

# Druckluft-Werkstattgeräte





















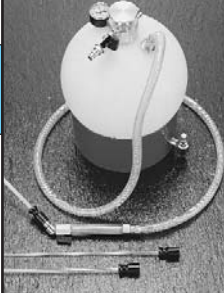

## Technische Daten Blaspistolen Technical dates blow guns







Artikel-Nr.	Gewinde/ Eingang	Arbeitsdruck max.	Luftverbrauch bei 8 bar	Geräuschpegel db (A)	Temperatur C°
140101-000	1/4" IG	16 bar	380 L/min.	85 bei 8 bar	-10° bis +80°
140102-000	1/4" IG	16 bar	380 L/min.	85 bei 8 bar	-10° bis +80°
140111-000	1/4" IG	16 bar	380 L/min.	90 bei 8 bar	-10° bis +80°
140112-000	1/4" IG	16 bar	380 L/min.	85 bei 8 bar	-10° bis +80°
140113-000	1/4" IG	16 bar	380 L/min.	85 bei 8 bar	-10° bis +80°
140114-000	1/4" IG	16 bar	380 L/min.	85 bei 8 bar	-10° bis +80°
140141-000	1/4" IG	12 bar	330 L/min.	76 bei 6 bar/78 bei 8 bar	-10° bis +60°
140143-000	1/4" IG	12 bar	330 L/min.	76 bei 6 bar/78 bei 8 bar	-10° bis +60°
140145-000	1/4" IG	12 bar	330 L/min.	76 bei 6 bar/78 bei 8 bar	-10° bis +60°
140161-000	1/4" IG	16 bar - Ausgang 2 bar	140 L/min.	82 bar	-10° bis +80°
140171-000	1/4" IG	16 bar - Ausgang 3,5 bar	220 L/min.	82 bar	-10° bis +80°
140026-000	1/4" IG	10 bar	580 L/min.	78 bei 8 bar/76 bei 6 bar	-10° bis +80°
140027-000	1/4" IG	10 bar	580 L/min.	78 bei 8 bar/76 bei 6 bar	-10° bis +80°
Helicol 4	1/4" AG	8 bar	220 L/min.	78 bei 6 bar	-10° bis +60°







## Technische Daten Werkstattgeräte Technical dates garage equipment




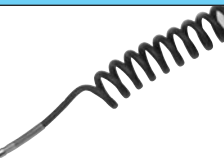
Artikel-Nr.	Gewinde/ Eingang	Arbeitsdruck max.	Luftverbrauch bei 8 bar
140500-000	1/4" IG	7 bar	420 L/min. 6 bar Unterdruck 80mm Quecksilber bei 6 bar
142130-000	1/4" IG	6-12 bar	100 L/min.
142131-000	1/4" IG	6-12 bar	100 L/min.
142136-000	1/4" IG	6-12 bar	100 L/min.
143101-000	1/4" IG	6-12 bar	180 L/min. Vacuum mind. 60%
143121-000	1/4" IG	6-12 bar	180 L/min. Vacuum mind. 60%
146101-000	1/4" IG	16 bar	380 L/min./8 bar mit Düse
146106-000	1/4" IG	16 bar	380 L/min./8 bar mit Düse
146109-000	1/4" IG	16 bar	180 L/min./8 bar mit Hohlrumschlauch 380 L/min./8 bar mit Düse
146116-000	1/4" IG	16 bar	180 L/min./8 bar mit Hohlrumschlauch 380 L/min./8 bar mit Düse
147102	1/4" IG	6-12 bar	180 L/min.
147160-134	1/4" IG	6-12 bar	180 L/min.
147190-134	1/4" IG	6-12 bar	180 L/min.

Air Boy Blaspistole, gerades Rohr Air blow gun straight pipe			Super Silent Air Boy, gebogenes Rohr Bent pipe noise reduced		
	Artikel-Nr. Article Nr.  140112-000 140113-000 140114-000	Rohr  8mmx300mm 8mmx500mm 8mmx1000mm		Artikel-Nr. Article Nr.  140141-000 140143-000 140148-000 140161-000 140171-000	Rohr  ø 8mm ø 6mm ø 8mm Regulierung ø 8mm 2,0 bar Ausg. ø 8mm 3,5 bar Ausg.
Air Boy Blaspistole, gebogenes Rohr Air blow gun bent pipe			Super Silent Air Boy, gerades Rohr Straight pipe noise reduced		
	Artikel-Nr. Article Nr.  140101-000 140102-000 140104-000	Rohr  8mm 6mm 8mm mit Regulierung		Artikel-Nr. Article Nr.  140145-000	Rohr  ø 8mm x 500mm
Gummidüse Rubber			Super Air Boy, rot/schwarz Red/black non scratch		
	Artikel-Nr. Article Nr.  144196 144124	Rohr  6mm 8mm		Artikel-Nr. Article Nr.  160100-135	
Prallschutz/Kunststoff			Super Air Boy, rot/schwarz, mit PU-Schlauch 2,0m Red/black PU-recoil hoses		
	Artikel-Nr. Article Nr.  144180 144181	Rohr  8mm 6mm		Artikel-Nr. Article Nr.  160100-145	
Air Boy Turbo, gebog. Rohr/100% Erhöhung der Luftmenge Air blow gun with bypass 100% moove airflow			Ausblaspistole Soft - Ausblasen duch Knicken Blow gun soft		
	Artikel-Nr. Article Nr.  140111-000	Rohr  8mm Venturi		Artikel-Nr. Article Nr.  Helicol 4	
Jet Air Boy, geräuscharm Blow gun with jet-air			JWL Reinigungspistole JWL cleaning gun		
	Artikel-Nr. Article Nr.  140026-134 140027-134	mit Regulierung		Artikel-Nr. Article Nr.  142130-000 142136-000 142131-000	150mm 0,75 l Beh. 200mm 2,0 l Beh. 150mm +Saugschlauch
Ersatzdüse 1/8" AG	141000-000				




