

T5-R..., T5VA-R...

T6-R..., T6VA-R...

Fein-Regelventil

Fine Regulating Valve

DN15 (1/2")

PS28 / PS42



Kundenvorteile:

- Ventilkörper aus einem Stück
- Keine Schweißnähte
- Zuverlässige Rückdichtung
- Kleine Kvs-Werte
- Schneller und effizienter zu isolieren
- Ölresistente Flachdichtungen
- Grafitpackung, nachstellbar
- Absolut vacuumdicht

Customer Value Proposition:

- *One piece body construction*
- *No welds*
- *Small Kvs-values*
- *Reliable back seating*
- *Faster and more efficient to insulate*
- *Flat chambered gaskets*
- *Graphite packing, retightenable*
- *Complete vacuum tight*

T5-R.3



T6-R.3



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

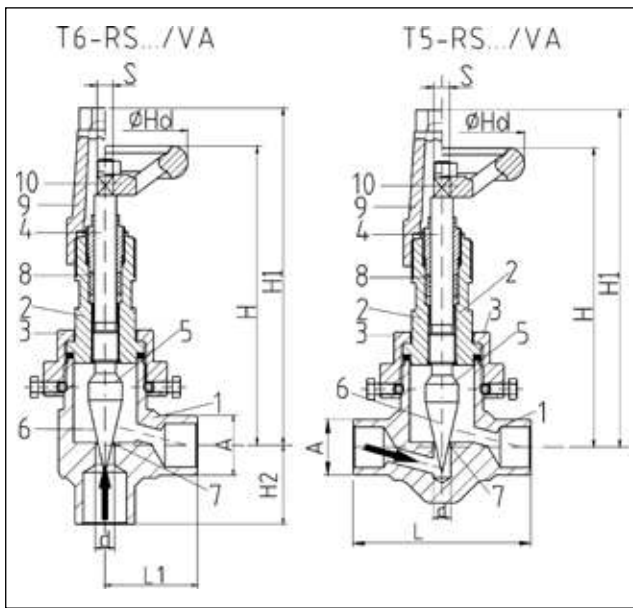
Produkt Merkmale / Product Features:

- 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, ISO 5149
- Baulänge: HERL-Standard
- Anschlüsse: Anschweißenden nach DIN EN 12627 DN15 (ø 21,3mm)
- 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, ISO 5149
- Length: HERL-Standard
- Connections: butt welding ends acc. to DIN EN 12627 DN15 (ø 21,3mm)
- Conformity to Pressure Equipment Directive 2014/68/EU



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Technische Daten / Technical Data:



Stahl / Steel (ST)

TS/°C	-60	-40	-10	+50	+100	+160	PS
PS/bar	10,5	25	28	28	28	28	28*
PS/bar	10,5	31,5	42	42	33	29,5	42

Edelstahl / Stainless Steel (VA)

* Standard

TS/°C	-60	-40	-10	+50	+100	+160	PS
PS/bar	28	28	28	28	28	28	28*
PS/bar	42	42	42	42	33	29,5	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

	Teil / Part	Material	
		St	VA
1	Gehäuse Body	1.0571 (A350LF2) 1.0488	1.4301/1.4404
2	Oberteil Bonnet	1.0715	1.4301
3	Ü-Mutter Cap-nut	1.0715	1.4305
4	Spindel Stem	1.4313	1.4313
5	Kegel Disc	1.4313	1.4313
6	Kegeldichtung Disc Seal	1.4313	1.4313
7	Sitz Seat	1.0571 (A350LF2) 1.0488	1.4301/1.4404
8	Packung Packing	Graphite-PTFE	
9	Kappe / Cap	Aluminium	
10	Handrad Handwheel	Aluminium	

Dimensionen [mm] / Dimensions [mm]

Durchgangsventil / Globe Valve

Type	DN	d	A	L	H	H1	ØHd	s
T5-R.3	15	3	21,3	70	119	123	60	6
T5-R.5	15	5	21,3	70	119	123	60	6
T5-R.7	15	7	21,3	70	119	123	60	6

Dimensionen [mm] / Dimensions [mm]

Eckventil / Angle Valve

Type	DN	d	A	L1	H	H1	H2	ØHd	s
T6-R.3	15	3	21,3	34	119	123	29	60	6
T6-R.5	15	5	21,3	34	119	123	29	60	6
T6-R.7	15	7	21,3	34	119	123	29	60	6

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.

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.



Parker
Hannifin
Corporation
Instrumentatio
n Group

Refrigeration and Air Conditioning Europe

Via Enrico Fermi, 5

20060 Gessate (Milano) - Italy

Tel: +39 02 95125.1 - www.parker.com/race