

Typ 121



Wartungsfreies Stopfbuchs-Absperrventil – Stahlguss

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

Geradsitzventil, Kegel aus rostbeständigem Stahl (1.4021), mit außenliegendem Spindelgewinde mit Stopfbuche, ab DN125 Strömungsrichtung umgekehrt

Entlastungskegel ab DN125

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

Nennweite:	DN15 – DN250
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	250
Δp bar	25	17	10	6

Nennweite DN	Baulänge [mm]	Gewicht [kg]	Bestellschlüssel	Typ 121
015	130	3,9	AV-121-015	83,20 €
020	150	4,6	AV-121-020	97,20 €
025	160	6,3	AV-121-025	100,00 €
032	180	7,5	AV-121-032	128,00 €
040	200	10,5	AV-121-040	153,00 €
050	230	14,0	AV-121-050	186,00 €
065	290	21,5	AV-121-065	261,00 €
080	310	26,0	AV-121-080	330,00 €
100	350	51,0	AV-121-100	433,00 €
125	400	63,5	AV-121-125	753,00 €
150	480	105,0	AV-121-150	1.008,00 €
200	600	175,5	AV-121-200	1.641,00 €
250	730	323,0	AV-121-250	2.713,00 €

Heiz- / Leckagemantel für Ventile



Ausrüsten von beigestellten Ventil mit Heiz- / Leckagemantel aus Edelstahl

Häufig müssen Standard-Ventile mit einem Heiz- / Leckagemantel versehen werden. Die konstruktiven Merkmale der bereitgestellten Ventile sind sehr variabel, so dass eine individuelle Kalkulation erforderlich ist.

Unsere Leistungen:

- Anfertigen und Verschweißen des Heiz- / Leckagemantels
- Anschweißen der gewünschten Anschlüsse
- auf Dichtigkeit prüfen

Auf Wunsch stellen wir benötigte Ventile bereit. Preise auf Anfrage.