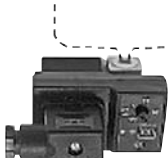





<b>JWL Karosseriepistole Underseal gun</b>			<b>Michelin Air Kit, 8-teilig Michelin air kit 8 pieces</b>		
	Artikel-Nr. Article Nr.  146106-000 146116-000	2,0 l Behälter 2,0 l Behälter +Hohlraumschlauch		Artikel-Nr. Article Nr.  Kit 1	Ausblaspistole Sprühpistole Farbspritzpistole Reifenfüller Spiralschlauch 3 Stück Füllnippel
<b>JWL Karosseriepistole für Einwegdosen Underseal gun</b>			<b>Bremsentlüfter Brake sleeder</b>		
	Artikel-Nr. Article Nr.  146101-000  146109-000  146108-000	+ Hohlraumschlauch  2 Saugrohre und Luft- mengenkontrolle		Artikel-Nr. Article Nr.  143 101 143 121	2,0 Liter 2,0 Liter für Motorrad. for motorcycl
<b>Hohlraumschlauch passend für Karosseriepistole Extension probe</b>			<b>Saug-Blas-Reinigungsset AIR-operated vacuum gun</b>		
	Artikel-Nr. Article Nr.  146110-000 146110-150 146110-200 146110-300	900mm 1500mm 2000mm 3000mm		Artikel-Nr. Article Nr.  140 500-000	
<b>JWL Reifenfüller Inflating guns</b>			<b>Ölabsauger für kleinere Motoren Oil extractors for small motors</b>		
	Artikel-Nr. Article Nr.  150102-134 150103-134 150120-134 150121-134	ø 80 geeicht m. Füllschl. ø 80 geeicht m. Zwill.st. ø 63 mit Füllschlauch ø 63 mit Zwillingstecker		Artikel-Nr. Article Nr.  147150-134 147160-134	0,75 l Behälter 2 l Behälter
<b>Füllnippel Inflating nippel</b>			<b>Ölabsauger für größere Motoren Oil extractors for big motors</b>		
	Artikel-Nr. Article Nr.  150110 150111	KFZ Fahrräder		Artikel-Nr. Article Nr.  147102	7 l Behälter
<b>Michelin Reifenfüller Inflating guns</b>			<b>Ersatzteile für Ölabsauger Spare parts for oil extractors</b>		
	Artikel-Nr. Article Nr.  150 100-134			Artikel-Nr. Article Nr.  für	
			Saugrohr Saugrohr Saugrohr Schalldämpfer Saugschlauch Behälter Behälter	147808 147809 147810 143800 147820 143160 143161	8mm für 147102 6mm für 147102 5mm für 147102 147150/-160/-102 147102 0,75 l 2 l

Schlauchaufroller, Kunststoff geschlossen, drehbar 180° Hose reel	Artikel-Nr. Article Nr.	Arb.länge	Schlauch mm IGxAG	Anschluß AG	Gewicht
	SAK810	12m +1	PUR 8x12	1/4"	6,5 kg
Schlauchaufroller, Metall geschlossen, drehbar 180° Hose reel	Artikel-Nr. Article Nr.	Arb.länge	Schlauch mm IGxAG	Anschluß AG	Gewicht
	SAM812	12m +1	TPU 8x12	1/4"	5 kg
	SAM1014	12m +1	TPU 10x14	3/8"	6 kg
Schlauchaufroller, Metall offen Hose reel	Artikel-Nr. Article Nr.	Arb.länge	Schlauch mm IGxAG	Anschluß AG	Gewicht
	SAG108	8m +1	Gummi 10x17	3/8"	11,5 kg
	SAG1018	18m +1	Gummi 10x17	3/8"	25 kg
	SAG1315	15m +1	Gummi 13x22	1/2"	23 kg
Wandkonsole, 180° drehbar Swivel bracket	Artikel-Nr. Article Nr.	HxBxT in mm			
für Schlauchaufroller SAG108	WK 1	230x180x120			
für Schlauchaufroller SAG1020	WK 2	250x180x120			
für Schlauchaufroller SAG1315	WK 2	250x180x120			
Elektroaufroller, Kunststoff geschl., drehbar 180°, 230V Electric hose reel	Artikel-Nr. Article Nr.	Arb.länge			
	KAK23012	12m +1 Kabel H07 RN-F mit Schuco-Stecker Belastung 2000W ausgerollt			
Federzüge, Serie A, Hublänge 1,6m Balance reels	Artikel-Nr. Article Nr.	Gewicht			
	BAL 0410A	0,4 bis 1 kg			
	BAL 1020A	1 bis 2 kg			
	BAL 2030A	2 bis 3 kg			
Federzüge, Serie B, Hublänge 2,5m Balance reels	Artikel-Nr. Article Nr.	Gewicht			
	BAL 2040B	2 bis 4 kg			
	BAL 4060B	4 bis 6 kg			
	BAL 6080B	6 bis 8 kg			
	BAL 80100C	8 bis 10 kg			








