

TRYCKREDUCERINGSVENTILER

Syrafast stål



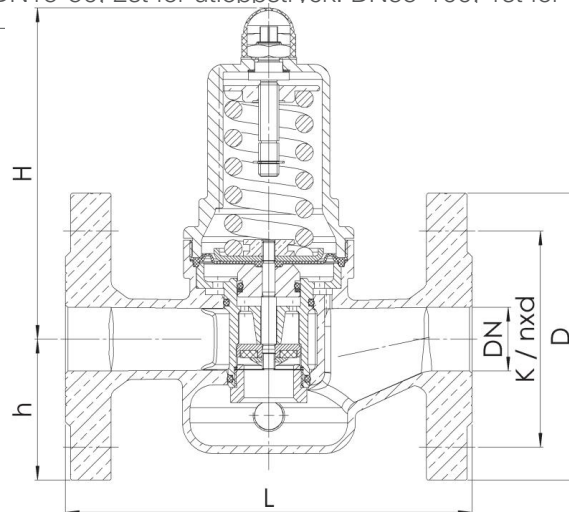
482mGFO-SP

Tryckreduceringsventil för skydd mot övertryck i rörsystem

- Robust utförande i syrafast stål
- Enkelt utbytbar smutsfilter
- Godkänd för dricksvatteninstallation enl. DIN1988

Teknisk Specifikation

Inloppstryck:	Max 16/40bar
Utloppstryck:	1-8 bar
Temperaturområde:	-20...+120°C
Anslutning:	Flänsar PN16 eller PN40 DIN EN 1092
Ventilhus:	Syrafast stål 1.4408 - ASTM A 351 CF8M
Innerdelar:	Syrafast stål 1.4408 - ASTM A 351 CF8M, 1.4571 - AISI 316 Ti
Membran:	EPDM
Smutsfilter:	Rostfritt stål 1.4301. Maskvidd: DN15-32 - 0,6mm, DN40-80 - 0,75mm
Manometeruttag:	DN15-50. 2st för utloppstryck. DN65-100. 1st för inlopps- och 1st för utloppstryck.



Dimensioner / Data

DN	Benämning	D	L	H	h	K /nxd PN16	K /nxd PN40	Kv m ³ /h	Kg
15	482mGFO-SP-DN15	95	130	102	46	65 /4xM12	65 /4xM12	3,0	2,8
20	482mGFO-SP-DN20	105	150	130	50	75 /4xM12	75 /4xM12	5,8	4,2
25	482mGFO-SP-DN25	115	160	130	55	85 /4xM12	85 /4xM12	6,7	4,7
32	482mGFO-SP-DN32	140	180	130	68	100 /4xM16	100 /4xM16	7,6	5,9
40	482mGFO-SP-DN40	150	200	165	73	110 /4xM16	110 /4xM16	12,5	8,6
50	482mGFO-SP-DN50	165	230	165	80	125 /4xM16	125 /4xM16	15,0	10,5
65	482mGFO-SP-DN65	185	290	235	89	145 /4xM16	145 /8xM16	40,0	20,0
80	482mGFO-SP-DN80	200	310	235	96	160 /8xM16	160 /8xM16	50,0	22,0
100	482mGFO-SP-DN100	220	350	320	112	180 /8xM16	-	80,0	40,0

Övriga utföranden

Membran av FKM

Lågtrycksförande DN15-50: Inloppstryck max 16/25bar, utloppstryck 0,5-2bar

Högtrycksförande DN15-50 Fläns PN16/40: Inloppstryck max 16/40bar, utloppstryck 5-15bar

