70					



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie HDK-MT 100, 250 & 350bar

GENERATION D1

Von 2008 bis 2014



DESPACs / Trockenmittelpakete

Intervall 24 Monate

Trockenmittelpakete für HDK-MT 100 bar

Inhalt DESPACs: Molekularsieb in 1,7 kg, 4 kg oder 15 kg Gebinde

Bestell-Nr.	Inhalt	HDK-MT 4	HDK-MT 6	HDK-MT 10	HDK-MT 15	HDK-MT 20	HDK-MT 25	HDK-MT 30	HDK-MT 40	HDK-MT 50	HDK-MT 60	HDK-MT 70
DESPAC1MS	(1,7 kg)						1	1	1		1	
DESPAC4MS	(4 kg)	2	2	2	2	3		1	3	1	2	3
DESPAC15MS	(15 kg)						1	1	2	2	2	2

Trockenmittelpakete für HDK-MT 250 & 350 bar

Inhalt DESPACs: Molekularsieb in 1,7 kg, 4 kg oder 15 kg Gebinde

Bestell-Nr.	Inhalt	HDK-MT 4	HDK-MT 6	HDK-MT 10	HDK-MT 15	HDK-MT 20	HDK-MT 25	HDK-MT 30	HDK-MT 40	HDK-MT 50	HDK-MT 60	HDK-MT 70
DESPAC1MS	(1,7 kg)	1	1	1	1	2	2		2	2		1
DESPAC4MS	(4 kg)	1	1	1	1	1	2	3		1	3	3
DESPAC15MS	(15 kg)								1	1	1	1

Ersatz-Filterelemente Vor- und Nachfilter

HDK-MT	PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Filterbaugröße	Elementgrade ZP, XP
HDK-MT 4	G3	1050_
HDK-MT 6	G3	1050_
HDK-MT 10	G3	1050_
HDK-MT 15	G5	1070_
HDK-MT 20	G5	1070_
HDK-MT 25	G7	1140_

HDK-MT	PMC Bestell-Nr.	
Baugröße	Filterbaugröße	Elementgrade ZP, XP
HDK-MT 30	G7	1140_
HDK-MT 40	G9	2010_
HDK-MT 50	G9	2010_
HDK-MT 60	G11	2020_
HDK-MT 70	G11	2020_

Der Unterstrich _ ist durch den Elementgrad zu ersetzen. Beispiel: Filter G3XP mit Filterelement 1050XP oder Filter G11XP mit Filterelement 2020XP.



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Serie HDK-MT 100, 250 & 350bar

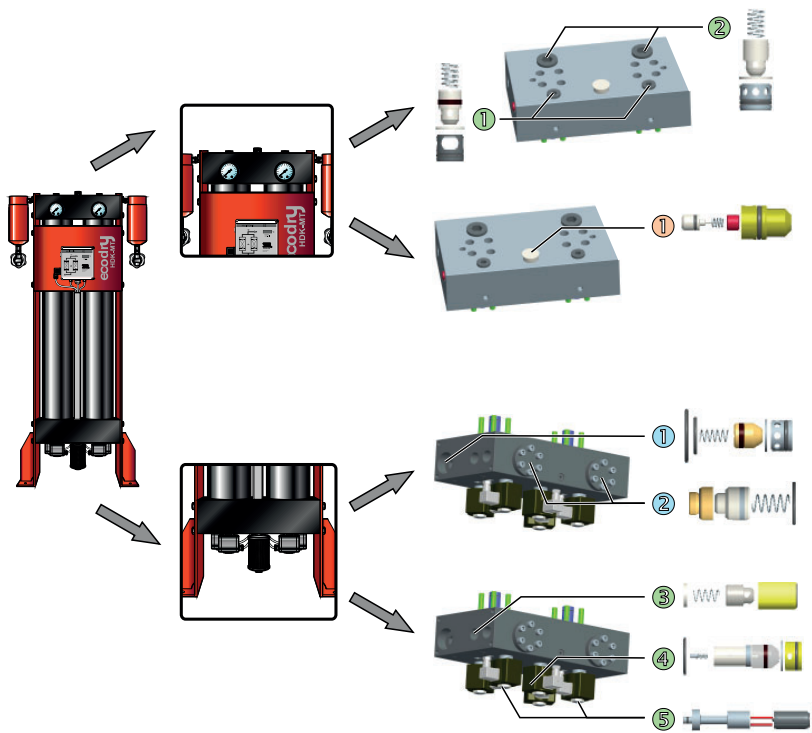
GENERATION D1

Von 2008 bis 2014

Inhalt HDK-MT12A & HDK-MT24A Service Kit:

Service-Umfang Ventile

HDK-MT 4 - 70 PN100/250/350 Generation 1



12 Monate-Servicekit HDK-MT12A

- ① 2 x V3/V4 Expansionsventil (0352651)
- ② 2 x V1/V2 Hauptventil (0352649)

... und zusätzlich im 24 Monate-Servicekit HDK-MT24A

- ① 2 x Rückschlagventil DN 6 (0352659)
- ② 2 x Rückschlagventil DN 12 (0352656)
- ③ 2 x Rückschlagventil Druckaufbau (0352650)
- ④ 1 x Vorsteuereinheit Druckaufbau Y5 (0352839)
- ⑤ 2 x Vorsteuereinheit Y1/Y2 (0352653)
- ⑥ 2 x Vorsteuereinheit Y3/Y4 (0352839)

