

Magnetventile Zubehör

Baureihe H141

Seite 347



Baureihe H151

Seite 347



Baureihe H161

Seite 347



Baureihe H202

Seite 347



Baureihe H400

Seite 348



Baureihe H401

Seite 348



Filter Kugelhahn

Seite 348



Timer

Seite 349

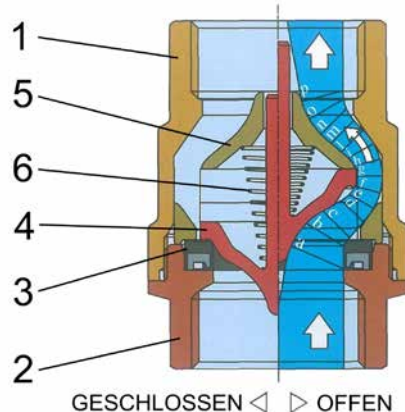
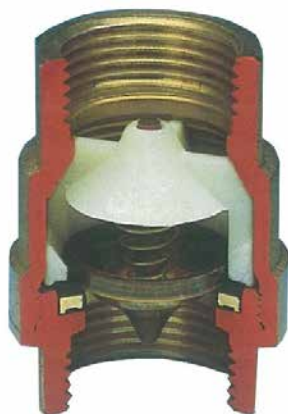


Gerätesteckdosen

Seite 350 - 352



Produktbild



Pos.	Teil	Werkstoff
1	Gehäuse	Messing
2	Gehäuseteil	Messing
3	Dichtung Typ H141	Viton
	Dichtung Typ H151	NBR
	Dichtung Typ H161	NBR
4	Ventilkegel	Hostaform
5	Ventilkegelführung	Hostaform
6	Feder	Edelstahl

Merkmale

- geringer Druckverlust wegen der besonderen hydrodynamischen Verformung
- effektiver voller Durchgang, der einen hohen Durchfluss gewährleistet
- perfekte Dichtigkeit sowohl bei niedrigem als auch bei hohem Druck innerhalb hohe Grenztemperaturen
- ruhige Funktion und sehr geringer Wasserrückschlag
- hohe Qualitätsstandard widerstandsfähig gegen Verschleiß
- lange Lebensdauer

Anwendung

Pneumatik, Hydraulik, Klimaanlage und Heizungsinstallationen als Schwerkraftbremsen

Medien:

alle die die genannten Werkstoffe nicht angreifen

Montage: beliebig

Öffnungsdruck

mind. 0,025 bar

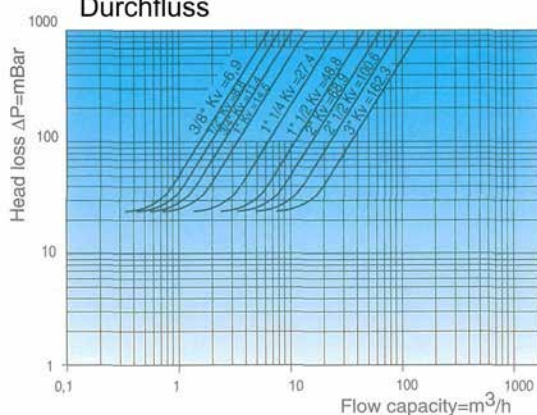
Betriebsdruck

min. 0,05 bar
max. 50bar (G 1/4") - 10 bar (G 3")
siehe Druck/Temperaturdiagramm

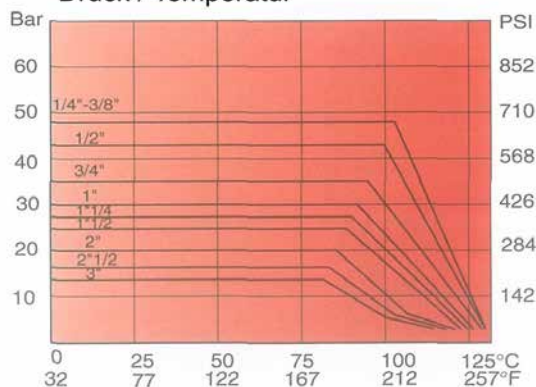
Betriebstemperatur

-20°C bis +100°C (NBR)
max. +135°C (Viton)

