

T6F.RUV/AV

Absperrbares Rückschlagventil
Combinated Stop/Check Valve
DN15 - DN100 (1/2" to 4")
PS28 / PS42

Kundenvorteile:

- Ventilkörper aus einem Stück
- Keine Schweißnähte
- Eckventil
- zuverlässige Rückdichtung
- Schneller und effizienter zu isolieren
- Ölresistente Flachdichtungen
- Kegeldichtung - PTFE
- Grafitpackung, nachstellbar
- Absolut vacuumdicht

Customer Value Proposition:

- *One piece body construction*
- *No welds*
- *Reliable back seating*
- *Faster and more efficient to insulate*
- *Flat chambered gaskets*
- *Seal (Disc) - PTFE*
- *Graphite packing, retightenable*
- *Complete vacuum tight*



Kontakt/Contact:

Customer Service:

Parker Hannifin Ltd
Instrumentation Group
Refrigeration and Air Conditioning Europe
Manvers House - Office 21
Pioneer Close
Wath Upon Dearne
Rotherham S63 7JZ
United Kingdom
Tel +44 (0) 1709 774600
Fax +44 (0) 1709 774601
racecustomerservice@parker.com

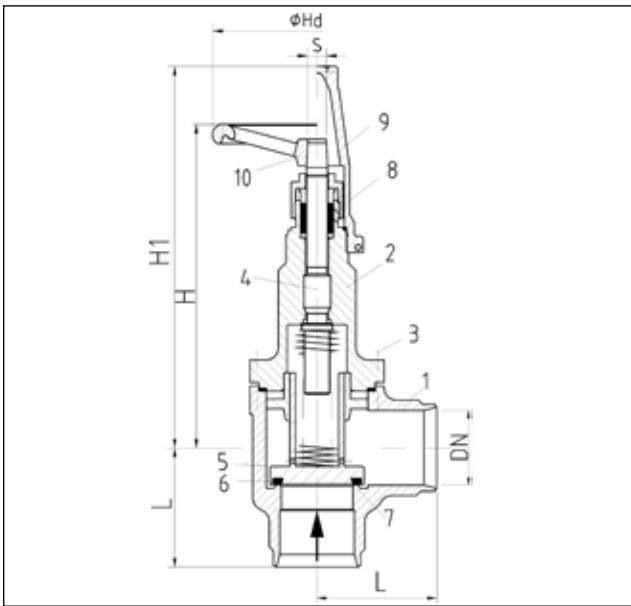
Produkt Merkmale / Product Features:

- Geeignet für Kältemittel nach: EN 378-1 (Anhang E).
Sole auf Anfrage.
- Medium Temperatur: -60°C bis +160°C
- Ausführung: DIN EN 12284, EN 378
- Baulänge: HERL-Standard,
- Anschlüsse: Anschweißenden nach DIN EN 12627 oder ASME-ANSI B16.25 Schedule 40, 80
- Konform der Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU
- *Suitable for refrigerants acc. to: EN 378-1 (annex E).
Brines on request.*
- *Medium temperature -60°C to +160°C*
- *Design: DIN EN 12284, EN 378*
- *Length: HERL-Standard,*
- *Connections: butt welding ends acc. to DIN EN 12627 or ASME-ANSI B16.25 Schedule 40, 80*
- *Conformity to Pressure Equipment Directive 2014/68/EU*



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Technische Daten / Technical Data:



DN15-100

TS/°C	-60	-40	-10	+50	+100	+160	PS
PS/bar	10,5	28	28	28	28	26,3	28*
PS/bar	10,5	31,5	42	42	30,3	26,3	42

* Standard

PS = MWB = max. zulässiger Betriebsüberdruck in bar Ü

TS = MWT = max. zulässige Betriebstemperatur in °C in Abhängigkeit von PS.

PS = MWB = max. allowable working pressure in bar g

TS = MWT = max. allowable working temperature in °C associated with PS

Dimensionen [mm] / Dimensions [mm]

DN	L	H	H1	ØHd	S
15	40	199	183	80	8
20	45	190	184	80	8
25	55	238	241	100	11
32	60	237	242	100	11
40	70	250	255	140	11
50	80	251	256	140	11
65	95	420	410	250	17
80	100	426	416	250	17
100	105	442	432	250	17

Teil / Part	Material	
1 Gehäuse Body	DN15-80 1.0571 (A350LF2) 1.0488/1.0546	DN100 1.6220
2 Oberteil Bonnet	1.0571 (A350LF2) 1.0488	
3 Schrauben Bolts	A2.70	
4 Spindel Stem	1.4313	
5 Kegel Disc	1.0715/1.0571	
6 Kegeldichtung Disc Seal	PTFE	
7 Sitz Seat	DN15-80 1.0571 (A350LF2) 1.0488/1.0546	DN100 1.6220
8 Packung Packing	Graphite-PTFE	
9 Kappe / Cap	Aluminium	
10 Handrad Handwheel	Aluminium	

Druckverlust / Pressure Drop

Druckverlust aufgrund der Feder min. 0,035 bar

Pressure drop caused by spring min. 0,035 bar

Bauhöhe H bezieht sich auf das voll geöffnete Ventil mit Handrad. Ventile mit Kappe oder Handrad. Ventil Rückdichtung: Neuverpackung der Stopfbuchse unter Druck möglich. Druckprobe mit PS x 1,43-Medium Wasser, Dichtigkeitsprobe mit PS-Medium Luft. Je nach Einsatzbereich ist eine abweichende Ausführung erforderlich.

Ventile für Einbau mit senkrecht nach unten schließendem Kegel.

Total height H refers to fully opened valve with hand wheel. Valves with cap or hand wheel. Valves with back seating: Packing can be repacked under pressure. Hydraulic pressure test with PS x 1.43 -medium water, tightness test with PS -medium air.

Depending on the application range different equipment is required.

Valves for installation with vertical down closing disc.

Parker
Hannifin
Corporation
Instrumentation
Group
Refrigeration and Air Conditioning Europe
Via Enrico Fermi, 5
20060 Gessate (Milano) - Italy



Call 125.1 - www.parker.com/race