Ersatzteil ET-HDK-MT/2/VN

- ① 1 x Nadelventil -für alle Baugrößen (0352969)



SK_HDK-MTA_00



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie HDK-MT 100, 250 & 350bar

GENERATION D1

Von 2008 bis 2014



HDK-MT Spezialwerkzeuge

PMC Bestell- Nr.: HDK-TOOL1

Vorteile

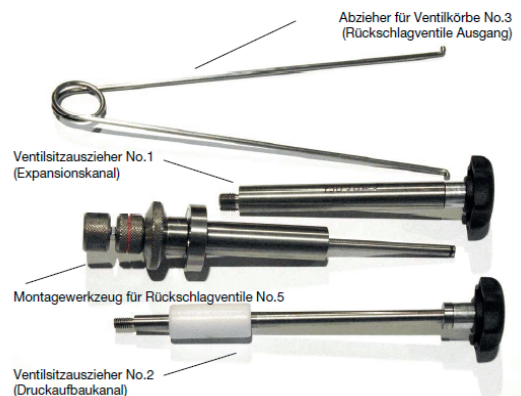
- Notwendiges Werkzeug für HDK-MT
- 5 Werkzeuge im a stabilen Koffer
- Für alle Wartungsarbeiten an den Magnetventilen
- Passed für alle Ventilblöcke
- Reibungslose Montage
- Spart Arbeitszeit
- Umfangreiche Bedienungsanleitung



Service Bulletin

HDK-TOOL1

HDK-MT Werkzeugsatz Ventilmontage



PMC Bestell- Nr.: HDK-TOOL2

Vorteile

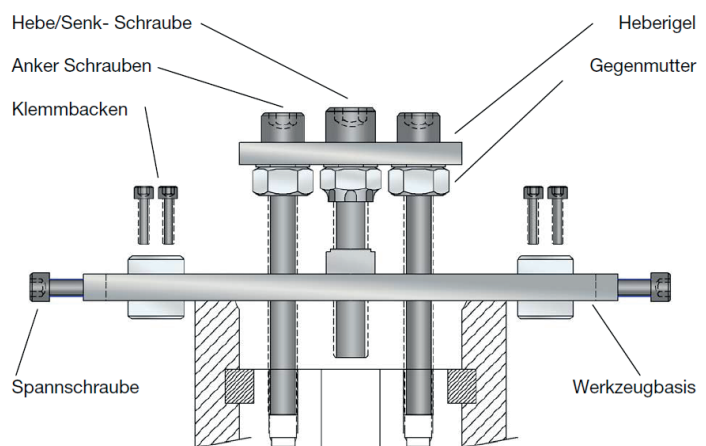
- Einfache Handhabung
- 2-Wege nutzbar
- Passed für HDK, HDAM
- Unterstützt sicheres Arbeiten
- Passt auf alle Größen
- Reduziert die Arbeitszeit

Das Parker ZANDER Behälterkolben-Montage Werkzeug wird benötigt wenn Trockenmittelwechsel an den Druckkesseln der Hockdruck Baureihen von 100 bis 350 durchgeführt werden müssen. Das Werkzeug ist passend für die Serien HDK-MT, HDAM und HDAME sowie für die HDA adsorber.

Das HDK.TOOL2 ermöglicht eine einfache und sichere Demontage (herausziehen) und Montage (hineindrücken) des Behälterverschlusskobens.

HDK-TOOL2

Behälterkolben-Montage-Werkzeug



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Nachrüstsätze Steuerungen



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Nachrüstsätze ZDMC2 Steuerung

WVM Adsorptionstrockner GENERATION 4 (VM4)

Von 2012 bis heute

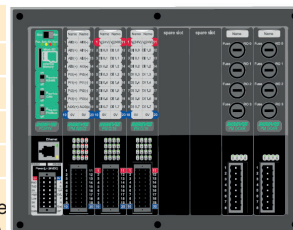
Hervorragende Betriebsübersicht durch das Farb- TFT- Display der neuen ZDMC2 Steuerung, welches permanent und übersichtlich alle Messwerte auf einen Blick zeigt:

- Druck je Behälter
- Heiztemperatur
- Reg. -Luft Austrittstemperatur
- Drucktaupunkt
- 2 x PT 100 (für Ein / Austrittstemperatur, voreingestellt)
- 1 x 4-20 mA (frei wählbar)

Artikelnummern:	PMC Bestellcodes : 24V (DC)	Artikelbeschreibung:
ZDMC 2 Retrofit Kit	ET-ZDMC-2-24D/MB	Standard ZDMC 2 Steuerung mit MODBUS RS485
ZDMC 2 Retrofit Kit / PB	ET-ZDMC-2/PB	ZDMC 2 Steuerung mit PROFIBUS
Profibuskarte Retrofit Kit	RK-ZDMC-2/PB	PROFIBUS Karte einzeln
Micro SD Card Kit	ET-ZDMC-2-MICRO-SD-CARD	Micro SD Speicherkarte (2GB) einzeln