Durchfluss

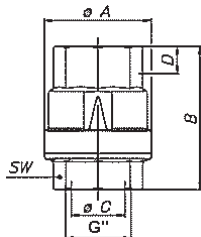


Druck / Temperatur



Rückschlagventile

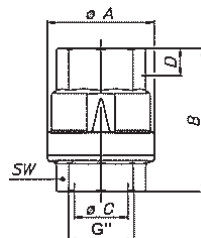
Baureihe H141 Viton-Dichtung, voller Durchgang



Typ	G"	ØA	B	ØC	D	SW
H141-14	1/4	28	46,5	10	10	21
H141-38	3/8	28	46,5	10	8,7	21
H141-12	1/2	34	50	15	9,7	26
H141-34	3/4	41,5	59	20	11,2	32
H141-1	1	50	67	25	12,7	39
H141-114	1 1/4	60,5	76	32	13,7	49
H141-112	1 1/2	73,5	90	40	15,7	56
H141-2	2	89	101	50	17,7	69
H141-212	2 1/2	114	127	65	19,7	86
H141-3	3	137	150	80	21,7	100
H141-4	4	142	133,5	80	23	124

Alle Maße in mm

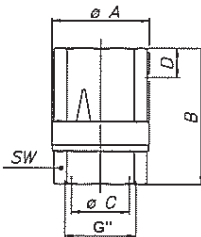
Baureihe H151 NBR-Dichtung, voller Durchgang



Typ	G"	ØA	B	ØC	D	SW
H151-14	1/4	28	46,5	10	10	21
H151-38	3/8	28	46,5	10	8,7	21
H151-12	1/2	34	50	15	9,7	26
H151-34	3/4	41,5	59	20	11,2	32
H151-1	1	50	67	25	12,7	39
H151-114	1 1/4	60,5	76	32	13,7	49
H151-112	1 1/2	73,5	90	40	15,7	56
H151-2	2	89	101	50	17,7	69
H151-212	2 1/2	114	127	65	19,7	86
H151-3	3	137	150	80	21,7	100

Alle Maße in mm

Baureihe H161 NBR-Dichtung

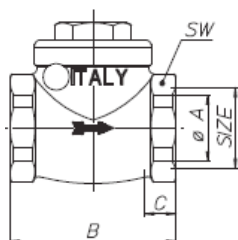


Typ	G"	ØA	B	ØC	D	SW
H161-12	1/2	34	48	15	11,5	25
H161-34	3/4	34,5	52,5	15	13	31
H161-1	1	41,5	59	20	15	38
H161-114	1 1/4	51	65	25	16	47
H161-112	1 1/2	60	72,5	32	17	55
H161-2	2	73	82,5	40	17	67
H161-212	2 1/2	91	93,5	50	19	84
H161-3	3	116,5	113	65	20,5	98
H161-4	4	142	133,5	80	23	124

Alle Maße in mm

Rückschlagkappen

Baureihe H202 Rückschlagklappe, NBR-Dichtung, Messing



Typ	G"	ØA	B	C	SW	PN bar
H202-12	1/2	15	47	9	25	12
H202-34	3/4	20	53	10	31	12
H202-10	1	25	63	11	38	12
H202-114	1 1/4	33	70	12	47	10
H202-112	1 1/2	37	88	12	55	10
H202-20	2	47	97	14	68	10
H202-212	2 1/2	55	120	17	82	8
H202-30	3	70	135	17	98	8
H202-4	4	90	180	23	128	8

Alle Maße in mm

Schmutzfänger

Merkmale

- Gehäuse in Schrägsitzform
- mit Reinigungsdeckel
- Gewindeanschluss nach DIN
- Siebeinsatz austauschbar

Anwendung

kaltes und warmes Wasser, Öle, Brennstoffe, Druckluft, nicht korrosive Chemikalien und andere neutrale Medien

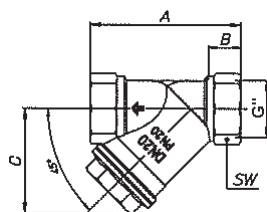
Betriebsdruck

max. 16 bar
max. 4 bar für Gas (H401)

Betriebstemperatur

max. + 100 °C

Baureihe H400 Schmutzfänger aus Messing, max. 16 bar

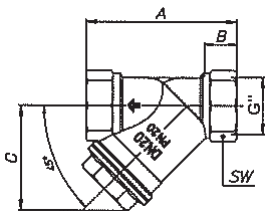


Sieb: Edelstahl
Maschenweite: 1 mm

Typ	G"	A	B	C	SW
H400-38	3/8	55	10	40	21
H400-12	1/2	58	12	40	25
H400-34	3/4	70	13	50	31
H400-1	1	87	17	60	38
H400-114	1 1/4	96	20	68	48
H400-112	1 1/2	106	21	75	55
H400-2	2	126	22	90	68

