

DRÜCKE

Vordruck	max. 16 bar
Hinterdruck	0,3 - 2 bar

ANSCHLÜSSE

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

DICHTUNGEN UND TEMPERATUREN

PTFE / EPDM	-30 °C bis +150 °C
PTFE / EPDM / FEPM	+20 °C bis +200 °C

MERKMALE

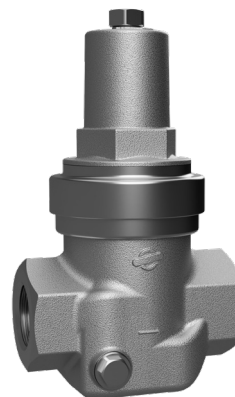
- Vordruckkompensation
- kolbengesteuert
- stufenlose Einstellung des Hinterdrucks
- Kartusche/Innenteile austauschbar
- beidseitiger Manometeranschluss G 1/4" (für Hinterdruck)
- Einbaulage beliebig, vorzugsweise Federhaube nach unten
- min. Druckdifferenz (Vor- / Hinterdruck): 0,3 bar

MEDIUM

- Heißwasser und Dampf
- Aggressive Wässer / sonst. aggressive Flüssigkeiten
- Luft und neutrale Gase (bei größerer Durchflussmenge)

KONFORMITÄT / ZOLLTARIF / KLASSIFIZIERUNG

- DGRL 2014/68/EU
- Zolltarifnummer 848 110 19
- Für die externe Klassifizierung zugelassen z.B.: DNV



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

Bauform

A

B

max. Vordruckbereich [bar]

DRV 730-D	16	16
-----------	----	----

Hinterdruckbereich [bar]

DRV 730-D	0,3 - 2	0,3 - 2
-----------	---------	---------

Abmessungen [mm]

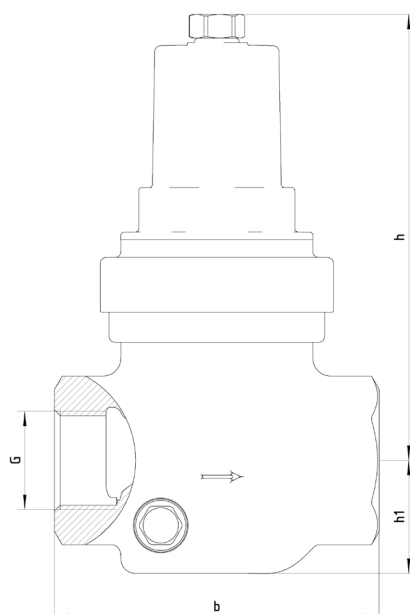
	G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
DRV 730-D	b	95	95	110	120	150	160
	h1	29	29	38	38	38	38
	h	150	150	151	151	262	262

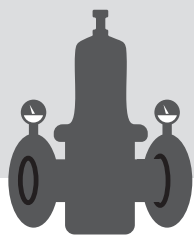
Gewicht [kg]

DRV 730-D	2,3	2,3	3,1	3,0	8,6	8,5
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

kvs-Wert [m³/h]

DRV 730-D	3,0	3,3	4,5	4,7	11,3	12,0
-----------	-----	-----	-----	-----	------	------





Artikelnummern und Optionen / Manometer und Materialien

Artikelnummern

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

Dampf bis 150 °C

DRV 730-D	073002-000A0	073003-000A0	073004-000A0	073005-000A0	073006-000A0	073007-000A0
-----------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Dampf bis 200 °C

DRV 730-D	073002-000B0	073003-000B0	073004-000B0	073005-000B0	073006-000B0	073007-000B0
-----------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Optionsübersicht

A A - Anschluss

00 -	ISO 228	Standard
30 -	NPT - ASME B1.20.1	

E - Elastomere

A -	PTFE / EPDM	Dampf bis 150 °C
B -	PTFE / EPDM / FEPM	Dampf bis 200 °C

I - Werkstoffe medienberührte Innenteile

0 -	Edelstahl 1.4404 (inkl. Innenteile der Federhaube)
-----	--

B - Beschichtungen

0 -	ohne zusätzliche Beschichtung
-----	-------------------------------

Konfigurationsbeispiel einer Artikelnummer mit Zusatzoptionen

Art.Nr. Standardausführung						-	A	A	I	E	B
0	7	3	0	0	7	-	3	0	0	B	0

Vordruck: 3 bar
gewünschte Dichtungen: PTFE / EPDM / FEPM

Hinterdruck: 1,5 bar
Temperatur: 160 °C

Anschluss: 2" NPT
keine zusätzlichen Beschichtungen

Manometer

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

Materialien

	Gehäuse	Federhaube	Dichtungen	medienberührte Innenteile	max. Temperatur
Dampf bis 150 °C	Edelstahl 1.4408	Edelstahl 1.4408	PTFE / EPDM	Edelstahl 1.4404	150 °C
Dampf bis 200 °C	Edelstahl 1.4408	Edelstahl 1.4408	PTFE / EPDM / FEPM	Edelstahl 1.4404	200 °C