ZDMC2: Merkmale der Steuerung

Anzeige	Touch screen (TFT, 16-bit Farben)		
CPU	Siemens 315 (nur mit Parker Komponenten erweiterbar)		
Programmiersprache	STEP7 (Siemens Simatic Software)		
Datenspeicher	24MB intern, Mikro-SD Speicherkarte 4GB		
Datenaufzeichnung	Continuously in 5-minute steps for the prior weeks as binary code		
Schnittstellen	Modbus RS485 (konfigurierbar via touch screen)	Modbus RJ45 (konfigurierbar via touch screen)	In einem Profibus nur als Slave-Komponente einsetzbar (optional, Konfiguration ab Werk)
Protocols	Modbus RTU (RS485) (konfigurierbar via touch screen) GSD file	Modbus TCP(Ethernet) (konfigurierbar via touch screen)	DV V0 (profibus) (konfigurierbar via STEP7)
Analog-Ausgänge	Anzahl: 4	4-20 mA	2 mal Druck B1/B2 1 mal Drucktaupunkt 1 mal Reserve
		PT100	1 mal Erhitze-Austritt 1 mal Regen.-Austritt 2 mal Reserve
Analog-Ausgänge	Anzahl: 2	4-20 mA	2 mal Konfigurierbar via touch panel
Potentialfreie Kontakte	Anzahl: 4	2 x interne Belegung	1 mal Sammelstörung 1 mal Betriebsmeldung
Digitale Eingänge	Anzahl: 16	potentialgebundener 24 V	1 mal Fehler Vakuumpumpe 1 mal temp. -begrenzer Erhitze 1 mal Fern Ein/Aus 2 mal regen. Klappen Auf/Zu 11 mal Reserve und voreingestellte Optionen
Dig. transistor-Ausgänge	Anzahl: 16	potentialgebundener 24 V, max. 0.5A	2 mal Hauptventile 2 mal Reg.-Klappen Auf/Zu 1 mal Druckaufbauventil Auf 1 mal Expansionsventil Auf (u.a.)
Digitale relais-Ausgänge	Anzahl: 4	230 V. max. 3 A	1 mal Vakuumpumpe 3 mal Erhitzestufe

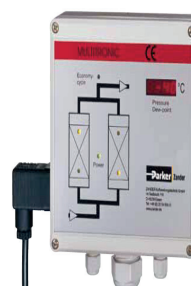


ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Nachrüstsätze Multitronic Steuerung

Alle kaltreg. Zander Adsorptionstrockner

Von 2003 bis heute



Vorteile

- min 20% Energieeinsparungen
- übersichtliches Display
- Taupunktanzeige
- Economy-Steuerung
- IP64 Gehäuse
- für alle Hersteller geeignet
- schnelle Montage
- erhöhte Betriebssicherheit
- potentialfreier Alarm
- Service Anzeige
- große Einsatzflexibilität
- 100% kompatibilität



Die Parker ZANDER MULTITRONIC Steuerung ist für alle kaltregenerierten Adsorptionstrockner verwendbar. Garantierte Energieeinsparungen gegenüber herkömmlichen Umschaltsteuerungen.

Artikelnummern:	PMC Bestellcodes: 115V / 230V (AC)	PMC Bestellcodes: 24V (AC / DC)	Artikelbeschreibung:
Multitronic Plus Retrofit Kit	UKMT-230-ZHM	UKMT-24D-ZHM	Multitronic mit Taupunktmessung (4 Ventile)
Multitronic Basic Retrofit Kit	UKMT-230	UKMT-24D	Multitronic (4 Ventile)
Multitronic Plus 5 Retrofit Kit	UKMT-230-5-ZHM	UKMT-24D-5-ZHM	Multitronic für Hochdrucktrockner mit Taupunktmessung (5 Ventile)
Multitronic Basic 5 Retrofit Kit	UKMT-230-5	UKMT-24D-5	Multitronic für Hochdrucktrockner (5 Ventile)
MBS420 (Analogausgang 4-20mA)	VASMBS420	VASMBS420	Aufsteckplatine Analogausgang 4-20 mA
ZHM100 Taupunktensor	ZHM100/450	ZHM100/450	4-20 mA Sensor
Service Dongle	K-MT12A	K-MT12A	Service Dongle (Reset Modul Steuerung nach 8000 Betriebsstunden)

Abbildung zeigt: **UKMT-230-ZHM**



Abbildung zeigt: **VASMBS420**

Optionales Zubehör

- MBS420 (aufsteckbarer Analogausgang für 4-20mA Taupunktmesswert)



Abbildung zeigt: **Service Dongle (K-MT12A)**



Abbildung zeigt: **Zander Service Kit (K-MT12A)**



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Öldampfadsorber

Serien AK, AKM, AKN



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Serie AKM 1-8

GENERATION 3 (OIL-X Filter)

ab 01/2019

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

Ersatz-Filterelemente für intallierten Nachfilter

(bereits im Service-Paket enthalten)

AKM	benötigtes Material - PMC Bestell-Nr	
Baugröße	Filter-Baugröße	Bestell-Nr. Filterelement
AKM 1	AOP010.....	P010AO
AKM 2	AOP010.....	P010AO
AKM 3	AOP010.....	P010AO
AKM 4	AOP010.....	P010AO
AKM 6	AOP015.....	P015AO
AKM 7	AOP015.....	P015AO
AKM 8	AOP020.....	P020AO

