

DRÜCKE

Vordruck	max. 40 bar
Hinterdruck	1,5 - 20 bar

ANSCHLÜSSE

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

DICHTUNGEN UND TEMPERATUREN

NBR	-15 °C bis +100 °C
EPDM	-30 °C bis +130 °C / nur DN 40 bis DN 50
FKM	-10 °C bis +190 °C

MERKMALE

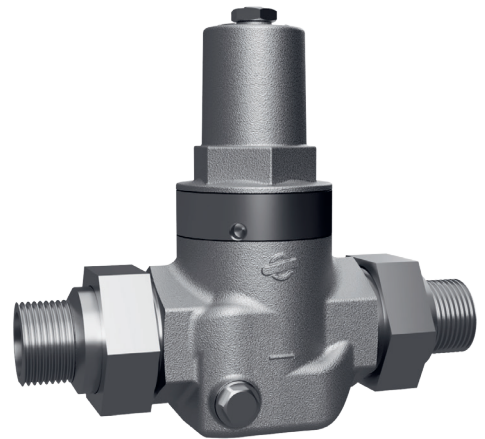
- Vordruckkompensation
- kolbengesteuert
- stufenlose Einstellung des Hinterdrucks
- mit integriertem Schmutzfängersieb
- Kartusche/Innenteile austauschbar
- beidseitiger Manometeranschluss G 1/4" (für Hinterdruck)
- Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht
- min. Druckdifferenz (Vor- / Hinterdruck): 1 bar

MEDIUM

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

KONFORMITÄT / ZOLLTARIF / KLASSIFIZIERUNG

- DGRL 2014/68/EU
- Zolltarifnummer 848 110 05
- 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 724-R	40	40
DRV 725-R	40	40

Hinterdruckbereich [bar]

DRV 724-R	1,5 - 12	1,5 - 12
DRV 725-R	2,0 - 20	2,0 - 20

Abmessungen [mm]

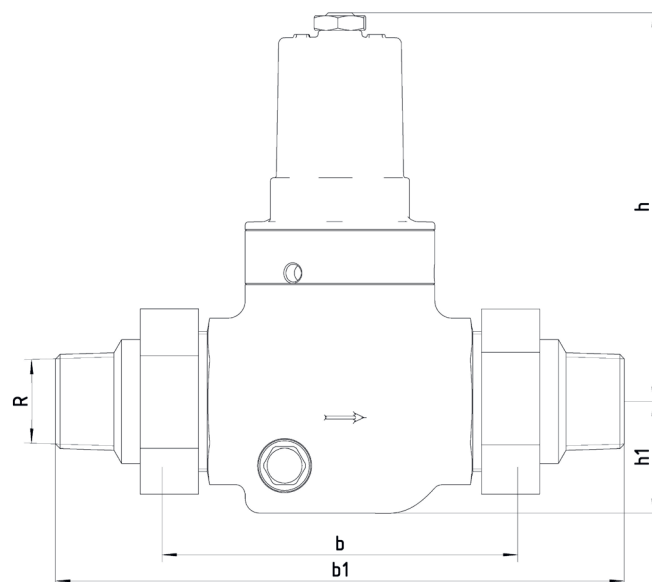
	R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
alle Typen	b	105	105	122	122	160	160
	b1	168	168	195	195	250	250
	h1	29	29	38	38	39	39
	h	133	133	133	133	243	243

Gewicht [kg]

DRV 724-R	1,9	1,9	3,2	3,3	8,0	7,9
DRV 725-R	2,0	2,0	3,3	3,3	8,0	8,0

kvs-Wert [m³/h]

alle Typen	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13
------------	-----	-----	-----	-----	---	----





Artikelnummern und Optionen

Artikelnummern

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

Standardausführung

DRV 724-R	072402-R0XXX	072403-R0XXX	072404-R0XXX	072405-R0XXX	072406-R0XXX	072407-R0XXX
DRV 725-R	072502-R0XXX	072503-R0XXX	072504-R0XXX	072505-R0XXX	072506-R0XXX	072507-R0XXX

Optionsübersicht

A A - Anschluss

R0 - ISO 7

I - Werkstoffe medienberührte Innenteile

3 - Edelstahl 1.4404

9 - Edelstahl 1.4404 (inkl. Innenteile der Federhaube)

E - Elastomere

3 - FKM Standard

1 - NBR

2 - EPDM nur DN 40 bis DN 50

B - Beschichtungen

0 - ohne zusätzliche Beschichtung

Konfigurationsbeispiel einer Artikelnummer mit Zusatzoptionen

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

Vordruck: 25 bar
gewünschte Dichtungen: FKM

Hinterdruck: 5 bar
Temperatur: 30 °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	190 °C	009014
63 mm	G 1/4", rückseitig, zentrisch	Edelstahl	0 - 20 bar	190 °C	009017

Materialien

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

Durchflussdiagramm