Drehgelenk-Verschraubung für Polyurethan		Artikel-Nr. Article Nr.	Ø mmxmm		
	PUR 813 R	5x8	1/4" G	drehbar	
	PUR 1013 R	6,5x10	1/4" G		
	PUR 1238 R	8x12	3/8" G		
	PUR 813 F	5x8	1/4" G	fest	
	PUR 1013 F	6,5x10	1/4" G		
	PUR 1238 F	8x12	3/8" G		
	PUR 1121 F	11x16	1/2" G		
	PVC-Schlauch DICFLEX		Artikel-Nr. Article Nr.	Ø mmxmm	Rollenlänge
	DICFLEX 6	6 X 12	50 m	Weitere Abmessungen auf Anfrage, kurzfristig lieferbar.	
	DICFLEX 8	8 x 14	50 m		
	DICFLEX 9	9 x 15	50 m		
	DICFLEX 10	10 x 16	50 m		
	DICFLEX 13	13 x 20	50 m		
PVC-Schlauch SUPERFLEX		Artikel-Nr. Article Nr.	Ø mmxmm	Rollenlänge	
	SUPERFLEX 6	6,3 x 11	50 m		
	SUPERFLEX 9	9 x 14,5	50 m		
	SUPERFLEX 13	12,7 x 19,0	25 m		
SUPERFLEX-Schlauch konfektioniert mit Sicherheitskupplung ACE und Stecknippel		Artikel-Nr. Article Nr.	Ø mmxmm	Rollenlänge	
	SUPERFLEX 6ACE	6,3 x 11	12,5 m		
	SUPERFLEX 9ACE	9 x 14,5	12,5 m		
	SUPERFLEX 13ACE	12,7 x 19,0	12,5 m		
antistatischer Schlauch STOFLEX		Artikel-Nr. Article Nr.	Ø mmxmm	Rollenlänge	
	STOFLEX 8	8 x 15	25 m		
	STOFLEX 10	10 x 17	25 m		
STOFLEX-Schlauch konfektioniert mit Sicherheitskupplung ACE und Stecknippel		Artikel-Nr. Article Nr.	Ø mmxmm	Rollenlänge	
	STOFLEX 8 ACE	8 x 15	12,5 m		
	STOFLEX 10 ACE	10 x 17	12,5 m		



PU-Schlauch ULTRAFLEX, Druck bis 20 bar für alle Abmessungen	Artikel-Nr. Article Nr.	∅ mmxmm	Rollenlänge			
	ULTRAFLEX 10	6,5x10	50 m			
	ULTRAFLEX 12	8x12	50 m			
	ULTRAFLEX 13	9,5x13	50 m			
	ULTRAFLEX 18	13x18	25 m			
ULTRAFLEX-Schlauch konfektioniert mit Sicherheitskupplung und Stecknippel	Artikel-Nr. Article Nr.	∅ mmxmm	Rollenlänge			
	ULTRAFLEX 10ACE	6,5x10	12,5 m			
	ULTRAFLEX 12ACE	8x12	12,5 m			
	ULTRAFLEX 13ACE	9,5x13	12,5 m			
PUR Spiralschlauch mit kugelgelagertem Drehgelenk, Farbe Blau	Artikel-Nr. Article Nr.	Gewinde	Auß./Inn. mmxmm	Arbeitsl. m	Spirale Länge	max. Arb.dr.
	PUS 52 FR	1/4	8,0 x 5,0	2,0	0,18	9
	PUS 54 FR	1/4	8,0 x 5,0	4,0	0,40	9
	PUS 64 FR	1/4	10,0 x 6,5	4,0	0,40	9
	PUS 66 FR	1/4	10,0 x 6,5	6,0	0,63	9
	PUS 68 FR	1/4	10,0 x 6,5	8,0	0,80	9
	PUS 84 FR	3/8	12,0 x 8,0	4,0	0,50	8
	PUS 88 FR	3/8	12,0 x 8,0	8,0	0,80	8
PUR Spiralschlauch mit Schweißschutzmantel	Artikel-Nr. Article Nr.	Gewinde	Auß./Inn. mmxmm	Arbeitsl. m	Spirale Länge	max. Arb.dr.
	250012-03530	1/4	6,5 x 10	3,5	6,5	16
	250012-05530	1/4	6,5 x 10	5,0	9,0	16
	250012-03830	1/4	6,5 x 10	8,0	14,5	16
	250014-08530	3/8	9,5 x 13	8,0	14,5	16
	250010-10530	3/8	9,5 x 13	10,0	18,0	16

Schlauch mit Schweißschutzmantel auch als Rollenware kurzfristig lieferbar.

Komplettes Ablasventil, zeitgeschaltet Timer			Zeitgeschalteter Ablas Lebensmittelqualität Timer		
	Artikel-Nr. Article Nr.  TEMP 38220COL	Inhalt: 1 Timer 1 Elektroventil 230V 1 Sammelbehälter Eingang 1/2" G Ausgang 3/8" G		Artikel-Nr. Article Nr.  TEMP 14220INOX	Ausgang 1/4" G Spannung 230V Elektroventil aus Edelstahl 304
Zeitgeschalteter Ablas (Timer + Elektroventil) Timer			Zeitgeschalteter Miniablass für Filterbehälter Timer		
	Artikel-Nr. Article Nr.  TEMP 14220V TEMP 3822V TEMP 1220V  TEMP 1424V TEMP 3824V TEMP1224V	Spannung 230V 1/4" G 3/8" G 1/2" G Spannung 24V 1/4" G 3/8" G 1/2" G		Artikel-Nr. Article Nr.  TEMP MN220V	Ausgang 1/8" AG Öffnungsdauer 12s Spannung 230V
Ersatzteile Spare parts			Niveaugest. Kondensatablassventil mit Volumenmessfühler Timer		
	Artikel-Nr. Article Nr.  TEMP BOB 24VA BOB 220VA  COL 1238	Timer Spule: 24V 230V Sammelbehälter für Verunreinigungen Eingang 1/2" G Ausgang 3/8" G		Artikel-Nr. Article Nr.  PAC 100	Abltg 300l/Std. Spannung 230V Durchsatz 85m <sup>3</sup> /min Eingang 2x1/2" inkl. Kugelhahn und Vorfilter Ausgang 1/2" AG mit Stecknippel ø 9mm
Zeitgeschalteter Ablas Sparprogramm Timer					
	Artikel-Nr. Article Nr.  TEMP 14220SE	1/4" G Spannung 230V Durchgang 4mm Druck 0-16 bar			
Ersatzteil für Ablas Sparprogramm Spare parts					
	Artikel-Nr. Article Nr.  TEMP SE ELV SE	Timer Elektroventil			
Zeitgeschalteter Ablas für Hochdruck Timer					
	Artikel-Nr. Article Nr.  TEMP 14220HP	Ausgang 1/4" G Spannung 230V Druck 0-40 bar			



