

DRÜCKE

Vordruck max. 16 bar
Einstellbereich 0,5 - 10 bar

ANSCHLÜSSE

Gewindeanschluss nach ISO 228 (G 1/2" bis G 2")
Optional mit NPT-Gewinde

Gewindeanschluss nach ISO 7 (R 1/2" bis R 2")

Flanschanschluss nach DIN EN 1092 PN 40 (DN 15 bis DN 50)
Optional alle Baugrößen mit ANSI oder JIS Flanschen

DICHTUNGEN UND TEMPERATUREN

EPDM -30 °C bis +130 °C
FKM -10 °C bis +190 °C

MERKMALE

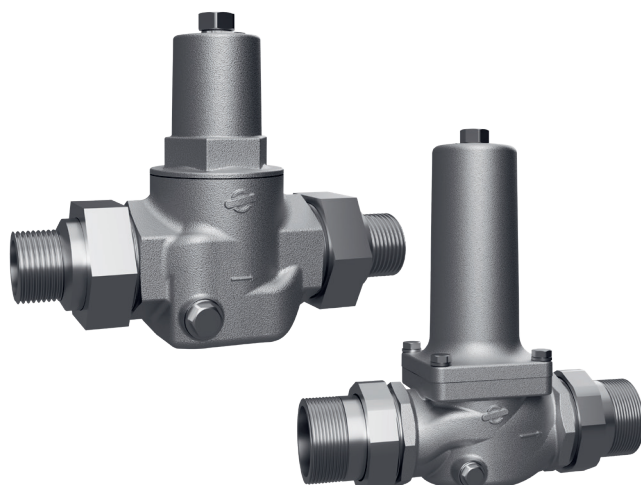
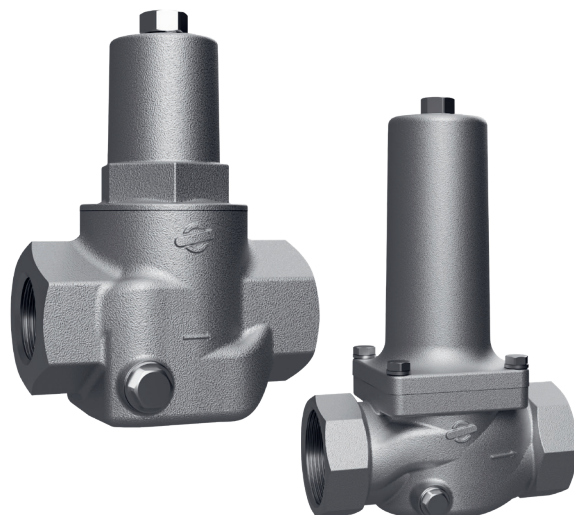
- membrangesteuert
- stufenlose Einstellung
- Kartusche/Innenteile austauschbar
- beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"
- Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

MEDIUM

- aggressive Wässer / sonst. aggressive Flüssigkeiten
- Luft und neutrale Gase

KONFORMITÄT / ZOLLTARIF / KLASSIFIZIERUNG

- DGRL 2014/68/EU
- Zolltarifnummer 848 140 10
- Für die externe Klassifizierung zugelassen
z.B.: DNV



Nennweite	15	20	25	32	40	50
G/R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"

Bauform

A

B

max. Vordruck [bar]

SP 95	16	16
-------	----	----

Einstellbereich [bar]

SP 95	0,5 - 10	0,5 - 10
-------	----------	----------

Abmessungen [mm]

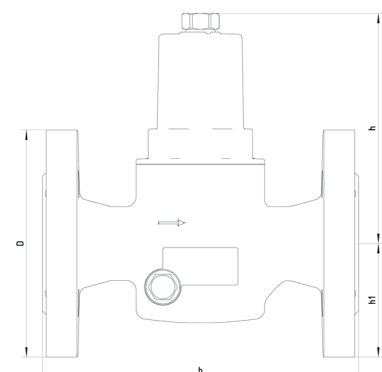
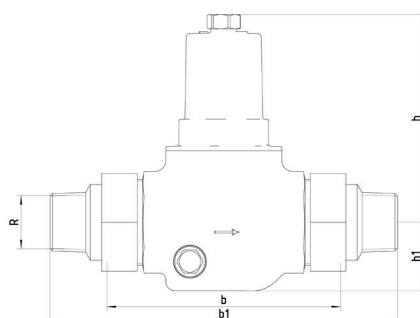
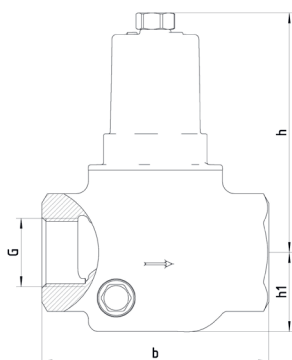
SP 95 - IG	G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	b	95	95	110	120	150	160
	h1	29	29	38	38	38	38
	h	117	117	117	117	216	216
Gewicht [kg]		1,4	1,3	2,1	2,0	5,54	5,4

SP 95 - AG	R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	b	105	105	122	122	160	160
	b1	168	168	195	195	250	250
	h1	29	29	38	38	39	39
	h	116	116	116	116	219	219
Gewicht [kg]		1,4	1,35	2,13	2,07	5,55	5,4

SP 95 - FL	b	130	150	160	180	200	230
	D	95	105	115	140	150	165
	h1	48	53	58	70	75	83
	h	117	117	117	117	216	216
Gewicht [kg]		2,9	3,6	4,86	6,1	9,87	11,5

kvs-Wert [m³/h]

alle Typen	4,7	6,2	7,2	7,9	13,5	13,8
------------	-----	-----	-----	-----	------	------





Artikelnummern, Optionen, Materialien und Manometer

Artikelnummern

Nennweite	15	20	25	32	40	50
G/R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"

Standardausführung

SP 95 - IG	019502-10320	019503-10320	19504-10320	019505-10320	019506-10320	019507-10320
SP 95 - AG	019502-R0320	019503-R0320	019504-R0320	019505-R0320	019506-R0320	019507-R0320
SP 95 - Flansch	019502-56320	019503-56320	019504-56320	019505-56320	019506-56320	019507-56320

Optionsübersicht

A A - Anschluss		E - Elastomere	
10 -	ISO 228	2 -	EPDM
R0 -	ISO 7	3 -	FKM
30 -	NPT - ASME B1.20.1		
56 -	Flansche DIN EN 1092 PN 40		
61 -	ANSI B16.5 RF		
	class 150lbs		
I - Werkstoffe medienberührte Innenteile		B - Beschichtungen	
3 -	Edelstahl 1.4404	0 -	ohne zusätzliche Beschichtung

Konfigurationsbeispiel einer Artikelnummer mit Zusatzoptionen

Art.Nr. Standardausführung						-	A	A	I	E	B
0	1	9	5	0	7	-	3	0	3	2	0

Anschluss: 2" NPT gewünschte Dichtungen: EPDM
keine zusätzlichen Beschichtungen

Temperatur: 30 °C

Manometer

Durchmesser	Anschluss	Gehäuse	Druckbereich	max. Temp.	Art.Nr.
50 mm	G 1/4", rückseitig, zentrisch	Stahl	0 - 10 bar	60 °C	009002
63 mm	G 1/4", rückseitig, zentrisch	Edelstahl	0 - 10 bar	200 °C	009014

Materialien

	Gehäuse	Federhaube	Dichtungen	medienberührte Innenteile	max. Temperatur
Standardausführung	Edelstahl 1.4408	Edelstahl 1.4408	EPDM FKM	Edelstahl 1.4404	130 °C 190 °C