Loses Zubehör

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



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie AKM 1-8

GENERATION 2

ab 07/2011 bis 12/2018

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, 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 - PMC Bestell-Nr			Optionen - PMC 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)

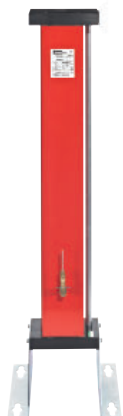
AKM	benötigtes Material - PMC Bestell-Nr	
Baugröße	Filter-Baugröße	Bestell-Nr. Filterelement
AKM 1	GL2	CP1008ZL
AKM 2	GL2	CP1008ZL
AKM 3	GL2	CP1008ZL
AKM 4	GL2	CP1008ZL
AKM 6	GL5	CP2010ZL
AKM 7	GL5	CP2010ZL
AKM 8	GL7	CP2020ZL

Loses Zubehör

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



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



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. 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 - PMC Bestell-Nr			Optionen - PMC 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	benötigtes Material - PMC Bestell-Nr	
Baugröße	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. 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 - PMC Bestell-Nr			Optionen - PMC 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	benötigtes Material - PMC Bestell-Nr	
Baugröße	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



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Serie AKM 10-95

GENERATION 3 (OIL-X Filter)

ab 01/2019

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: 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 - PMC Bestell-Nr				Options - PMC Order-No.		
Baugröße	Nachfilter	Element für Nachfilter	DESPAC	Anzahl	Weiteres	Strömungsverteiler	
AKM 10	AOP025EGMI	P025AA	DESPAC10AK	1	P02/ZR	RKSCD-G40/16/AL	
AKM 15	AOP025EGMI		DESPAC3AK	1			
			DESPAC10AK	1			
			DESPAC3AK	2			
AKM 20	AOP025EGMI		DESPAC10AK	1			RKSCD-G40/16/AL
AKM 25	AOP030EGMI	DESPAC3AK	1				
		DESPAC10AK	2				
AKM 35	AOP030EGMI	P030AA	DESPAC10AK	3		RKSCD-G40/16/AL	
AKM 45	AOP035EGMI		DESPAC3AK	1			
		DESPAC10AK	3				
AKM 60	AOP040EGMI	P040AA	DESPAC10AK	5			RKSCD-G50x87x87/16/VA-KE
AKM 75	AOP040EGMI		DESPAC10AK	7			
AKM 95	AOP045EGMI	P045AA	DESPAC10AK	9			



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Serie AKM 10-95

GENERATION 2

ab 07/2011 bis 12/2018

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: 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 - PMC Bestell-Nr			Optionen - PMC 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	1		
		DESPAC10AK	1		
AKM 20	CP3025ZL	DESPAC3AK	2		
		DESPAC10AK	1		
AKM 25	CP3040ZL	DESPAC3AK	1		RKSCD-G40/16/AL
		DESPAC10AK	2		
AKM 35	CP3040ZL	DESPAC10AK	3		
AKM 45	CP4040ZL	DESPAC3AK	1		RKSCD-G40/16/AL
		DESPAC10AK	3		
AKM 60	CP4050ZL	DESPAC10AK	5		RKSCD-G50x87x87/16/VA-KE
AKM 75	CP4050ZL	DESPAC10AK	7		
AKM 95	CP4065ZL	DESPAC10AK	9		



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



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 Ölprüfndikator einen Wechsel anzeigt, spätestens jedoch nach 12 Monaten, ist die Aktivkohle zu erneuern. Abhängig von dem Verfärbungsgrad ist auch das Indikatorröhrchen (P02/ZR) des Ölprüfndiktors 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 Baugröße	benötigtes Material - PMC Bestell-Nr		Optionen - PMC Bestell-Nr.	
	DESPAC	Anzahl	Weiteres	Strömungsverteiler
AK 10	DESPAC10AK	1	P02/ZR	RKSCD-G40/16/AL
AK 15	DESPAC3AK	1		
	DESPAC10AK	1		
AK 20	DESPAC3AK	2		
	DESPAC10AK	1		
AK 25	DESPAC3AK	1		RKSCD-G40/16/AL
	DESPAC10AK	2		
AK 35	DESPAC10AK	3		
AK 45	DESPAC3AK	1		
	DESPAC10AK	3		
AK 60	DESPAC10AK	5		RKSCD-G50/16/AL
AK 75	DESPAC10AK	7		
AK 95	DESPAC10AK	9		

Ersatz-Filterelemente für empfohlenen Nachfilter

AK Baugröße	Optionen - PMC Bestell-Nr.		AK Baugröße	Optionen - PMC Bestell-Nr.	
	Filter-Baugröße	Filterelement VL, ZL, XL, A		Filter-Baugröße	Filterelement
AK 10	G9	2010ZP	AK 45	G12	2030ZP
AK 15	G9	2010ZP	AK 60	G13	2050ZP
AK 20	G11	2020ZP	AK 75	G14	3050ZP
AK 25	G12	2030ZP	AK 95	G14	3050ZP
AK 35	G12	2030ZP			



