

## Sondergeräte



### Zyklonabscheider

Zyklonabscheider dienen zur Entfernung von Flüssig-Wasser aus der Druckluft und werden in der Regel direkt nach dem Druckluftverdichter eingebaut. Damit wird eine Überflutung des nachfolgenden Druckluft-Kältetrockners vermieden. Die angegebenen Durchflusswerte beziehen sich auf einen Druck von 7 bar.

Max. Betriebsdruck	16 bar
Max. Betriebstemperatur	+1,5 °C/+65 °C
Filtergehäuse	Aluminium-Druckguss
Anschlussgewinde Kondensatablass	R ½
Mit elektronisch gesteuertem Kondensatableiter ohne Druckluftverlust.	

Artikel-Nr.	Durchfluss	Gewinde	Ausführung
<b>CKL 007 B</b>	2000 l/min	G ½	inkl. Kondensatableiter K 2967.21 BEKOMAT 21*
<b>CKL 010 B</b>	3900/min	G ¾	inkl. Kondensatableiter K 2967.21 BEKOMAT 21*
<b>CKL 018 B</b>	6000 l/min	G 1	inkl. Kondensatableiter K 2967.12 BEKOMAT 12*
<b>CKL 047 B</b>	12800 l/min	G 1½	inkl. Kondensatableiter K 2967.13 BEKOMAT 13*
<b>CKL 094 B</b>	21300 l/min	G 2	inkl. Kondensatableiter K 2967.13 BEKOMAT 13*

\* Optional können andere Kondensatableiter angebaut werden.



### Endstellentrockner

Für kleine Leistungsbereiche kostengünstig trockene Druckluft für pneumat. Mess- und Regelsysteme oder aussenliegende Verbraucher. Drucklufttaupunkt -40°C, kein Energiebedarf.

Max. Betriebsdruck	16 bar
Max. Betriebstemperatur	+1 °C/+65 °C
Filtergehäuse	Aluminium-Druckguss
Mit Farbindikator, Regeneration der Trockenmittelpatrone durch Trocknung mit Heissluft oder im Ofen.	

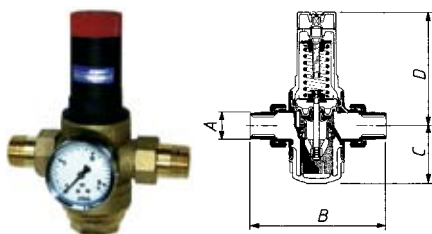
Artikel-Nr.	Leistung m <sup>3</sup> *	Gewinde	Masse mm
<b>MDK 06</b>	29	G ½	280 x 128
<b>MDK 10</b>	64	G ½	480 x 128
<b>MDK 15</b>	105	G ½	670 x 128

\*Leistung bezogen auf 1 bar nach VDMA 4367, Betriebsdruck 7 bar und +25° Druckluft-Eintrittstemperatur.



### Ersatz-Trockenmittelpatrone und Farbindikator zu Endstellentrockner MDK

Artikel-Nr.	Bezeichnung
<b>KT 2016</b>	Ersatzpatrone passend zu MDK 06
<b>KT 2033</b>	Ersatzpatrone passend zu MDK 10
<b>KT 2053</b>	Ersatzpatrone passend zu MDK 15
<b>MDK 100</b>	Farbindikator passend zu MDK 06-15



### Druckregler

Ausführung aus Messing, mit Manometer 0–16 bar, andere Manometerbereiche auf Anfrage. Eingebauter Schmutzfänger mit rostfreiem Filtersieb, beidseitige Verschraubungen mit Aussengewinde.