1-Ohrklemmen, Standardausführung aus vergütetem Stahl Ear clamps			Schraubklemmen Standardausf. - Bandbr. 9mm DIN 3017 Worm drive clamps		
	Artikel-Nr. Article Nr. 0709E 0810E 0911E 1012E 1113E 1214E 1416E 1618E	Ø 7 bis 9mm Ø 8 bis 10mm Ø 9 bis 11mm Ø 10 bis 12mm Ø 11 bis 13mm Ø 12 bis 14mm Ø 14 bis 16mm Ø 16 bis 18mm		Artikel-Nr. Article Nr. PBS9 816 PBS9 1222 PBS9 1627 PBS9 2032 PBS9 2540 PBS9 3045 PBS9 3250 PSS9 4050 PBS9 5070	Ø 8 bis 16mm Ø 12 bis 22mm Ø 16 bis 27mm Ø 20 bis 32mm Ø 25 bis 40mm Ø 30 bis 45mm Ø 32 bis 50mm Ø 40 bis 60mm Ø 50 bis 70mm
2-Ohrklemmen, Standardausführung aus vergütetem Stahl Ear clamps			Schraubklemmen Standardausf. - Bandbr. 12mm DIN 3017 Worm drive clamps		
	Artikel-Nr. Article Nr. 0507 0709 0911 1113 1315 1517 1518 1720 1821 2023 2225 2327 2528 2731 3134 3437 3740 4043 4346	Ø 5 bis 7mm Ø 7 bis 9mm Ø 9 bis 11mm Ø 11 bis 13mm Ø 13 bis 15mm Ø 14 bis 17mm Ø 15 bis 18mm Ø 17 bis 20mm Ø 18 bis 21mm Ø 20 bis 23mm Ø 22 bis 25mm Ø 23 bis 27mm Ø 25 bis 28mm Ø 28 bis 31mm Ø 31 bis 34mm Ø 34 bis 37mm Ø 37 bis 40mm Ø 40 bis 43mm Ø 43 bis 46mm		Artikel-Nr. Article Nr. PBS12 1627 PBS12 2032 PBS12 2540 PBS12 3045 PBS12 3250 PBS12 4050 PBS12 5070 PBS12 6080 PBS12 7090 PBS12 80100 PBS12 100120 PBS12 130150 PBS12 160180 PBS12 180200 PBS12 210230	Ø 16 bis 27mm Ø 20 bis 32mm Ø 25 bis 40mm Ø 30 bis 45mm Ø 32 bis 50mm Ø 40 bis 60mm Ø 50 bis 70mm Ø 60 bis 80mm Ø 70 bis 90mm Ø 80 bis 100mm Ø 100 - 120mm Ø 130 - 150mm Ø 160 - 180mm Ø 180 - 200mm Ø 210 - 230mm
Zange für Montage der Klemmen Pincers			Schraubklemmen Edelstahl - Bandbreite 12mm DIN 3017 Stainless steel worm drive clamps		
	Artikel-Nr. Article Nr. SER 02 SER 04	mit  normalen Klemmbacken zusätzl. seitl. Klemmb.		Artikel-Nr. Article Nr. PBE12 1627 PBE12 2032 PBE12 2540 PBE12 3045 PBE12 3250 PBE12 5070 PBE12 6080 PBE12 7090 PBE12 90100 PBE12 100120 PBE12 130150 PBE12 160180 PBE12 170190 PBE12 200220 PBE12 220240	Ø 16 bis 27mm Ø 20 bis 32mm Ø 25 bis 40mm Ø 30 bis 45mm Ø 32 bis 50mm Ø 50 bis 70mm Ø 60 bis 80mm Ø 70 bis 90mm Ø 90 - 110mm Ø 100 - 120mm Ø 130 - 150mm Ø 160 - 180mm Ø 170 - 190mm Ø 200 - 220mm Ø 220 - 240mm
Ohrklemmen-Sortiment Ear clamps-kit					
	Artikel-Nr. Article Nr. BC 0927  BC 0911 BC 1113 BC1315 BC 1417 BC 1518 BC 1720 BC 1821 BC 2023 BC 2225 BC 2327	200 Stück 2-Ohrklemmen  20 Stück 30 Stück 30 Stück 30 Stück 20 Stück 20 Stück 20 Stück 10 Stück 10 Stück 10 Stück			

