

T42 T42VA

MecaFrance Serie RA

Absperrkugelventil

Shut-Off Ball Valve

DN15 - DN150 (1/2" to 6")

PS40

Kundenvorteile:

- Einschweißenden
- Integrierter ISO Aufbauflansch zur einfachen Automatisierung
- Ausschwenkbares Mittelteil zum leichten Austausch der Dichtschaalen und Dichtungen
- Packung, nachstellbar
- Absolut vacuumdicht

Customer Value Proposition:

- *Butt welding ends*
- *Integrated ISO top flange for easy automation*
- *'Swing-out' center part for easy seat and gasket replacements*
- *Packing, retightenable*
- *Complete vacuum tight*



T42, DN50

Kontakt/Contact:

Parker Hannifin Manufacturing
Germany GmbH & Co. KG
Industrial Refrigeration Division
August-Horch-Strasse 10
D-51149 Köln, Germany

Tel. +49 (0)2203 98896-0
Fax +49 (0)2203 98896-39
herl.info@parker.com

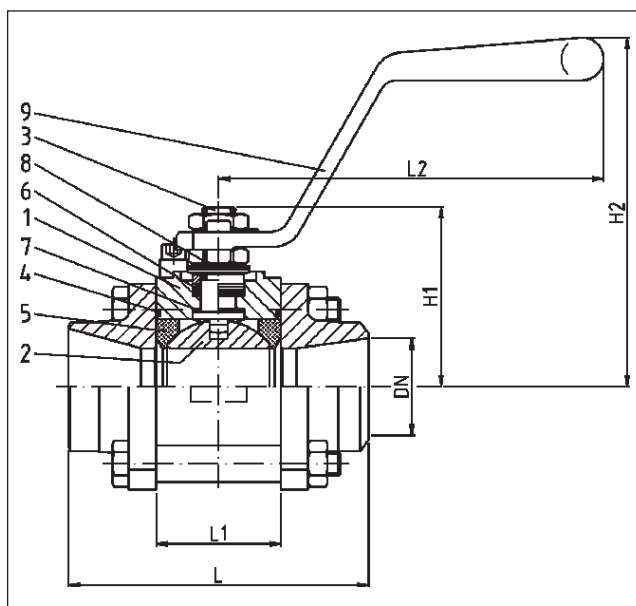
Produkt Merkmale / Product Features:

- Geeignet für Kältemittel nach: EN 378-1 (Anhang E).
Sole auf Anfrage.
- Medium Temperatur: -50°C bis +200°C
- Ausführung: DIN EN 12284, EN 378, ISO 5149
- Baulänge: HERL-Standard
- Anschlüsse: Anschweißenden nach DIN EN 12627
- Konform der Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU
- *Suitable for refrigerants acc. to: EN 378-1 (annex E).
Brines on request.*
- *Medium temperature -50°C to +200°C*
- *Design: DIN EN 12284, EN 378, ISO 5149*
- *Length: HERL-Standard*
- *Connections: butt welding ends acc. to DIN EN 12627*
- *Conformity to Pressure Equipment Directive 2014/68/EU*



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Technische Daten / Technical Data:



DN15-150

TS/°C	-50	-40	-10	+50	+100	+150	+200	PS
PS/bar	10	30	40	40	36	34	31	40

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	L1	L2	H1	H2
15	65	20,4	140	40	55
20	72,5	24,5	140	42	57
25	85,4	31,4	180	53	74
32	99,3	41,3	180	58	77
40	110,4	48,4	200	71	89
50	126,3	56,3	200	76	94
65	142,6	71,4	250	86	110
80	169,5	88,9	480	153	161
100	214	108,5	480	168	176
125	277	134,6	480	182	190
150	307	134,6	480	182	190

	Material				
	Teil / Part	T42		T42VA	
1	Gehäuse Body	DN 15-65 C22.8	DN 80-150 GS-C 25	DN 15-65 1.4404	DN 80 1.4408
2	Kugel Ball	1.4021/1.4404		1.4404/1.4408	
3	Schaltwelle Stem	1.4021		1.4404/1.4462	
4	Dichtung Body Gasket	PTFE			
5	Dichtschaale Flow Seal	PTFE			
6	Packung Packing	PTFE, 15% Glasfaser PTFE, 15% Fibreglass			
7	Dichtung Gasket	PTFE, 15% Glasfaser PTFE, 15% Fibreglass			
8	Tellerfeder Plate Spring	1.4310			
9	Handhebel Lever	C15			

Kugel mit Entlastungsbohrung. Reduzierter Durchgang. Ventil mit Handhebel.
Druckprobe mit PS x 1,43-Medium Wasser, Dichtigkeitsprobe mit PS-Medium Luft.
Je nach Einsatzbereich ist eine abweichende Ausführung erforderlich.

Ball with bleed hole. Reduced bore. Ball valve with lever.
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 Manufacturing
Germany GmbH & Co. KG
Industrial Refrigeration
Division Europe
August-Horch-Strasse 10
D-51149 Köln, Germany
phone +49 (0)2203 98896-0
fax +49 (0)2203 98896-39

Parker Hannifin Corporation
Refrigerating Specialties
2445 South 25th Avenue
Broadview, IL 60155-3891 USA
phone +1 708 681 6300
fax +1 708 681 6306
www.parker.com/refspec