Max. Eingangsdruck	2,5–25 bar
Einstelldruckbereich	1,5–12 bar
Durchflussmenge	bei 6 bar gemessen

Artikel-Nr.	Durchfluss	Aussengew.	Abmessungen		
			A	B mm	C mm
<b>A 1429</b>	1100 l/min	R ½	140	52	96
<b>A 1430</b>	2000 l/min	R ¾	160	52	96
<b>A 1431</b>	3200 l/min	R 1	180	77	140
<b>A 1433</b>	5100 l/min	R ¾	200	77	140
<b>A 1436</b>	8000 l/min	R 1½	225	115	172
<b>A 1438</b>	13000 l/min	R 2	225	115	172

## Sondergeräte

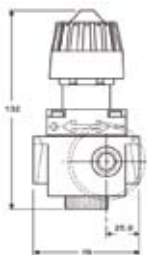


### Druckregler 40 bar

Gehäuse aus Messing, rücksteuerbar, mit Manometer 0-40 bar, Einstelldruckbereich 0,5-25 bar, andere Manometerbereiche auf Anfrage.

Max. Betriebstemperatur -10 °C bis +90 °C

Artikel-Nr.	Eingangsdruk max. bar	Einstelldruckbereich bar	Gewinde
280.385	40	0,5-25	G 3/4
280.395	40	0,5-25	G 1
280.3105	40	0,5-25	G 1 1/4
280.3115	40	0,5-25	G 1 1/2



### Feindruckregler ohne Eigenluftbedarf

Für die präzise Regulierung von niedrigen Sekundärdrücken, rücksteuerbar, Manometeranschluss G 1/4.

Max. Betriebstemperatur -10 °C bis +80 °C

Max. Eingangsdruck 21 bar

Artikel-Nr.	Durchfluss	Einstelldruckbereich bar	Gewinde
P16-C4-L00A	618 l/min	0-2,0	G 1/2
P16-C4-000A	618 l/min	0-3,4	G 1/2

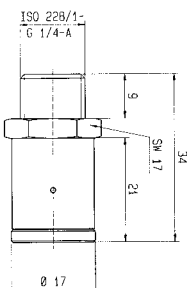


### Haltewinkel

Artikel-Nr.	Ausführung
P16/50	passend zu Feindruckregler P16

Manometer siehe Seite 121 und 122.

**TIPP**



### Anbau-Druckregler ohne Sekundärentlüftung

**Achtung! Ohne Sekundärentlüftung, nicht geeignet für kolbenbetätigte Druckluftwerkzeuge, z. B. Nagler.** Messing, mit fest eingestelltem Sekundärdruck. Senkt die Lärmbelästigung und die Unfallgefahr. Schützt Werkzeuge vor zu hohem Druck.

Artikel-Nr.	Innen-/Aussen-gewinde	max. Eing.-druck bar	statischer Ausgangs-druck bar	Artikel-Nr.	Innen-/Aussen-gewinde	max. Eing.-druck bar	statischer Ausgangs-druck bar
A 1440-03	G 1/4	15	3	A 1440-05	G 1/4	15	5
A 1440-04	G 1/4	15	4	A 1440-06	G 1/4	15	6



Abmessungen:  
SW 16 mm  
Ø 19x60 mm

### Anbau-Druckregler mit Sekundärentlüftung

**Mit Sekundärentlüftung, kann somit auch für Nagler verwendet werden.**

Aluminium, mit fest eingestelltem Sekundärdruck. Senkt die Lärmbelästigung und die Unfallgefahr. Schützt Werkzeuge vor zu hohem Druck.

Artikel-Nr.	Innen-/Aussen-gewinde	max. Eing.-druck bar	statischer Ausgangs-druck bar	Artikel-Nr.	Innen-/Aussen-gewinde	max. Eing.-druck bar	statischer Ausgangs-druck bar
A 1441-02	G 1/4	25	2	A 1441-05	G 1/4	25	5
A 1441-03	G 1/4	25	3	A 1441-06	G 1/4	25	6
A 1441-04	G 1/4	25	4	A 1441-08	G 1/4	25	8

## Sondergeräte



Abmessungen:  
G 1/4, SW 19 mm  
18x50 mm

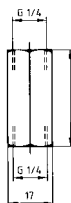
G 3/8, SW 24 mm  
22x60 mm

G 1/2, SW 30 mm  
28x70 mm

### Anbau-Filter

Messing vernickelt, Filterfeinheit 36 Mikron.  
Zum direkten Anbau an Druckluftgeräte. Erhöht die Druckluftqualität.