Schraubklemmensortiment Worm drive boxes	Artikel-Nr. Article Nr.	
	Artikel-Nr. Article Nr.  9226          12 226	Kunststoffkoffer mit 226 Schraub- klemmen: PBS 9 Inhalt: Koffer Ø 8 bis 16 mm Ø 12 bis 22 mm Ø 16 bis 27 mm Ø 20 bis 32 mm Ø 25 bis 40 mm Ø 30 bis 45 mm Ø 32 bis 50 mm Ø 40 bis 60 mm Ø 50 bis 70 mm  Kunststoffkoffer mit 226 Schraub- klemmen: PBS 12 Inhalt: Koffer Ø 8 bis 16 mm Ø 12 bis 22 mm Ø 16 bis 27 mm Ø 20 bis 32 mm Ø 25 bis 40 mm Ø 30 bis 45 mm Ø 32 bis 50 mm Ø 40 bis 60 mm Ø 50 bis 70 mm
Schraubendreher flexibel Flexible worm driver	Artikel-Nr. Article Nr.	
	Artikel-Nr. Article Nr.  PB 300	für 7mm-Sechs- kantschraube







# Technische Daten Baugröße

## 0 (1/8"-1/4")

## 1 (1/4"-3/8"-1/2")

## 2 (3/8"-1/4")

## 3 (3/4"-1/4")

	L/min Durchfl. max.	bar Druck	mm Abmess.	L/min Durchfl. max.	bar Druck	mm Abmess.	L/min Durchfl. max.	bar Druck	mm Abmess.	L/min Durchfl. max.	bar Druck	mm Abmess.
 Filter	800 (1)	15	H 160 B 40	1900 (1)	15	H 176 B 72	3750 (1)	15	H 178,5 B 89	6250 (1)	15	H 197,5 B 100
 Regler	600 (1)	15	H 74 B 40	2050 (1)	15	H 97 B 72	3200 (1)	15	H 97 B 72	6200 (1)	15	H 140,5 B 100
 Öler	700 (1)	15	H 163,5 B 40	2600 (1)	15	H 162 B 72	5600 (1)	15	H 195 B 89	8200 (1)	15	H 214 B 100
 Filter-Regler	600 (1)	15	H 156 B 40	1650 (1)	15	H 198 B 72	3000 (1)	15	H 244,5 B 89	4500 (1)	15	H 273 B 100
 Wartungseinheit 2-fach	260 (1)	15	H 156 B 80	1100 (1)	15	H 198 B 129	2500 (1)	15	H 244,5 B 159	4300 (1)	15	H 273 B 180
 Wartungseinheit 3-fach	280 (1)	15	H 156 B 120	1000 (1)	15	H 198 B 158	2400 (1)	15	H 244,5 B 199	4250 (1)	15	H 273 B 230

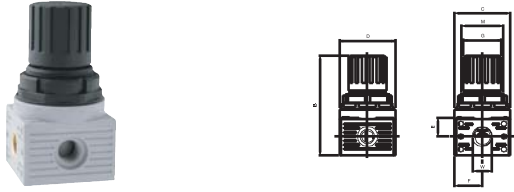
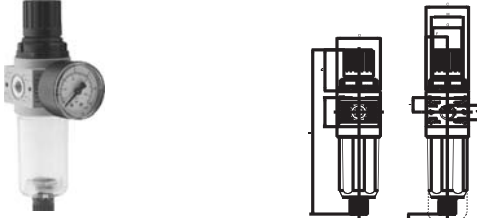
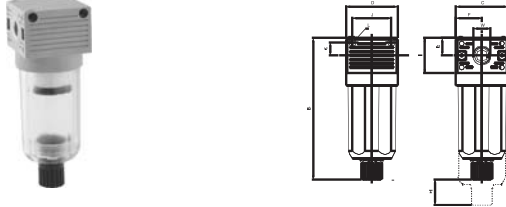
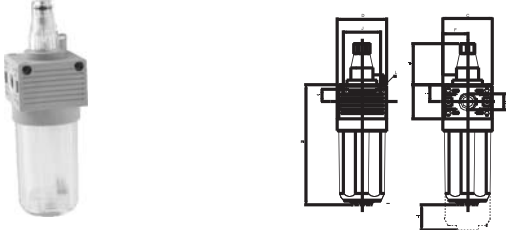
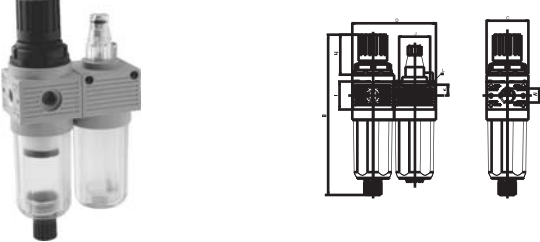
(1) =  $\Delta P = 1 \text{ bar}$

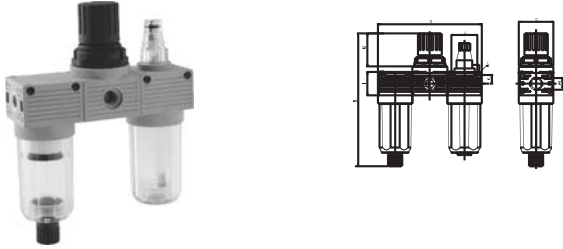

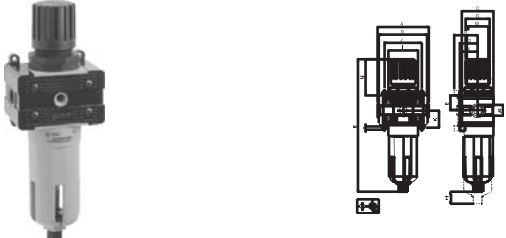

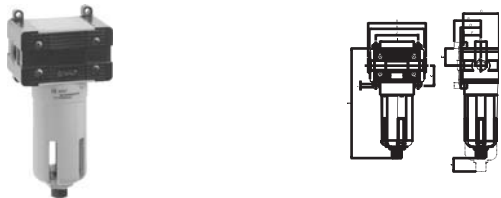
Filter 20  $\mu\text{m}$  Standard optional 5 und 50  $\mu\text{m}$