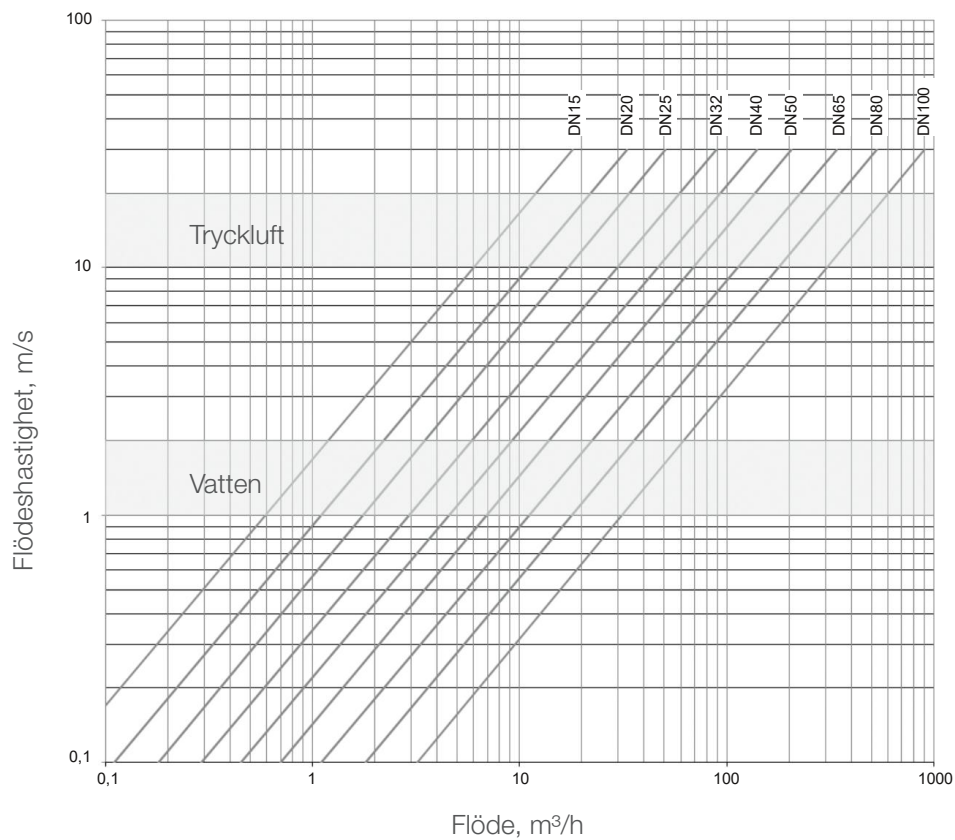
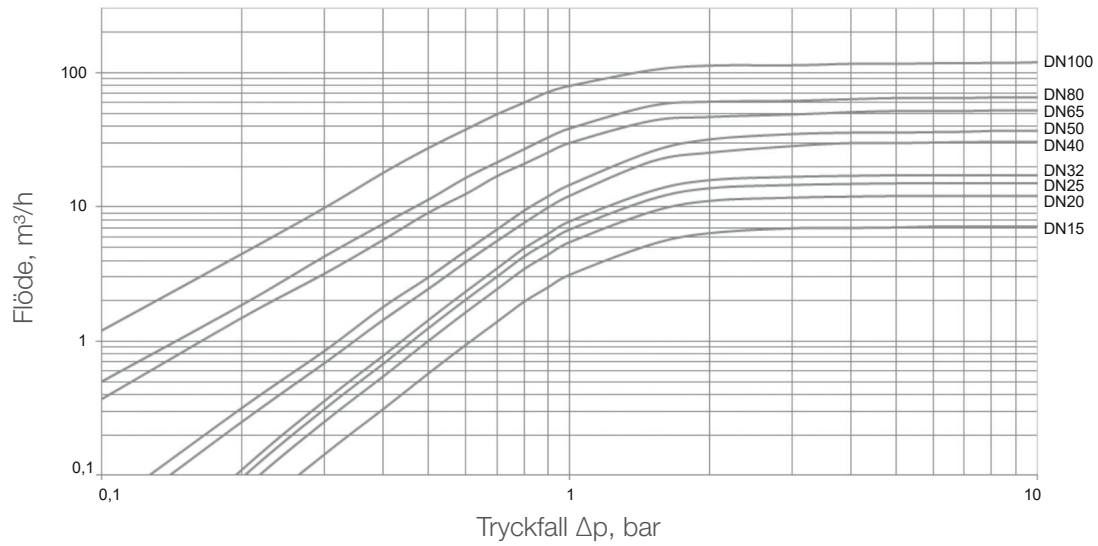
Högtrycksförande DN100 Fläns PN16: Inloppstryck max 16bar, utloppstryck 5-13bar

TRYCKREDUCERINGSVENTILER

Syrafast stål



Flödesdiagram för vatten



Enligt DVGW bör flödeshastigheten i vattenledningar inte överstiga 2m/s.

Tillbehör

Manometer P320-50-P-1/4"G-0~10 bar