Artikel-Nr.	Innen-/ Aussen- gewinde	max. Eing.- druck bar	Durch- fluss l/min	Artikel-Nr.	Innen-/ Aussen- gewinde	max. Eing.- druck bar	Durch- fluss l/min
A 1443.01	G 1/4	18	600	A 1443.03	G 1/2	18	2350
A 1443.02	G 3/8	18	1200				



### Schlauchbruch/Vandalensicherung

Schützt Personen und Anlagen, falls ein Schlauch durchgetrennt oder abgerissen wird. Z.B. bei unbeaufsichtigten Tankstellen oder Pneuflüsstationen. Schliesst, sobald der Luftverbrauch schlagartig grösser als 380 l/min ist. Nach der Reparatur füllt die Restströmung den reparierten Teil langsam wieder auf. Sobald der Arbeitsdruck erreicht ist, wird die Leitung wieder für den Normalbetrieb geöffnet. Messing vernickelt – Betriebsdruck max. 18 bar.

Artikel-Nr.	Ausführung
A 1445	SW 17x38 mm, Innengewinde G 1/4

### Schlauchbruchsicherung «Hose Guard»

Schützt Personal und die Arbeitsumgebung vor Schäden, welche beim Platzen eines Druckluftschlauches oder Druckluftsystems eintreten können.

Ausgelegt auf normale Luftmengen wie sie von Druckluftwerkzeugen benötigt werden. Tritt ein Schaden durch Schlauch- oder Rohrbruch ein, unterbricht «Hose Guard» den Durchfluss sofort bis auf eine minimale Restströmung. Nach der Reparatur füllt die Restströmung den reparierten Teil langsam wieder auf. Sobald der Arbeitsdruck erreicht ist, öffnet «Hose Guard» die Leitung wieder für den Normalbetrieb.

Aluminium – Betriebsdruck max. 18 bar (G 1/4 bis G 3/4) / max. 35 bar (G 1 bis G 2)



Artikel-Nr.	max. Durchfluss bei 7 bar	Gewinde AG/IG	Artikel-Nr.	max. Durchfluss bei 7 bar	Gewinde AG/IG
A 1445.14	500 l/min	G 1/4	A 1445.20	4000 l/min	G 3/4
A 1445.16	1100 l/min	G 3/8	A 1445.22	7000 l/min	G 1
A 1445.18	2400 l/min	G 1/2	A 1445.24	17000 l/min	G 2



### Anbau-Öler

Zur Schmierung tragbarer Druckluftwerkzeuge. Lässt sich an jedes Druckluftgerät einfach anbauen. Ausführung mit Gehäuse aus Aluminium und Polycarbonat-Sichtglas. Beidseitig mit Innengewinde.

Artikel-Nr.	Durchfluss	Betriebsdruck max. bar	Gewinde
A 1488	530 l/min	10	G 1/4
A 1489	530 l/min	10	G 3/8



### Anbau-Öler

Ausführung aus Metall, ohne Sichtglas, beidseitig Innengewinde.

Artikel-Nr.	Durchfluss	Betriebsdruck max. bar	Gewinde	Abmessungen SW mm
A 1488.10	920 l/min	14	G 1/4	29x68



### Anbau-Öler

Ausführung aus Metall, ohne Sichtglas, Innen-/Aussengewinde.

Artikel-Nr.	Durchfluss	Betriebsdruck max. bar	Gewinde	Abmessungen SW mm
A 1489.10	980 l/min	14	G 3/8	29x68