

Typ 114



Wartungsfreies Faltenbalg-Absperrventil – Stahlguss

Durchgangsform, metallisch dichtend, steigende Spindel, nichtsteigendes Handrad
Flansche gemäß DIN EN 1092-1 Form B1

Geradsitzventil, Kegel aus rostbeständigem Stahl (1.4021), Spindelabdichtung mit Faltenbalg und Sicherheitsstopfbuchse, ab DN125 Strömungsrichtung umgekehrt

Entlastungskegel ab DN125

Zulassung / Zertifikate (z. T. gegen Aufpreis):
Prüfungen werden gemäß DIN EN 12266 durchgeführt
TA-Luft

Nennweite:	DN15 – DN200
Druckstufen:	PN40
Gehäuse:	Stahlguss GP240GH+N (1.0619+N, alt: GS-C25N)
Kegel:	Edelstahl 1.4021
Temperatur:	-10 °C – +400 °C
Baulänge:	DIN EN 558-1, Reihe 1
Einsatzgebiet:	nicht aggressive Flüssigkeiten, Gas und Dampf
Optional:	Kettenrad, weitere auf Anfrage

Druck-Temperatur-Tabelle [P in bar, T in °C]

P	T	200	300	400
neutrale Flüssigkeiten / Gase		35	28	21

Entlastungskegel ab DN125

DN	125	150	200
Δp bar	25	17	10

Nennweite DN	Baulänge [mm]	Gewicht [kg]	Bestellschlüssel	Typ 114
015	130	4,4	AV-114-015	99,10 €
020	150	4,9	AV-114-020	104,00 €
025	160	5,8	AV-114-025	115,00 €
032	180	7,4	AV-114-032	127,00 €
040	200	9,4	AV-114-040	151,00 €
050	230	12,2	AV-114-050	178,00 €
065	290	17,3	AV-114-065	229,00 €
080	310	23,4	AV-114-080	295,00 €
100	350	40,4	AV-114-100	461,00 €
125	400	58,0	AV-114-125	680,00 €
150	480	83,8	AV-114-150	951,00 €
200	600	133,0	AV-114-200	1.710,00 €

Typ 231



Wartungsfreies Faltenbalg-Absperrventil – Edelstahl

Durchgangsform, metallisch dichtend, steigende Spindel und Handrad
Flansche gemäß DIN EN 1092-1 Form B1

Geradsitzventil, Spindelabdichtung mit doppelwandigen Faltenbalg und Sicherheitsstopfbuchse.

Nennweite:	DN65 – DN200
Druckstufen:	PN16
Gehäuse:	Edelstahl 1.4408
Kegel:	Edelstahl 1.4571
Temperatur:	-60 °C – +300 °C
Baulänge:	DIN EN 558-1, Reihe 1
Einsatzgebiet:	aggressive Flüssigkeiten, Gas und Dampf
Optional:	Kettenrad, weitere auf Anfrage

Druck-Temperatur-Tabelle [P in bar, T in °C]

P	T	100	200	300
neutrale Flüssigkeiten / Gase		13	10	8,5

Nennweite DN	Baulänge [mm]	Gewicht [kg]	Bestellschlüssel	Typ 231
065	290	20,0	AV-231-065	649,00 €
080	310	31,0	AV-231-080	859,00 €
100	350	50,0	AV-231-100	1.417,00 €
125	400	65,0	AV-231-125	2.127,00 €
150	480	95,0	AV-231-150	3.089,00 €
200	600	152,0	AV-231-200	6.140,00 €