

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:

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

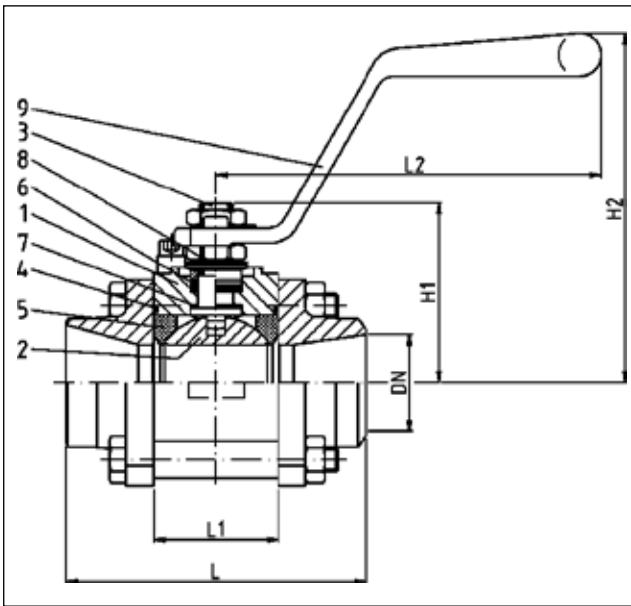
Produkt Merkmale / Product Features:

- Geeignet für Kältemittel nach: EN 378-1 (Anhang E).
Sole auf Anfrage.
- Medium Temperatur: -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	Dichtschale 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 Corporation