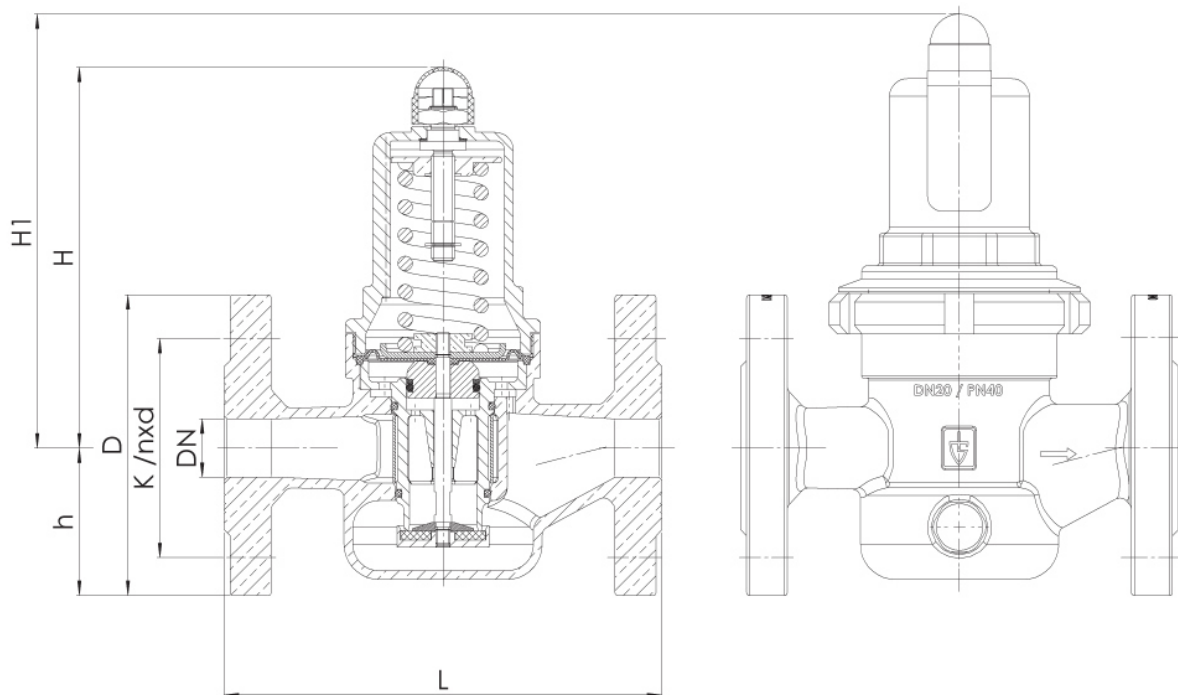


## Druckminderer/ Pressure reducing valve Typ 482

<b>Technische Daten</b>	<b>Specification</b>
<b>Bauform</b>	<b>Design</b>
PN 40	PN 40
Mit eingebautem Schmutzfänger	With strainer inside
Manometeranschluss G ¼"	Manometer connection G ¼"
Gehäuse: 1.4408	Body: 1.4408
Membran: EPDM oder FKM	Membrane: EPDM or FKM
<b>Anschluss</b>	<b>Connection</b>
Flanschausführung	With flange connection
<b>Betriebstemperatur</b>	<b>Temperature Range</b>
Max. 95°C	Max. 95°C
<b>Typ 482 mGFO-SP</b>	<b>Typ 482 mGFO-SP</b>
DVGW-Zulassung	DVGW-proved
Hinterdruck: 1 - 6 bar	Set point range: 1 - 6 bar
<b>Typ 482 mGFO-HP</b>	<b>Typ 482 mGFO-HP</b>
Hinterdruck: 5 - 15 bar	Set point range: 5 - 15 bar
<b>Typ 482 mGFO-LP</b>	<b>Typ 482 mGFO-LP</b>
Hinterdruck: 0,5 - 2 bar	Set point range: 0,5 - 2 bar



Trinkwasser



Anschluss		DN 15 PN 40	DN 20 PN 40	PN 25 PN 40	PN 32 PN 40	DN 40 PN 40	DN 50 PN 40	DN 65 PN 16	DN 65 PN 40	DN 80 PN 40
Vordruck SP, HP bis	bar	40	40	40	40	40	40	16	40	40
Vordruck LP bis	bar	25	25	25	25	25	25			
Hinterdruck	bar	0,5 - 2	0,5 - 2	0,5 - 2	0,5 - 2	0,5 - 2	0,5 - 2	1 - 8	1 - 8	1 - 8
		1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8			
		5 - 15	5 - 15	5 - 15	5 - 15	5 - 15	5 - 15			
Einbaumaße in mm	D	95	105	115	140	150	165	185	185	200
	L	130	150	160	180	200	230	290	290	310
	H (H1)	102 (128*)	130 (150*)	130 (150*)	130 (150*)	165 (185*)	165 (185*)	235	235	235
	h	46	50	55	68	73	80	89	89	96
	K/nxd	65/4xM12	75/4xM12	85/4xM12	100/4xM12	110/4xM16	125/4xM16	145/4xM16	145/8xM16	160/8xM16
Gewicht	kg	2,7 (2,9*)	3,9 (4,3*)	4,3 (4,7*)	5,5 (5,9*)	8,4 (9,1*)	10,2 (10,9*)	18,7	19	20,5
Durchfluss- koeffizient Kvs <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h	3	5,8	6,7	7,6	12,5	15	40	40	50

\*bei Typ 482mGFO-LP

\*\*der Kvs-Wert wurde nach DIN EN 60534-2-3 ermittelt. Anleitung zur Größen- und Leistungsbestimmung siehe Kapitel 2.

Nennweite DN	15	20	25	32	40	50	65	80
Eintritt/Austritt	15/15	20/20	25/25	32/32	40/40	50/50	65/65	80/80