

7G.SO

Durchgangsabsperrentil
Globe Shut-Off Valve
DN15 - DN100 (1/2" to 4")
PS52

PGHV
Parker Global
Hand Valve



Kundenvorteile:

- Ventilkörper aus einem Stück
- Keine Schweißnähte
- hoher kvs-Wert
- zuverlässige Rückdichtung
- Ölresistente Flachdichtungen
- Kegeldichtung - PTFE
- Absolut vacuumdicht

Customer Value Proposition:

- *One piece body construction*
- *No welds, large kv-value*
- *Reliable back seating*
- *Flat chambered gaskets*
- *Seal (Disc) - PTFE*
- *Complete vacuum tight*



7G.SO, 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

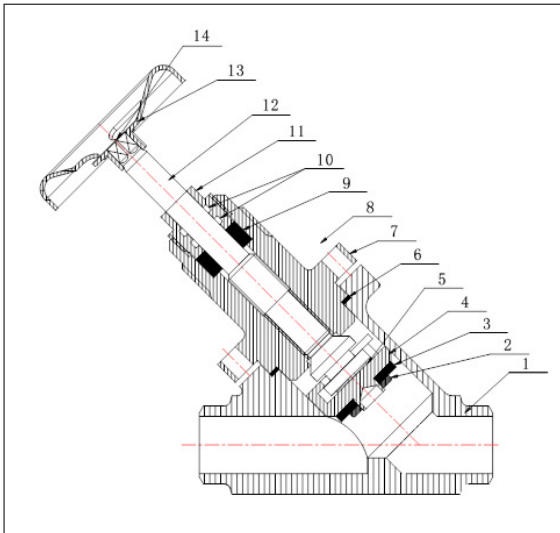
Produkt Merkmale / Product Features:

- Geeignet für Kältemittel nach:
EN 378-1 (Anhang E).
Sole auf Anfrage.
- Medium Temperatur:
-50°C bis +150°C
- Ausführung:
DIN EN 12284, EN 378
- 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 +150°C*
- *Design:
DIN EN 12284, EN 378*
- *Connections: butt welding ends
acc. to DIN EN 12627*
- *Conformity to Pressure
Equipment Directive 2014/68/EU*



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Technische Daten / Technical Data:



Temperaturbereich / Temperature range

TS/°C	-50	-40	-10	+50	+100	+150	PS
PS/bar							52

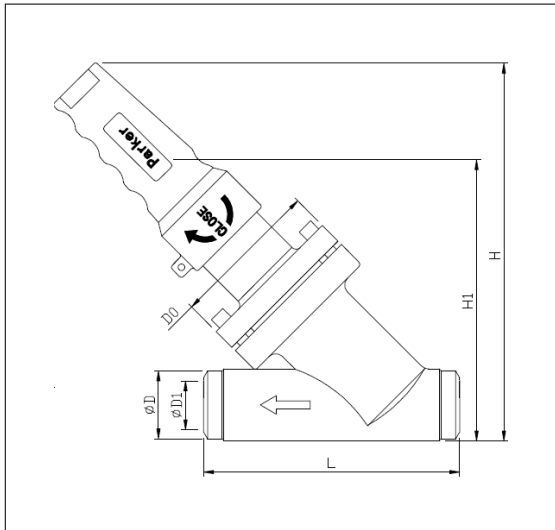
PS = MWB = max. zulässiger Betriebsüberdruck in bar Ü
 TS = MWT = max. zulässige Betriebstemperatur in °C in Abhängigkeit von PS.
 PS = MWB = max. allowable working pressure in bar g
 TS = MWT = max. allowable working temperature in °C associated with PS

Dimensionen [mm] / Dimensions [mm]

DN	Ø D	Ø D1	L	Ø D0	H	++
15	21,3	16,7	105	65	140	
20	26,9	22,3	110	65	140	
25	33,7	28,5	128	75	180	
32	42,4	37,2	128	75	180	
40	48,3	43,1	165	95	230	
50	60,3	54,5	165	95	230	
65	76,1	70,3	230	145	220	
80	88,9	82,5	230	145	345	
100	114,3	107,1	264	155	352	---

++ Aufmaß für verlängerte Ausführung 7G.SO.L bei H
 ++ additional length for extended bonnet 7G.SO.L at H

Teil / Part	Material
1 Gehäuse, Sitz / valve seat	A350 LF2 (1.0508)
2 Unterlegscheibe / washer	A350 LF2 (1.0508)
3 Dichtscheibe / seal disc	PTFE
4 Absperrkörper / disc	A350 LF2 (1.0508)
5 Druckplatte / follower	St37-2K
6 Dichtung / gasket	AFM34
7 Oberteil / bonnet	A350 LF2 (1.0508)
8 Schraube / bolt	A2-70
9 Packung / packing	Graphite- PTFE
10 O-Ringe / O-rings	CR (Neoprene)
11 Stopfbuchse / packing nut	Aluminium
12 Spindel / stem	2Cr13 (1.4301)
13 Handrad / hand wheel	08F
14 Schraube / bolt	4.8
O-Ring (für Spindelkappe) O-ring (for cap)	CR (Neoprene)
Spindelkappe, cap (stem)	Aluminium



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
 Instrumentation Group
Refrigeration and Air Conditioning Europe
 Via Enrico Fermi, 5
 20060 Gessate (Milano) - Italy
 Tel: +39 02 95125.1 - www.parker.com/race