



Qualität von Anfang an.

Technische Daten

BAUFORM

Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung.
Prinzip der Zentrifugalkraft und Sinterfilter.
Druckanzeige durch Manometer.

BETÄTIGUNG

Das Handrad kann arretiert werden.

ANSCHLUß

Innengewinde G¹/₈ bis G1

EINBAULAGE

Vertikal, Ablassschraube unten

BEFESTIGUNG

Zwei Durchgangsbohrungen, Schalttafel einbau, (Befestigungswinkel Option)

EINGANGSDRUCK

Standard: max. 16 bar
mit autom. Ablass: G¹/₈ - G³/₈ : max. 16 bar
G¹/₂ - G1 : max. 12 bar
min. 1,5 bar

AUSGANGSDRUCK

0,5 - 10 bar

TEMPERATUR

bis max. +60°C

MASCHENWEITE FILTER

5 µm (Standard)
G³/₄" + G 1" : 40 µm + 8 µm

KONDENSATENTLEERUNG

manuell (automatisch gegen Mehrpreis)

WERKSTOFFE

Kopf: Zink-Z410
Filterelement: Cellpor
Behälter: Polycarbonat
Federhaube: POM

WEITERE LIEFERMÖGLICHKEITEN

Automatische Entleerung, Metallbehälter,
Metallbehälter mit Sichtanzeige, Handrad
abschließbar.

Alle Angaben sind freibleibend und
unverbindlich!

Specification

DESIGN

Air line regulator with diaphragm and relieving
feature. Centrifugal force principle with sinter
filter.
Pressure indicator.

OPERATION

The handwheel is lockable.

CONNECTION

Female B.S.P. thread G¹/₈ - G1

MOUNTING POSITION

Vertical mounting, drain screw upside down

FIXING

2 holes in the body or panel mounting (optional
mounting bracket)

INLET PRESSURE

Standard: max. 16 bar
with auto drain: G¹/₈ - G³/₈ : max. 16 bar
G¹/₂ - G1 : max. 12 bar
min. 1,5 bar

OUTLET PRESSURE

0,5 - 10 bar

TEMPERATURE RANGE

up to +60°C

MESH

5 µm (Standard)
G³/₄" + G 1" : 40 µm + 8 µm

DRAIN MODEL

manual drain (optional auto drain)

MATERIALS

Head: Zink-Z410
Filter: Cellpor
Bowl: Polycarbonat
Spring cap: POM

OPTIONS

Auto drain, metal bowl, metal bowl with optical
indicator, lockable handwheel.

The above information is intended for guidance
only and the company reserves the right to
change any data herein without prior notice!

Artikel:
KO17

Filterdruckregler
Modulbauweise



Type:
KO17

Filter regulator
modular design

Artikel- u. Bestellangaben: z.B. **KO171023**

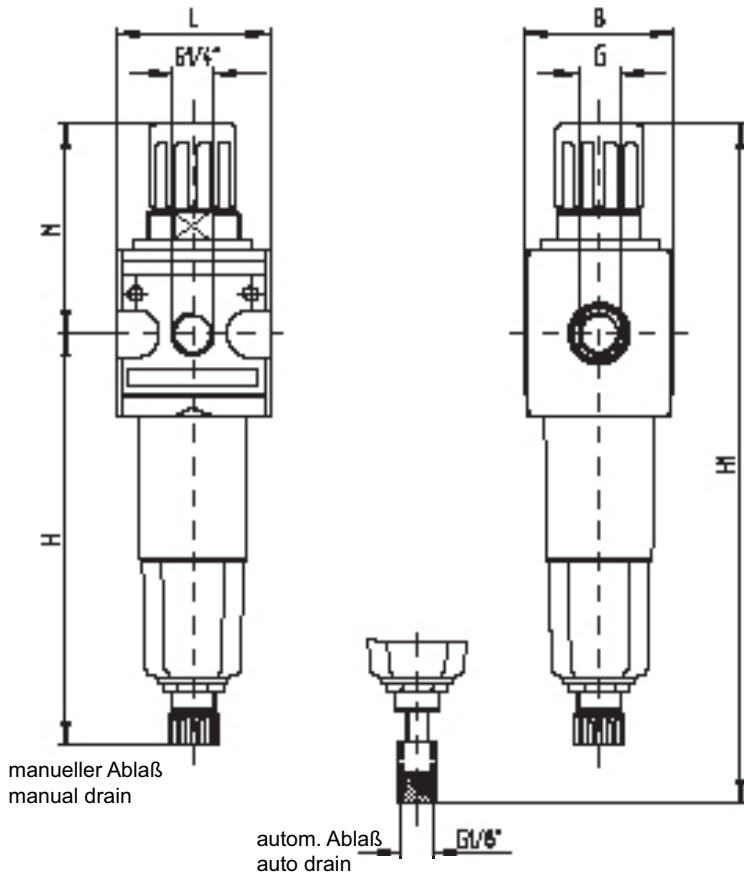
= Filterdruckregler in Modulbauweise, Zink-Z410, Innengewinde, G 1/2

1. + 3. Stelle Produkt	4. Stelle Gehäusewerkstoffe	5. Stelle Betätigung	6. Stelle Zusatzausstattung	7.+ 8. Stelle Anschlußgröße
KO1 = Filterdruckregler, Modulbauweise	7 = Zink-Z410	1 = Handrad	0 = ohne	20 = G 1/8 21 = G 1/4 22 = G 3/8 23 = G 1/2 24 = G 3/4 25 = G 1

Ordering example: e.g. **KO171023**

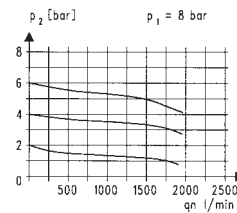
= Filter regulator, modular design, Zink-Z410, female thread G 1/2

1. + 3. Digit Product	4. Digit Body material	5. Digit Operation	6. Digit Options	7.+ 8. Digit Connection size
KO1 = Filter regulator, modular design	7 = Zink-Z410	1 = handle	0 = no options	20 = G 1/8 21 = G 1/4 22 = G 3/8 23 = G 1/2 24 = G 3/4 25 = G 1



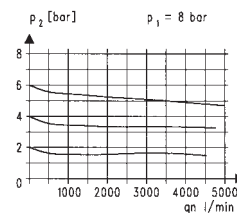
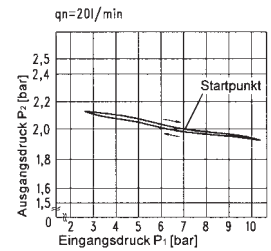
G	L	B	H	H1	M	kg	Modultyp / Modul type
1/8	40	40	102,5	203,5	62,5	0,28	1
1/4	48	47	128,5	213,5	67	0,48	1
3/8	48	47	128,5	213,5	67	0,48	1
1/2	69,6	69	150,5	261,5	97	1,07	3
3/4	69,6	69	150,5	261,5	97	1,07	3
1	100	103	257	399	128	2,15	5

Durchflußcharakteristik /
flow characteristics

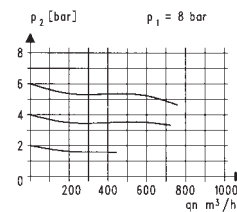
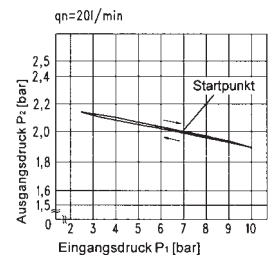


Modultyp 1 / Modul type 1

Hysterese /
pressure characteristics



Modultyp 3 / Modul type 3



Modultyp 5 / Modul type 5