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

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 Ölprüfndikator einen Wechsel anzeigt, spätestens jedoch nach 12 Monaten, ist die Aktivkohle zu erneuern. Abhängig von dem Verfärbungsgrad ist auch das Indikatorröhrchen (P02/ZR) des Ölprüfndiktors 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



AKN	benötigtes Material - PMC Bestell-Nr		Optionen - PMC 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

AK	Optionen - PMC Bestell-Nr.		K-MT	Options - PMC Order-No.	
Baugröße	Filter-Baugröße	Filterelement	Product code	Filter housing size	Element grade
AKN 200	G9	2010ZP	AKN 600	G12	2030ZP
AKN 300	G9	2010ZP	AKN 800	G13	2050ZP
AKN 400	G11	2020ZP	AKN 1150	G13	2050ZP
AKN 500	G11	2020ZP	AKN 1400	G14	3050ZP



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Serie AK 120-600 AKN 2000-10000

GENERATION 2

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 - PMC Bestell-Nr		Optionen - PMC 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		
AK 300 AKN 5000	DESPAC10AK DESPAC90AK DESPAC10FD	7 2 6		
AK 380 AKN 6000	DESPAC10AK DESPAC90AK DESPAC10FD	5 3 7		RKSCD-F100/16/VA GASKIT 100
AK 500 AKN 8000	DESPAC10AK DESPAC90AK DESPAC10FD	7 4 8		
AK 600 AKN 10000	DESPAC10AK DESPAC90AK DESPAC10FD	8 5 10		RKSCD-F125/16/VA GASKIT 125

Ersatz-Filterelemente für empfohlenen Nachfilter

PMC Bestell-Nr.		PMC Bestell-Nr.		PMC Bestell-Nr.			PMC Bestell-Nr.		
Filter-Baugröße	Element-Baugröße	Filter-Baugröße	Element-Baugröße	Filter-Baugröße	Element-Baugröße	Anzahl	Filter-Baugröße	Element-Baugröße	Anzahl
Element Grade V, ZP, XP		Element Grade VL, ZL, XL		Element Grade V, ZP, XP			Element Grade 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.



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Serie ED 3000 Serie

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 - PMC Bestell-Nr	Optionen - PMC Bestell-Nr.
Typ	Service-kit	Weiteres
ED3002-3100	SKED3000	ED3-KOND.AUSLAS



Serie ED 4100

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

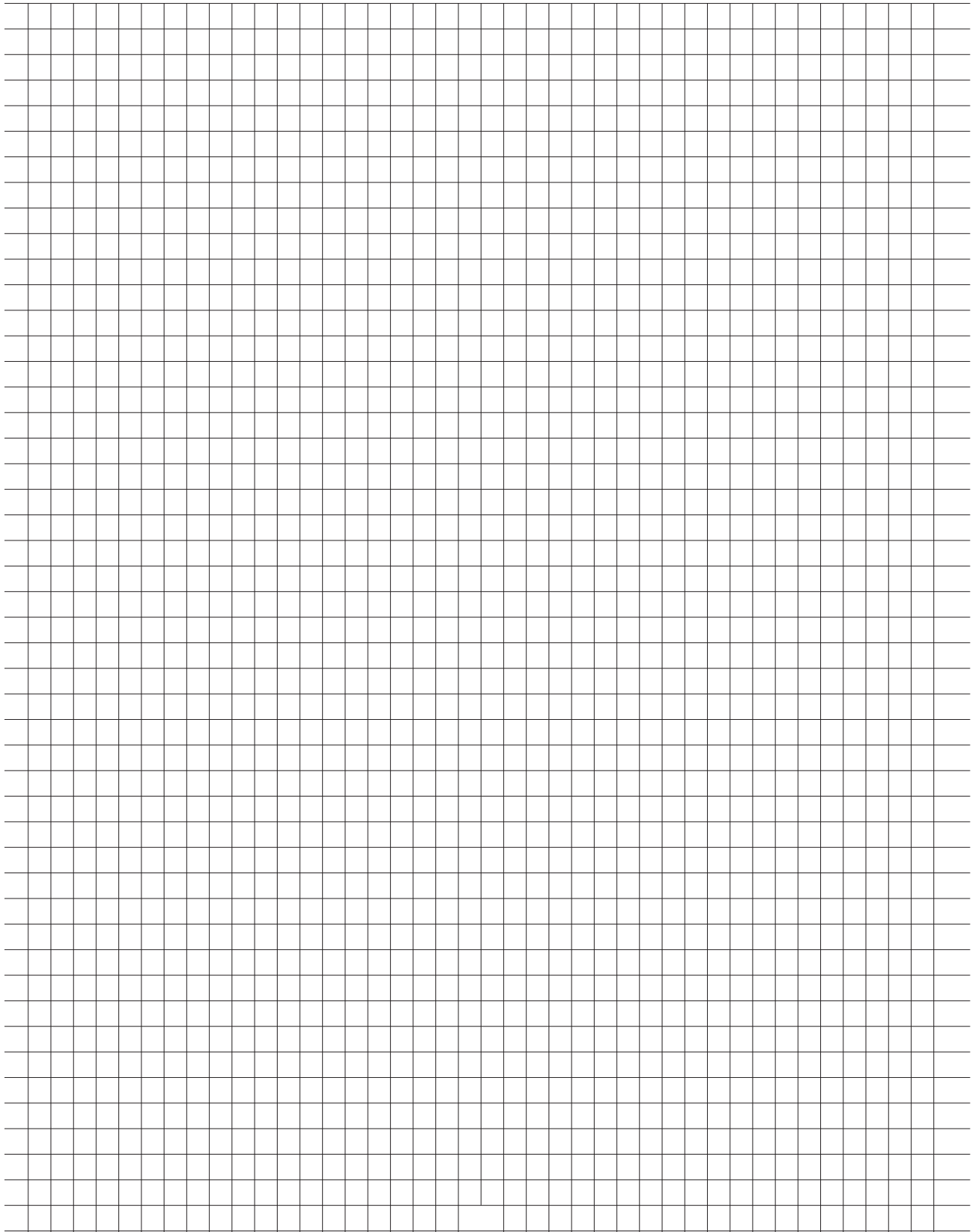
Benötigtes Material: Repairkit
 Inhalt Repairkit: 2/2 Wege Magnetventile, Gehäuse O-Ring, elektrisches Modul O-Ring und Sensormodul O-Ring



