

Präzisionsdruckregler mit Sekundärentlüftung ohne Manometer

Präzisionsdruckregler zur Erreichung sehr genauer Drücke. Unabhängig von Eingangsdruckschwankungen. Unabhängig von wechselnden Durchflüssen. Pe max. 16 bar, Eigenluftverbrauch 1,5 - 6,0 l/min



Anschluss	Regelbereich	Breite mm	Höhe mm	Durchfluss l/min	Best.-Nr.	Typ	Preis
G 1/4	0,05 - 2 bar	58	126	900	3822	FDR-02 B2	119,00
G 1/4	0,05 - 4 bar	58	126	900	3823	FDR-02 B4	119,00
G 1/4	0,05 - 7 bar	58	126	900	3824	FDR-02 B7	119,00
G 1/4	0,05 - 10 bar	58	126	900	20113	FDR-02 B10	119,00
G 1/4	0,05 - 3 bar	82	204	6500	20114	FDR-031 B3	173,10
G 1/4	0,05 - 5 bar	82	204	6500	20115	FDR-031 B5	173,10
G 1/4	0,05 - 7 bar	82	204	6500	20116	FDR-031 B7	173,10
G 1/4	0,05 - 10 bar	82	204	6500	20117	FDR-031 B10	173,10
G 3/8	0,05 - 3 bar	82	204	6500	20118	FDR-032 B3	173,10
G 3/8	0,05 - 5 bar	82	204	6500	20119	FDR-032 B5	173,10
G 3/8	0,05 - 7 bar	82	204	6500	20120	FDR-032 B7	173,10
G 3/8	0,05 - 10 bar	82	204	6500	20121	FDR-032 B10	173,10
G 1/2	0,05 - 3 bar	82	204	6500	9204	FDR-03 B3	173,10
G 1/2	0,05 - 5 bar	82	204	6500	9205	FDR-03 B5	173,10
G 1/2	0,05 - 7 bar	82	204	6500	9206	FDR-03 B7	173,10
G 1/2	0,05 - 10 bar	82	204	6500	20122	FDR-03 B10	173,10

Präzisionsdruckregler nur mit feinstgefilterter Luft betreiben!

Manometeranschluss: G 1/8 bei FDR-02, G1/4 bei FDR-03, FDR-031 und FDR-032

Befestigungswinkel für Präzisionsregler siehe Seite 45

Präzisionsdruckregler pneumatisch ferngesteuert auf Anfrage

Präzisionsdruckregler für niedrige Drücke auf Anfrage

Präzisionsdruckregler mit geringem Eigenluftverbrauch

Anschluss	Größe	Breite mm	Höhe mm	Durchfluss l/min	Best.-Nr.	Typ	Preis
G 1/4	1	50	145	1300	20123	FDR-07 B8	119,00

Regelbereich: 0,05 - 8 bar, Eigenluftverbrauch: < 0,5 l/min bei P1 = 8 bar



FDR-07 B8



FDR-03 FB

Präzisions-Steuerluftregler (Feedback-Regler)

Anschluss	Größe	Breite mm	Höhe mm	Durchfluss l/min	Best.-Nr.	Typ	Preis
G 1/4	3	82	146	6000	20124	FDR-03 FB	140,50

Regelbereich: 0,2 - 7 bar

Druckbegrenzungsventile

Manuell einstellbare Überstromventile zur Absicherung von pneumatischen Anlagen, um Schäden durch Überdruck zu vermeiden. Bei der Überschreitung des Ansprechdrucks wird die Feder zusammengedrückt, das Ventil öffnet sich proportional zum Überdruck und lässt so allmählich Leistung ab.

Anschluss	Größe	Einstellbereich in bar	Durchfluss l/min	Best.-Nr.	Typ	Preis
G 1/4	0	0,1 - 2	300	13047	DVU-14-2 G	34,95
G 1/4	0	0,1 - 3	300	20125	DVU-14-3 G	34,95
G 1/4	0	0,2 - 7	300	20126	DVU-14-7 G	34,95
G 1/4	0	0,5 - 10	300	20127	DVU-14-10 G	34,95
G 1/2	3	0,1 - 1	2000	20128	DVU-12-1 G	117,95
G 1/2	3	0,1 - 3	2000	20129	DVU-12-3 G	117,95
G 1/2	3	0,2 - 5,5	2000	20130	DVU-12-55 G	117,95
G 1/2	3	0,5 - 10	2000	20131	DVU-12-10 G	117,95