Temperatur min. -10°/max. + 50° bei 10 bar

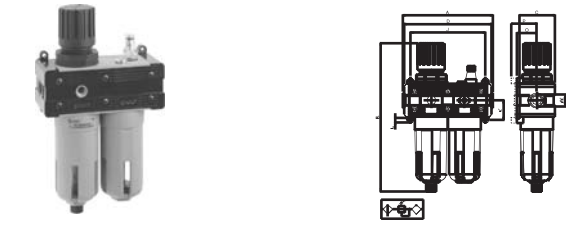
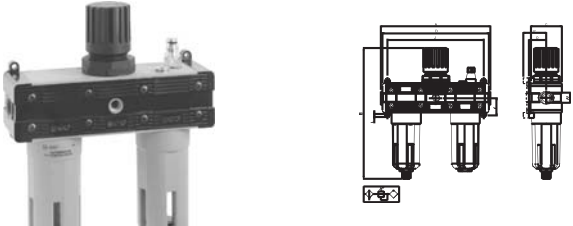


Reglereinstellung 0 ÷ 12 bar Standard optional 0 ÷ 2 bar, 0 ÷ 4 bar, 0 ÷ 8 bar



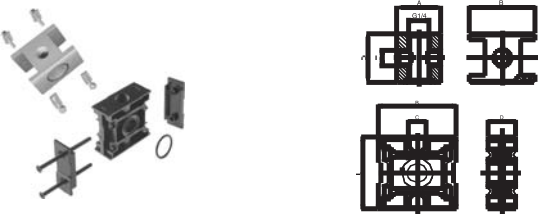

Für umfangreichere Angaben fordern Sie unsere separaten Datenblätter an.


Druckminderer Mini mit Manometer Regulator	Artikel-Nr. Article Nr.	Baugröße	max. Luftdurchlaß $\Delta P$ 1 bar
	009 003 001 009 003 002	1/8" 0 1/4" 0	600 NI/min 600 NI/min
Filterdruckminderer Mini mit Manometer Filter regulator	Artikel-Nr. Article Nr.	Baugröße	max. Luftdurchlaß $\Delta P$ 1 bar
	009 003 003 009 003 004	1/8" 0 1/4" 0	600 NI/min 600 NI/min
Filterwasserabscheider Mini Filter	Artikel-Nr. Article Nr.	Baugröße	max. Luftdurchlaß $\Delta P$ 1 bar
	009 003 005 009 003 006	1/8" 0 1/4" 0	800 NI/min 800 NI/min
Nebelöler Mini Lubricator	Artikel-Nr. Article Nr.	Baugröße	max. Luftdurchlaß $\Delta P$ 1 bar
	009 003 007 009 003 008	1/8" 0 1/4" 0	700 NI/min 700 NI/min
Wartungseinheit 2-fach Mini mit Manometer Regulator and lubricator	Artikel-Nr. Article Nr.	Baugröße	max. Luftdurchlaß $\Delta P$ 1 bar
	009 003 010 009 003 011	1/8" 0 1/4" 0	260 NI/min 260 NI/min

Wartungseinheit 3-fach Mini mit Manometer Regulator and lubricator		Artikel-Nr. Article Nr.	Baugröße		max. Luftdurchlaß $\Delta P$ 1 bar	
	009 003 013	1/8"	0	280 NI/min		
	009 003 014	1/4"	0	280 NI/min		
Druckminderer mit Manometer Regulator		Artikel-Nr. Article Nr.	Baugröße		max. Luftdurchlaß $\Delta P$ 1 bar	
	009 004 001	1/4"	1	2050 NI/min		
	009 004 002	3/8"	1	2050 NI/min		
	009 004 003	3/8"	2	3200 NI/min		
	009 004 004	1/2"	2	3200 NI/min		
	009 004 005	3/4"	3	6200 NI/min		
	009 004 006	1"	3	6200 NI/min		
Filterdruckminderer mit Manometer Filter regulator		Artikel-Nr. Article Nr.	Baugröße	Luftdurchl. max.	Kondensat- ablass	
	009 004 007	1/4"	1	1650 NI/min	H	
	009 004 008	3/8"	1	1650 NI/min	H	
	009 004 009	3/8"	2	3000 NI/min	H	
	009 004 010	1/2"	2	3000 NI/min	H	
	009 004 011	1/2"	2	3000 NI/min	A	
	009 004 012	3/4"	3	4500 NI/min	H	
	009 004 013	1"	3	4500 NI/min	H	
	009 004 014	1"	3	4500 NI/min	A	
Nebelöler Lubricator		Artikel-Nr. Article Nr.	Baugröße		max. Luftdurchlaß $\Delta P$ 1 bar	
	009 004 015	1/4"	1	2600 NI/min		
	009 004 016	3/8"	1	2600 NI/min		
	009 004 017	3/8"	2	5600 NI/min		
	009 004 018	1/2"	2	5600 NI/min		
	009 004 019	3/4"	3	8200 NI/min		
	009 004 020	1"	3	8200 NI/min		
Filterwasserabscheider Filter		Artikel-Nr. Article Nr.	Baugröße	Luftdurchl. max.	Kondensat- ablass	
	009 004 021	1/4"	1	1900 NI/min	H	
	009 004 022	3/8"	1	1900 NI/min	H	
	009 004 023	3/8"	2	3750 NI/min	H	
	009 004 024	1/2"	2	3750 NI/min	H	
	009 004 025	1/2"	2	3750 NI/min	A	
	009 004 026	3/4"	3	6250 NI/min	H	
	009 004 027	1"	3	6250 NI/min	H	
	009 004 028	1"	3	6250 NI/min	A	

