

DRÜCKE

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

ANSCHLÜSSE

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

DICHTUNGEN UND TEMPERATUREN

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

MERKMALE

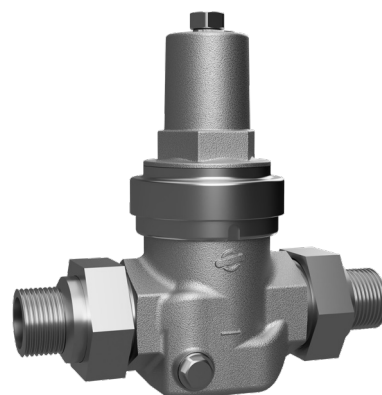
- Vordruckkompensation
- kolbengesteuert
- stufenlose Einstellung des Hinterdrucks
- Kartusche/Innenteile austauschbar
- beidseitiger Manometeranschluss G 1/4" (für Hinterdruck)
- Einbaulage beliebig, vorzugsweise Federhaube nach unten
- min. Druckdifferenz (Vor- / Hinterdruck): 0,3 bar

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
R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"

Bauform

A

B

max. Vordruckbereich [bar]

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

Hinterdruckbereich [bar]

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

Abmessungen [mm]

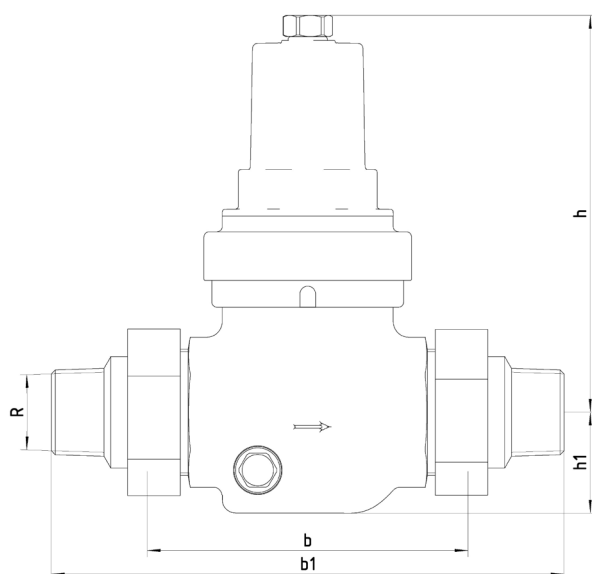
	R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
DRV 730-D-R	b	105	105	122	122	160	160
	b1	168	168	195	195	250	250
	h1	29	29	38	38	38	38
	h	150	150	151	151	260	260

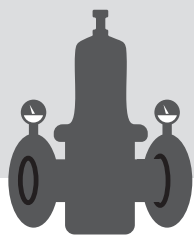
Gewicht [kg]

DRV 730-D-R	2,6	2,6	3,7	3,8	8,7	9,8
-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

kvs-Wert [m³/h]

DRV 730-D-R	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
R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"

Dampf bis 150 °C

DRV 730-D-R	073002-R00A0	073003-R00A0	073004-R00A0	073005-R00A0	073006-R00A0	073007-R00A0
-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Dampf bis 200 °C

DRV 730-D-R	073002-R00B0	073003-R00B0	073004-R00B0	073005-R00B0	073006-R00B0	073007-R00B0
-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Optionsübersicht

A A - Anschluss

R0 - ISO 7

I - Werkstoffe medienberührte Innenteile

0 - Edelstahl 1.4404 (inkl. Innenteile der Federhaube)

E - Elastomere

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

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	-	R	0	0	B	0

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

Hinterdruck: 1,5 bar
Temperatur: 160 °C

Anschluss: 2" ISO 7
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

