

Hochdruck-Nadelventile, Artikel 71-VA und 72-VA Schneidringanschluss 6 bis 12 (leichte und schwere Reihe)

Hochdruck-Ventil mit nachstellbarer Stopfbuchspackung zum Einsatz in industriellen Anlagen in denen strömende Flüssigkeiten oder gasförmige Medien abgesperrt werden müssen, dies kann auch unter hohem Druck erfolgen. Fließrichtung mit Pfeil gekennzeichnet.

Druckabschläge ab Temperaturen von +50° C bitte beachten !

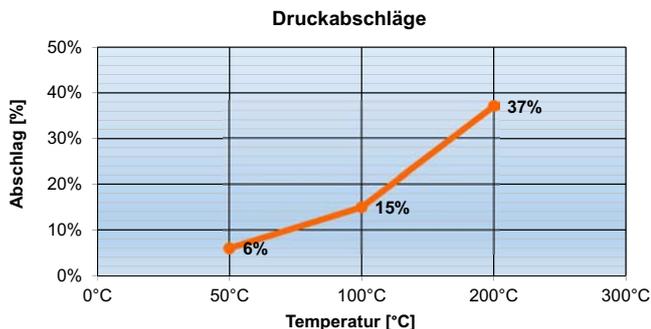
- ☛ **Artikel 71-VA beidseitig Schneidringanschluss nach EN ISO 8434-1 (DIN 2353) leichte Reihe (PN 315)**
- ☛ **Artikel 72-VA beidseitig Schneidringanschluss nach EN ISO 8434-1 (DIN 2353) schwere Reihe (PN 400)**



	Umgebung	-20°C .. +60°C
	Medium	-40°C .. +250°C Sonderpackung bis +550 °C

Vor Frostgefahr Ventil leeren und drucklos stellen. Das Frieren des Mediums in der Anlage kann das Ventil schwer beschädigen.

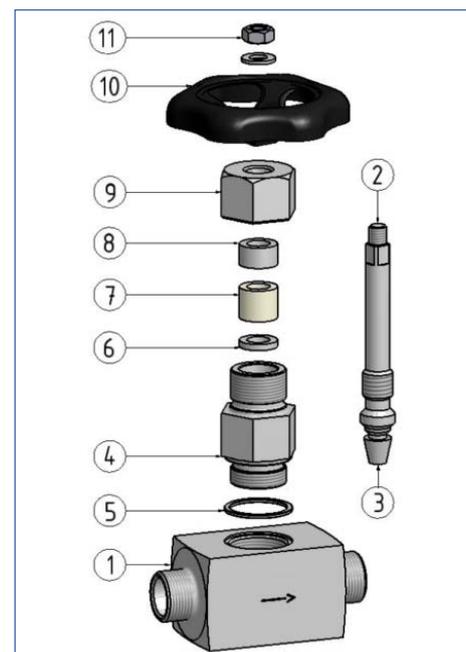
Diagramm Druckabschläge



Temperatur	Druckabschlag %	max. Druck Artikel 71-VA (PN 315)	max. Druck Artikel 72-VA (PN 400)
50° C	6%	296,10 bar	376,0 bar
100° C	15%	267,75 bar	340,0 bar
200° C	37%	198,45 bar	252,0 bar

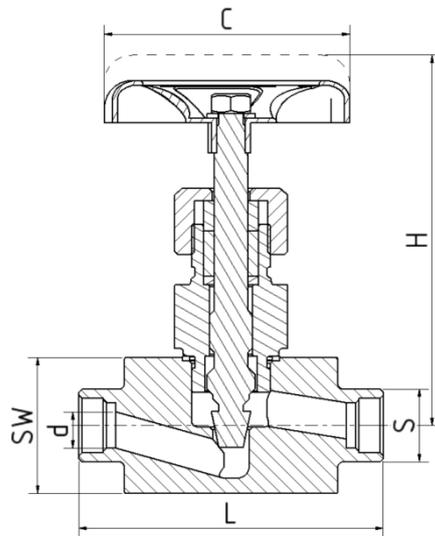
Artikel 71-VA und 72-VA

Pos.	Bezeichnung	Werkstoff
1	Gehäuse	Edelstahl 1.4571
2	Spindel	Edelstahl 1.4571
3	Kegel	Edelstahl 1.4571
4	Kopfstück	Edelstahl 1.4571
5	Dichtring	Edelstahl 1.4571
6	untere Stopfbuchse	Edelstahl 1.4571
7	Stopfbuchspackung	Teflon (nachstellbar)
8	obere Stopfbuchse	Edelstahl 1.4571
9	Überwurfmutter	Edelstahl 1.4571
10	Handrad	Pressstoff
11	Handradmutter	



Hochdruck-Nadelventile, Artikel 71-VA und 72-VA

Schneidringanschluss 6 bis 12 (leichte und schwere Reihe)



Schneidringanschluss S	Bestell-Nummern		L (mm)	H (mm)	SW (mm)	C (mm)	d (mm)	Druckstufe (bar)	Kv-Wert [m³/h]	Gewicht (kg)
	71-VA leichte Reihe	72-VA schwere Reihe								
6L	06.1307.6.81-L		60	72	25	50	4	315	0,33	0,31
8L	06.1307.6.82-L		60	72	25	50	5	315	0,42	0,31
10L	06.1307.6.83-L		60	72	25	50	6	315	0,53	0,31
12L	06.1307.6.84-L		60	72	25	50	6	315	0,53	0,42
6S	06.1307.6.81-S		60	72	25	50	4	400	0,33	0,31
8S	06.1307.6.82-S		60	72	25	50	5	400	0,42	0,31
10S	06.1307.6.83-S		60	72	25	50	6	400	0,53	0,31
12S	06.1307.6.84-S		60	72	25	50	6	400	0,53	0,42