Kondensatzablaß: A = Automatik  
H = Halbautomatik

Wartungseinheit 2-fach mit Manometer Regulator and lubricator	Artikel-Nr. Article Nr.	Baugröße	Luftdurchl. max.	Kondensat- ablass
	009 004 029	1/4"	1	1100 NI/min H
	009 004 030	3/8"	1	1100 NI/min H
	009 004 031	3/8"	2	2500 NI/min H
	009 004 032	1/2"	2	2500 NI/min H
	009 004 033	1/2"	2	2500 NI/min A
	009 004 034	3/4"	3	4300 NI/min H
	009 004 035	1"	3	4300 NI/min H
009 004 036	1"	3	4300 NI/min A	
Wartungseinheit 3-fach mit Manometer Regulator and lubricator	Artikel-Nr. Article Nr.	Baugröße	Luftdurchl. max.	Kondensat- ablass
	009 004 037	1/4"	1	1000 NI/min H
	009 004 038	3/8"	1	1000 NI/min H
	009 004 039	3/8"	2	2400 NI/min H
	009 004 040	1/2"	2	2400 NI/min H
	009 004 041	1/2"	2	2400 NI/min A
	009 004 042	3/4"	3	4250 NI/min H
	009 004 043	1"	3	4250 NI/min H
	009 004 044	1"	3	4250 NI/min A
	Verbindungssatz Connection plate	Artikel-Nr. Article Nr.	Baugröße	
	009 003 050	0	Mini-Serie	
	009 004 050	1		
	009 004 051	2		
	009 004 052	3		
	Ölschaudom Oil feeding device	Artikel-Nr. Article Nr.	Baugröße	
	009 003 055	0	Mini-Serie	
	009 004 055	1		
	009 004 056	2		
	009 004 057	3		

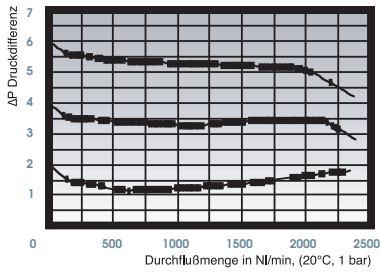
Regelsatz für DM und FDM Regulating device	Artikel-Nr. Article Nr.	Baugröße			
	009 003 060	0	Mini-Serie	0-2 Bar	
	009 003 061	0	Mini-Serie	0-4 Bar	
	009 003 062	0	Mini-Serie	0-8 Bar	
	009 003 063	0	Mini-Serie	0-12 Bar	
	009 004 060	1			0-2 Bar
	009 004 061	1			0-4 Bar
	009 004 062	1			0-8 Bar
	009 004 063	1			0-12 Bar
	009 004 064	2			0-2 Bar
	009 004 065	2			0-4 Bar
	009 004 066	2			0-8 Bar
	009 004 067	2			0-12 Bar
	009 004 068	3			0-2 Bar
	009 004 069	3			0-4 Bar
	009 004 070	3			0-8 Bar
	009 004 071	3			0-12 Bar
Filtereinsatz für FWA und FDM Regulating plug unit	Artikel-Nr. Article Nr.	Baugröße			
	009 003 075	0	Mini-Serie	5 µm	
	009 003 076	0	Mini-Serie	20 µm	
	009 003 077	0	Mini-Serie	50 µm	
	009 004 075	1			5 µm
	009 004 076	1			20 µm
	009 004 077	1			50 µm
	009 004 078	2			5 µm
	009 004 079	2			20 µm
	009 004 080	2			50 µm
	009 004 081	3			5 µm
	009 004 082	3			20 µm
	009 004 083	3			50 µm
Abzweigunsatz (Entnahme ungeölter Druckluft) Air distributor	Artikel-Nr. Article Nr.	Baugröße	Abgang		
	009 003 085	0	Mini-Serie	1/8"	
	009 004 085	1			1/4"
	009 004 086	2			1/4"
	009 004 087	3			3/8"
Schauglas für FDM und FWA Bowl for filter unit	Artikel-Nr. Article Nr.	Baugröße			
	009 003 090	0	Mini-Serie		
	009 004 090	1			
	009 004 091	2			
	009 004 092	3			

Schauglas für FDM und FWA Automatik Automatic condensed exhaust		Artikel-Nr. Article Nr.	Baugröße	
		009 004 093	2	
		009 004 094	3	
Schauglas Nebelöler Bowl for filter unit		Artikel-Nr. Article Nr.	Baugröße	
		009 003 095	0	Mini-Serie
		009 004 095	1	
		009 004 096	2	
		009 004 097	3	
Befestigungswinkel Clamp bracket		Artikel-Nr. Article Nr.	Baugröße	
		009 003 100	0	Mini-Serie
		009 004 100	1	
		009 004 101	2	
		009 004 102	3	

