



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 °C/+65 °C
 Filtergehäuse Aluminium-Druckguss
 Mit elektronisch gesteuertem Kondensatableiter ohne Druckluftverlust.

Artikel-Nr.	Durchfluss	Gewinde
ZAS 125 GS	2000 l/min	G ½
ZAS 225 GS	3750 l/min	G ¾
ZAS 375 GS	6250 l/min	G 1
ZAS 550 GS	9100 l/min	G 1 ¼
ZAS 750 GS	12500 l/min	G 1 ½
ZAS 1000 GS	16600 l/min	G 2
ZAS 1650 GS	27500 l/min	G 2 ½
ZAS 2250 GS	37500 l/min	G 3



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 ³ *	Gewinde	Masse mm
MDK 06	29	G ½	280 x 128
MDK 10	64	G ½	480 x 128
MDK 15	105	G ½	670 x 128

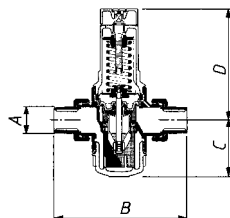
*Leistung bezogen auf 1 bar nach VDMA 4367, Betriebsdruck 7 bar und +25° Druckluft-Eintrittstemperatur.



MDK 100

Ersatz-Trockenmittelpatrone und Farbindikator zu Endstellentrockner MDK

Artikel-Nr.	Bezeichnung
KT 2016	Ersatzpatrone passend zu MDK 06
KT 2033	Ersatzpatrone passend zu MDK 10
KT 2053	Ersatzpatrone passend zu MDK 15
MDK 100	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
A 1429	1100 l/min	R ½	140	52	96
A 1430	2000 l/min	R ¾	160	52	96
A 1431	1100 l/min	R 1	180	77	140
A 1433	5100 l/min	R ¾	200	77	140
A 1436	8000 l/min	R ½	225	115	172
A 1438	13000 l/min	R 2	225	115	172

Sondergeräte

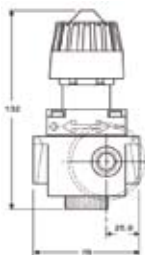


Druckregler 40 bar

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

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

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

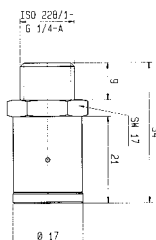
Max. Eingangsdruck 21 bar

Artikel-Nr.	Durchfluss l/min	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

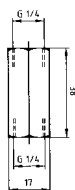
Artikel-Nr.	Ausführung
P16/50	passend zu Feindruckregler P16



Anbau-Druckregler

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

Artikel-Nr.	Innen-/Aussen gewinde	max. Eing.-druck bar	statischer Ausgangsdruck bar	Artikel-Nr.	Innen-/Aussen gewinde	max. Eing.-druck bar	statischer Ausgangsdruck 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



Schlauchbruch/Vandalensicherung

Schützt Personen und Anlagen, falls ein Schlauch durchgetrennt oder abgerissen wird. Z.B. bei unbeaufsichtigten Tankstellen oder Pneuffüllstationen. Löst aus, sobald der Luftverbrauch schlagartig grösser als 380 l/min ist. Betriebsdruck max. 15 bar.

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

Anbauöler, Pneumatik-Öl



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 ¼
A 1489	530 l/min	10	G ⅜



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 ¼	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 ⅜	29x68



Pneumatik-Öl

Hochleistungsschmiermittel für Pneumatikanlagen und Druckluftwerkzeuge bei normalen Temperaturbereichen.

Artikel-Nr.	Gebindegrösse
A 1492	0,5 Liter
A 1493	1 Liter
A 1494	2 Liter
A 1495	5 Liter
A 1496	10 Liter
A 1497	20 Liter



Pneumatik-Öl Frost-Ex

Sonderschmiermittel für Pneumatikanlagen und Druckluftwerkzeuge bei Temperaturen bis -20°C. Mit normalem Pneumatik-Öl mischbar.

Artikel-Nr.	Gebindegrösse
A 1491	2,5 Liter



Pneumatik-Öl HF 32

Vollsynthetisches Sonderschmiermittel für Pneumatikanlagen und Druckluftwerkzeuge im Lebensmittelbereich. Registriert von NSF und erfüllt die Anforderungen des USDA und nach FDA für H1 Schmierstoffe, bei denen ein unbeabsichtigter Kontakt mit dem Lebensmittel nicht ausgeschlossen werden kann.

Artikel-Nr.	Gebindegrösse
A 1493-HF32	1 Liter
A 1494-HF32	2 Liter
A 1495-HF32	5 Liter