

# 7G.ST

Durchgangs-Schmutzsammler  
*Globe Strainer*  
DN15 - DN100 (1/2" to 4")  
PS52

**PGHV**  
Parker Global  
Hand Valve

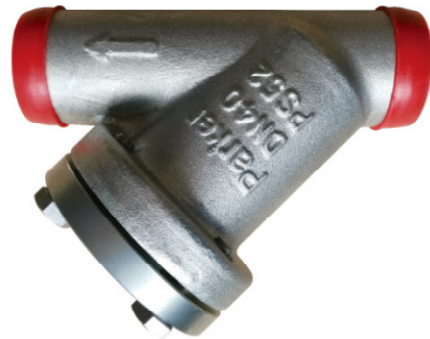


## Kundenvorteile:

- Ventilkörper aus einem Stück
- Keine Schweißnähte
- hoher kvs-Wert
- Ölresistente Flachdichtungen
- Absolut vacuumdicht

## Customer Value Proposition:

- *One piece body construction*
- *No welds, large kv-value*
- *Flat chambered gaskets*
- *Complete vacuum tight*



7G.ST, DN40

## 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

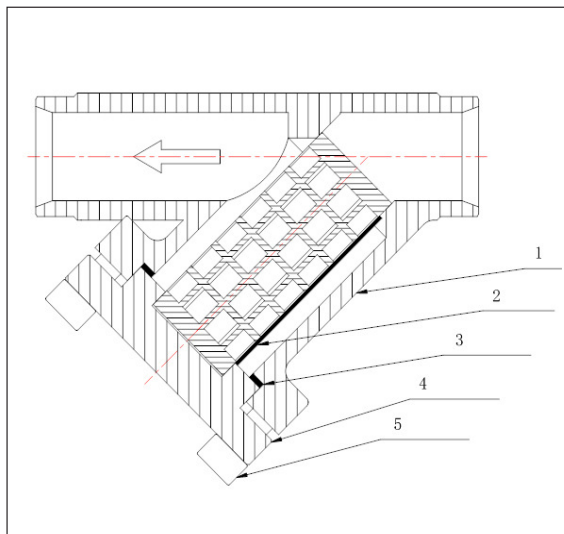
## Produkt Merkmale / Product Features:

- 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:



Teil / