

T5VA.F-R T5VA.F.L-R

Durchgangsregelventil
Globe Regulating Valve
DN15 - DN200 (1/2" to 8")
PS28 / PS42

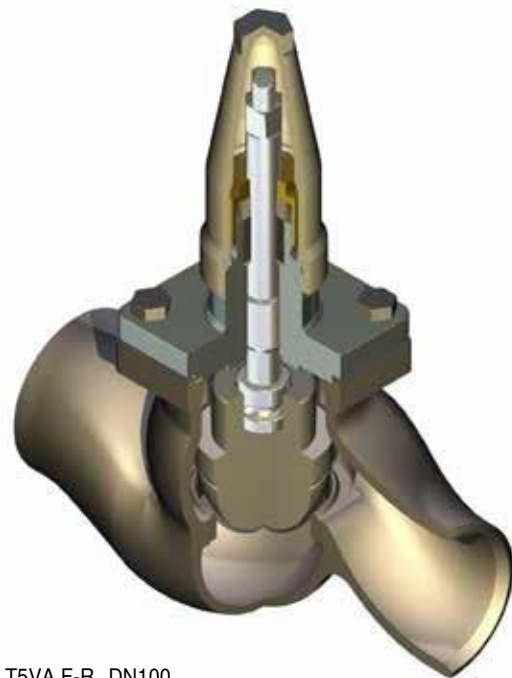


Kundenvorteile:

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

Customer Value Proposition:

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



T5VA.F-R, DN100

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

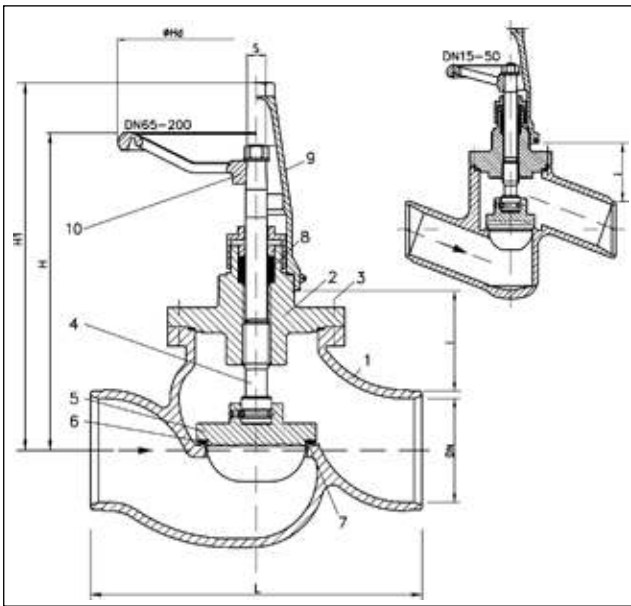
Produkt Merkmale / Product Features:

- 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: DN 15-32 HERL-Standard, DN 40-200 DIN EN 12982
- 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: DN 15-32 HERL-Standard, DN 40-200 DIN EN 12982*
- *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:



	Teil / Part	Material	
1	Gehäuse Body	DN15-50 1.4301	DN65-200 1.4408
2	Oberteil Bonnet	1.4301	
3	Schrauben Bolts	A2.70	
4	Spindel Stem	1.4313	
5	Kegel Disc	1.0715/1.0571 gehärtet / hardened	
6	Kegeldichtung Disc Seal	DN15-100 1.0715/1.0571	DN125-200 PTFE
7	Sitz Seat	DN15-50 1.4301	DN65-200 1.4408
8	Packung Packing	Graphite-PTFE	
9	Kappe / Cap	Aluminium	
10	Handrad Handwheel	Aluminium	

DN15-200

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

PS = MWB = max. zulässiger Betriebsüberdruck in bar Ü ^{* Standard}

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	i	++
15	110	165	175	80	8	52	35
20	110	168	178	80	8	48	35
25	130	206	216	100	11	70	43
32	140	208	218	100	11	70	43
40	200	210	220	140	11	60	57
50	230	215	225	140	11	58	55
65	290	325	340	250	17	100	53
80	310	341	356	250	17	90	53
100	350	369	384	250	17	130	53
125	400	406	421	320	17	140	---
150	480	521	536	400	24	150	---
200	600	556	571	400	24	160	---

++ Aufmaß für verlängerte Ausführung T5VA.F.L-R bei i, H und H1
++ additional length for extended bonnet T5VA.F.L-R at i, H, H1

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