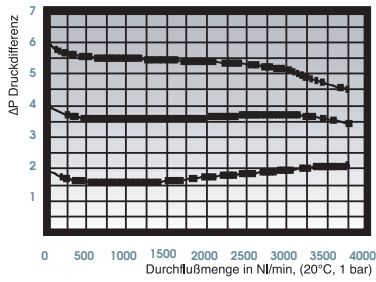


# Durchfluß-Diagramme Wartungsgeräte

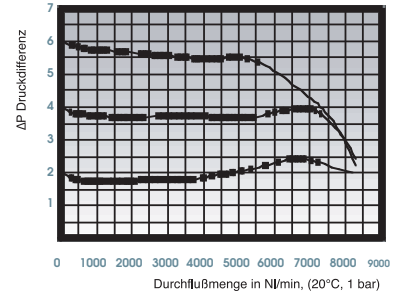
Druckminderer  
Baugröße 1



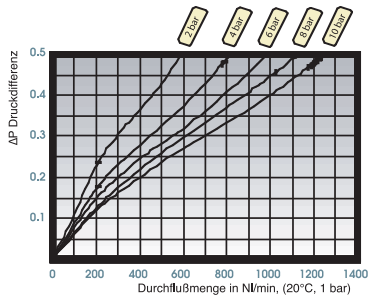
Baugröße 2



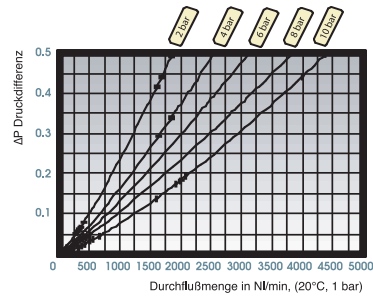
Baugröße 3



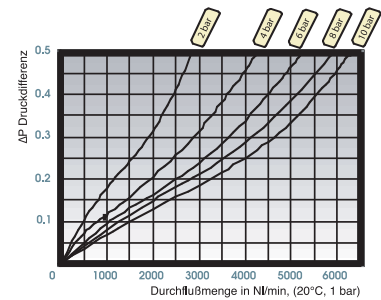
Filterwasserabscheider  
Baugröße 1



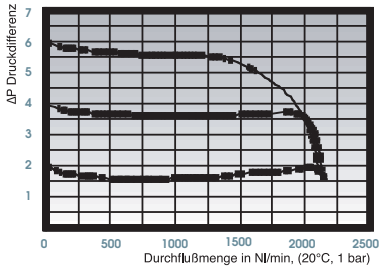
Baugröße 2



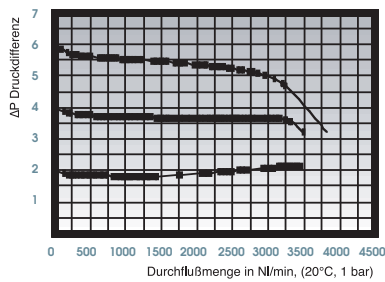
Baugröße 3



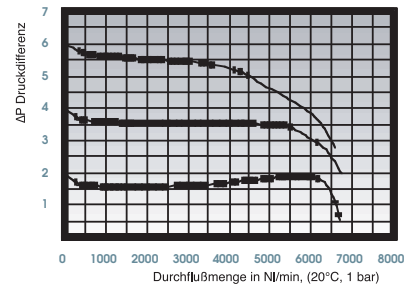
Filterdruckminderer  
Baugröße 1



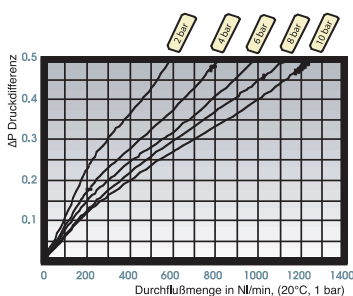
Baugröße 2



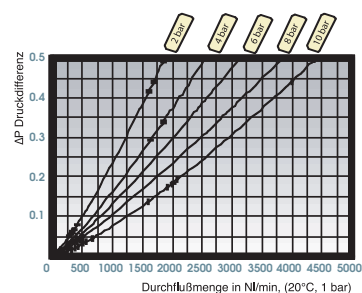
Baugröße 3



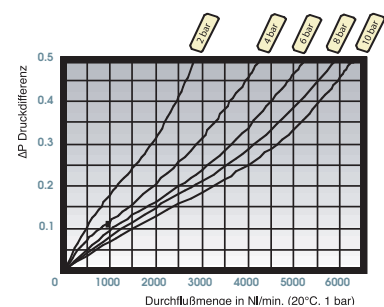
Nebelöler  
Baugröße 1



Baugröße 2



Baugröße 3





## Zukunftsweisende Druckluftlösungen für Industrie und Handwerk

Nutzen Sie unsere Kompetenz und unsere Produkte für einen optimalen Betriebsablauf.

Unsere Rohrleitungssysteme für Druckluft und Flüssigkeiten aus fließgepresstem Aluminium zeichnen sich durch eine hohe Dichtheit aus. Die Installation ist einfach und schnell und deshalb kostengünstig.

Damit auch die Peripherie um Ihre Druckluftleitungen stimmt, bieten wir Ihnen eine Reihe von Komponenten an, die optimal zu unserem System passen.

- ◆ **Kolbenkompressoren:**  
mit besonders niedriger Drehzahl.  
Stehend oder mit liegendem Behälter.  
10 oder 15 Bar.
- ◆ **Schallgedämpfte Kolbenkompressoren:**  
geräuscharm und leistungsstark  
mit 270 oder 500 Ltr.-Behälter

- ◆ **Schraubenkompressoren:**  
modular aufgebaut  
Kompressor mit Behälter  
Kompressor mit Behälter und Kältetrockner  
anschlußfertig montiert
- ◆ **Leistungsfähige Kältetrockner:**  
für beste Luftqualität
- ◆ **Druckluftzubehör:**  
Sicherheits-Kupplungen,  
Ausblaspistolen,  
Spiralschläuche,  
Soft-Druckluftschläuche