

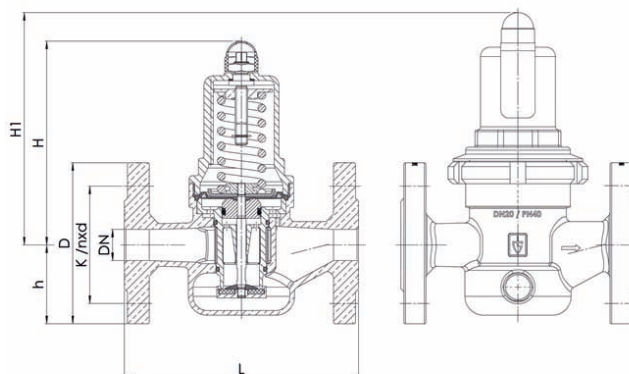
Flansch-Druckminderventil

Art. 05-050 682

PN16/40

flange pressure reducing valve

mit Elastomermembrane
 ohne Anlüftung
 Ventileinsatz, integriertes Sieb
 Vordruck bis 16(SP) oder 40 bar(HP)
 Hinterdruck 1 - 8 bar (DVGW 6 bar)
Form: Durchgangsform
Anschluß: Flansche gebohrt nach DIN PN10/16
Gehäuse: Rotguss (2.1096 / CC499K)
Innenteile: Rotguss/Edelstahl
Sitzdichtung: EPDM
Temperaturbereich: -10°C - 95°C
Anwendungsbereich: neutrale Gase, Kalt- und Warmwasser



with diaphragm
without lifting device
valve insert, integrated strainer
inlet pressure up to 16(SP) or 25 bar(HP)
outlet pressure 1 - 8 bar
(DVGW-approval 6 bar)
Form: straight type
Connection: flanges acc. to DIN PN10/16
Body: gunmetal
Inner parts: gunmetal/stainl. steel
Seat sealing: EPDM
temperature range: -10°C - 95°C
application range: neutral gases, cold and warm water

DN	L	H	H1	h	D	K	nxd	Kv m³/h	max. m³/h	kg				
20	150	130	150	50	105	75	4xM12	4,5-5,0	10	4,2				
25	160	130	150	55	115	85	4xM12	6,2-7,8	16	4,7				
32	180	130	150	68	140	100	4xM16	8,7-9,6	18	5,9				
40	200	165	185	73	150	110	4xM16	12,0-14,0	30	8,6				
50	230	165	185	80	165	125	4xM16	14,5-19,0	35	10,5				
65	290	235	235	89	185	145	4xM16	30,0-47,0	60	20				
65	290	235	235	89	185	145	8xM16	30,0-47,0	60	20				
80	310	235	235	96	200	160	8xM16	44,0-60,0	68	22				

Auf Anfrage:

- mit Manometern
- Hochdruckausführung
- mit FKM-Membrane
- Ventileinsatz komplett aus Edelstahl

on request:

- with manometer
- high pressure type
- with FKM-diaphragm
- valve insert completely of stainless steel

Alle Angaben sind unverbindlich und bleiben technischen Änderungen vorbehalten.
 All data are not binding and subjected to change without notice.



Fritz Barthel Armaturen GmbH & Co. KG

Schnackenburgallee 16
 22525 Hamburg (Germany)

Phone +49 (0) 40 398202-0
 Fax +49 (0) 40 398202-77

E-Mail post@barthel-armaturen.de
 Internet www.barthel-armaturen.de

09.2016