Alle Maße in mm

Baureihe H401 Schmutzfänger aus Messing, max. 16 bar



Sieb: Edelstahl
Maschenweite: 0,3 mm

Typ	G"	A	B	C	SW
H401-38	3/8	55	10	40	21
H401-12	1/2	58	12	40	25
H401-34	3/4	70	13	50	31
H401-1	1	87	17	60	38
H401-114	1 1/4	96	20	68	48
H401-112	1 1/2	106	21	75	55
H401-2	2	126	22	90	68

Alle Maße in mm

Filter-Kugelhahn - mit eingebautem Schmutzfänger

Merkmale

- Gehäuse in Schrägsitzform
- mit Reinigungsdeckel
- Gewindeanschluss nach DIN
- Siebeinsatz austauschbar

Anwendung

zum Entleerung von Druckluftleitungen und Kompressoren

Betriebsdruck

max. 16 bar

Gehäuse

Messing vernickelt
O-Ring: NBR
Sieb: Edelstahl

Betriebstemperatur

Wasser max. + 70 °C
Luft max. 90 °C



Bestellnummer G1/2" x G1/2"
11322000

Bestellnummer G1/2" x G3/8"
11323000

Timer

Merkmale

Anschluss Stecker DIN 43650A/DIN 43650A
 Anschluss für Stecker DIN 43650A/DIN 46244
 manuelles Test/Reset

Anwendung

Zeitsteuerung für Magnetventile

Gehäuse

Messing vernickelt
 O-Ring: NBR
 Sieb: Edelstahl

Betriebsdruck

max. 16 bar

Betriebstemperatur

Wasser max. + 70 °C
 Luft max. 90 °C

Technische Daten

Skala EIN: 0,5 - 10 sek.
 Skala AUS: 0,5 - 45 min.
 Spannung: 24 - 240V50/60Hz
 24 - 240V = Schaltleistung: max. 1 A
 Leistungsaufnahme: 4 mA
 Schutzart: IP 65
 Zeitsteuerung für Magnetventile

Bestellnummer DIN 43650 A / DIN43650 A
 11303000

Bestellnummer DIN 43650 A / DIN 46244
 11304000



Beratung zu Magnetventilen:
 Telefon +43 7221 20820



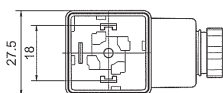
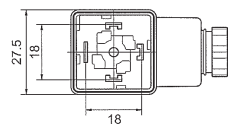
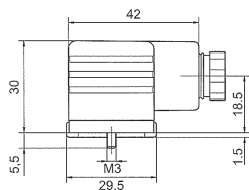
Zubehör

Gerätesteckdose Baureihe KA

DIN 43650-A



Maßzeichnung



KA 04	3 + Erde
KA 13	2 + Erde
Form	A
Kabeleingang	PG 9 (6-8 mm), PG 11 - 1/2" NPTF (8-10 mm)
Isolationsklasse	VDE 0110 1/89 - Class C
Nennspannung	max. 250 V ac - max. 300 V dc (IEC 664)
Nennstrom	10A (max. 16A / 40°C)
Durchgangswiderstand	≤ 4 mΩ
Leitungsquerschnitt	max. 1,5 mm ²
Gehäuse schwarz/grau	für Schaltkreise 00 - D1 - V1 - T1 - S1 - R1
Gehäuse transparent	für Schaltkreise L0 - L3 - L4 - D0 - D5 - V0 - V5 - T5 - S5
Werkstoff Dichtung	NBR
Werkstoff Gehäuse	Polyamid
Befestigungsschraube	M3 x 32

Stecker ohne Schaltkreis

	PG 9	PG 11	1/2 NPTF	Gehäuse schwarz	Gehäuse grau
3 + Erde	•			KA042000B9	KA042000A9
		•		KA042000B1	KA042000A1
			•	KA042000B3	KA042000A3
2 + Erde	•			KA132000B9	KA132000A9
		•		KA132000B1	KA132000A1
			•	KA132000B3	KA132000A3

Stecker mit NBR-Profilichtung und Erdungsposition 12

Stecker mit Schaltkreis				L3	V5	T5	R1
Kabeleingang PG 9							
2 + Erde	24V	115V	230V				
schwarz	•						KA132R11B9
		•					KA132R12B9
			•				KA132R13B9
transparent	•			KA132L34T9	KA132V54T9	KA132T54T9	
		•		KA132L35T9	KA132V55T9		
			•	KA132L36T9	KA132V56T9		

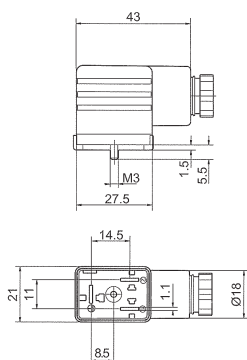
Gehäuse transparent oder schwarz, PG 9 Kabeleingang, NBR-Profilichtung, LED-gelb, Erdungsposition 12

Gerätesteckdose Baureihe KB

Industrierausführung



Maßzeichnung



KB 13	2 + Erde
Form	B Industrierausführung
Kabeleingang	PG 7 (4-6 mm), PG 9 (6-8 mm)
Isolationsklasse	VDE 0110 1/89 - Class C
Nennspannung	max. 250 V ac - max. 300 V dc (IEC 664)
Nennstrom	10A (max. 16A / 40°C)
Durchgangswiderstand	≤ 4 mΩ
Leitungsquerschnitt	max. 1,5 mm ²
Gehäuse schwarz/grau	für Schaltkreise 00 - D1 - V1 - T1
Gehäuse transparent	für Schaltkreise L0 - L3 - D0 - D5 - V0 - V5 - T5
Werkstoff Dichtung	NBR
Werkstoff Gehäuse	Polyamid
Befestigungsschraube	M3 x 32

Stecker ohne Schaltkreis

	PG 9	PG 11	Gehäuse schwarz	Gehäuse grau
2 + Erde	•		KB132000B7	
		•	KB132000B9	
	•			KB132000A7
		•		KB132000A9

Stecker mit NBR-Profilichtung und Erdungsposition 12

Stecker mit Schaltkreis	L3	D5	V5	T5
Kabeleingang PG 9				
2 + Erde				
24V	KB132L34T9	KB132D54T9	KB132V54T9	KB132T54T9
115V	KB132L35T9		KB132V55T9	
230V	KB132L36T9		KB132V56T9	

Gehäuse transparent, PG 9 Kabeleingang, NBR-Profilichtung, LED-gelb, Erdungsposition 12

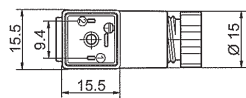
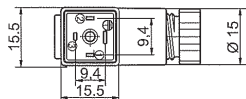
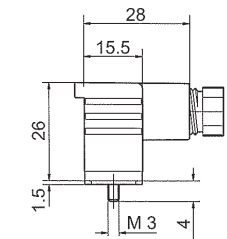
Zubehör

Gerätesteckdose Baureihe KD

Industrieausführung



Maßzeichnung



KD 04	3 + Erde
KD 13	2 + Erde
Form	C Industrieausführung
Kabeleingang	PG 7 (4-6 mm)
Isolationsklasse	VDE 0110 1/89 - Class C
Nennspannung	max. 250 V ac - max. 300 V dc (IEC 664)
Nennstrom	6A (max. 10A / 40°C)
Durchgangswiderstand	≤ 4 mΩ
Leitungsquerschnitt	max. 0,75 mm ²
Gehäuse schwarz/grau	für Schaltkreise 00 - D1 - V1 - T1
Gehäuse transparent	für Schaltkreise L0 - L3 - D0 - D5 - V0 - V5 - T5
Werkstoff Dichtung	NBR
Werkstoff Gehäuse	Polyamid
Befestigungsschraube	M3 x 28

Stecker ohne Schaltkreis

	PG 7	Gehäuse schwarz	Gehäuse grau
3 + Erde	•	KD046000B7	KD046000A7
2 + Erde	•	KD136000B7	KD136000A7

Stecker mit NBR-Flachdichtung und Erdungsposition 6

Stecker mit Schaltkreis	L3	D5	V5
Kabeleingang PG 7			
2 + Erde			
24V	KD136L34T7	KD136D54T7	KD136V54T7
115V	KD136L35T7		KD136V55T7
230V	KD136L36T7		KD136V56T7

Gehäuse transparent, PG 7 Kabeleingang, NBR-Profilidichtung, LED-gelb, Erdungsposition 6

*Sie benötigen
spezielles
Zubehör?*

Wir helfen weiter:

Mail: office@concomatic.at

Tel: +43 (0) 7221 20820