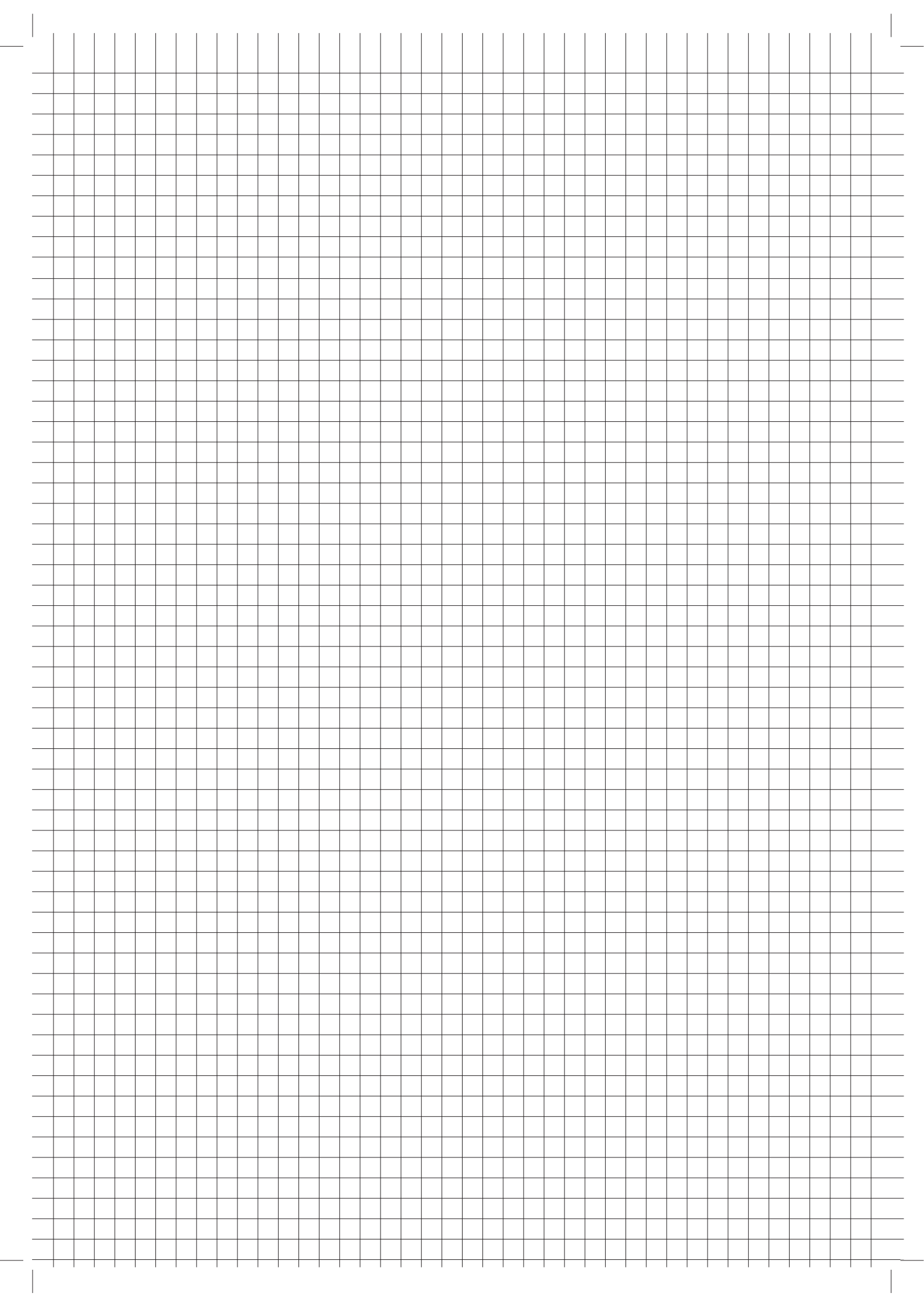
ED4100 Serie		benötigtes Material - PMC Bestell-Nr
Type	Druckstufe (bar)	Repairkit
ED4100	PN16 - PN50	RKED4100/50



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



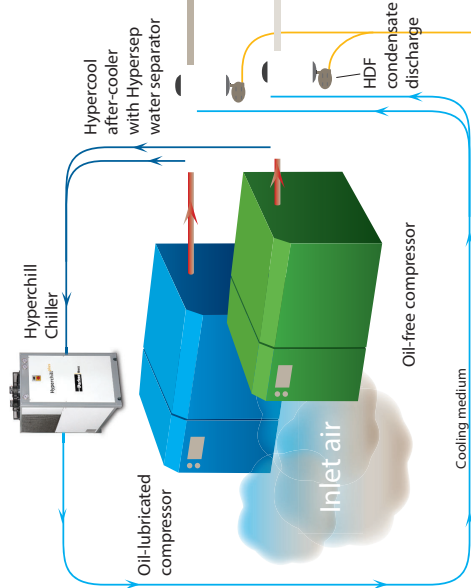
ENGINEERING YOUR SUCCESS.



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

Compressed air generation

- Per day a compressor with 1000 m³/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 m³/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 compressors) or
 - approx. 24-4320 g oil (for oil-lubricated compressors) [in accordance with VDMA 15390:2014]



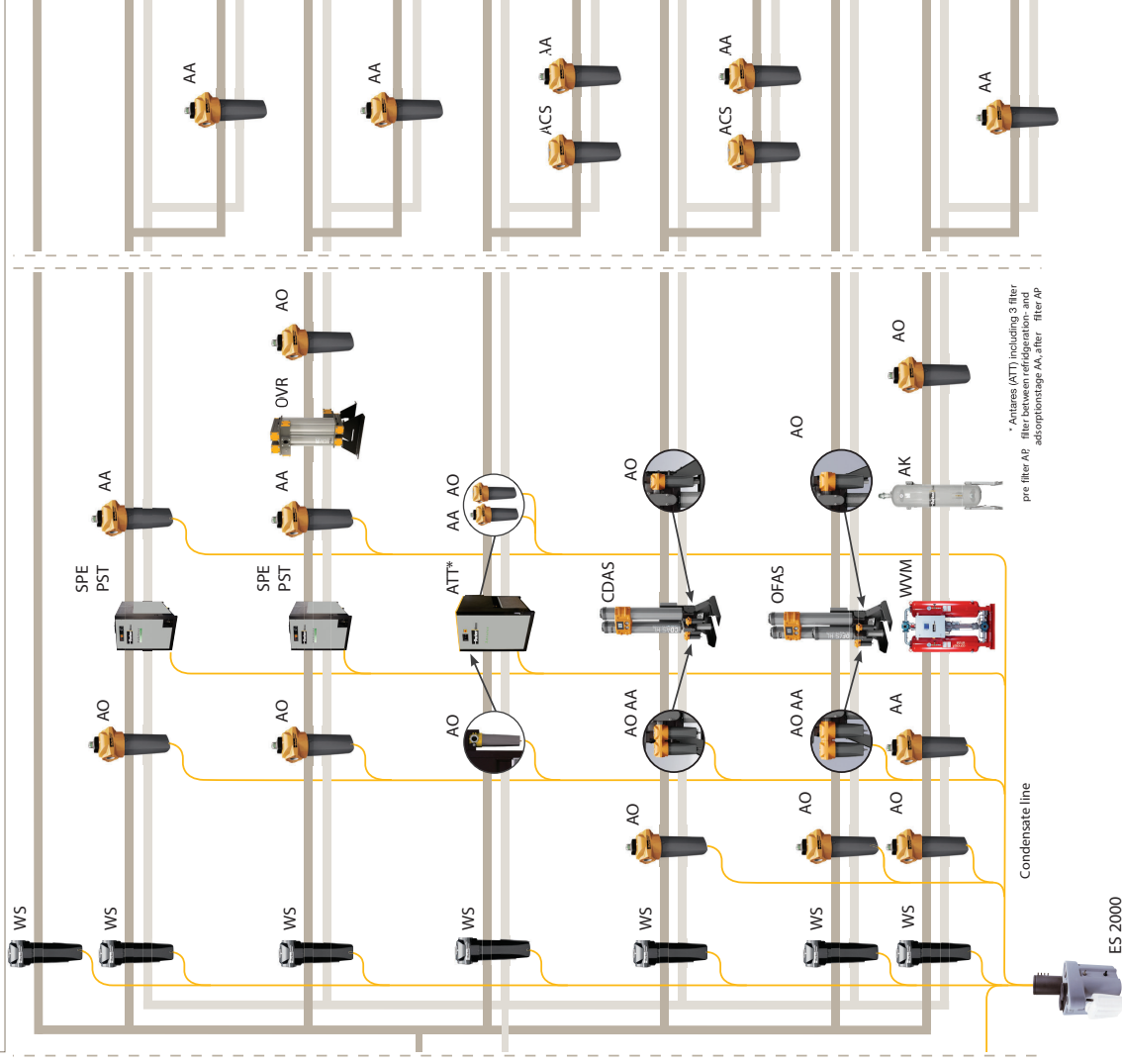
ISO 8573-1:2010

Class	Solid particulate Maximum number of particles per m ³ Particle size			Water (vapour state) pressure dew- point in °C	Oil (vapour, aerosols, liquids) Content in mg/m ³
	0.1 - 0.5 µm	0.5 - 1 µm	1 - 5 µm		
0	As specified between the supplier and equipment user (better than class 1)				
1	≤ 20,000	≤ 400	≤ 10	≤ -70	≤ 0.01
2	≤ 400,000	≤ 6,000	≤ 100	≤ -40	≤ 0.1
3	not agreed	≤ 90,000	≤ 1,000	≤ -20	≤ 1
4	not agreed	not agreed	≤ 10,000	≤ +3	≤ 5
5	not agreed	not agreed	≤ 100,000	≤ +7	not agreed

Reference conditions: 1 bar, -20 °C, 0 % relative humidity, pressure dew-point at compressor end, pressure of 8 bar^a

Centralised compressed air treatment

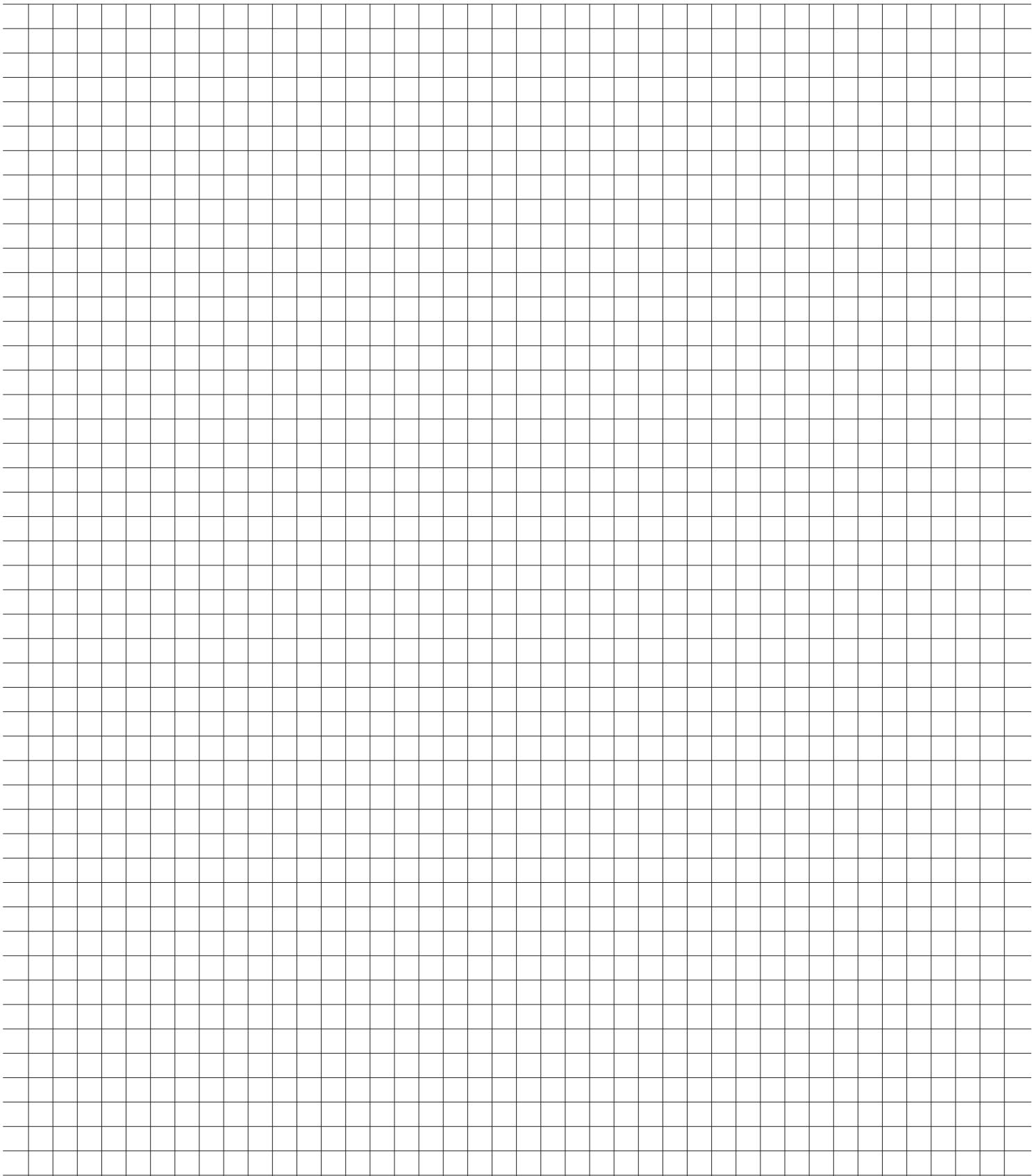
Note: The purity classes under ISO 8573-1 consider a specific measuring point in the compressed air supply grid. Components, such as pipes and isolation valves, influence the compressed air quality and must therefore be suitable for achieving a particular purity class. The treatment lines shown are therefore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



Purity classes acc. to ISO 8573-1:2010

Decentralised compressed air treatment

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
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 – Aserbaidtschan, 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, Klecany
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)

EMEA Product Information Centre

Free phone: 00 800 27 27 5374

(from 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)

US Product Information Centre

Toll-free number: 1-800-27 27 537

www.parker.com/gsf

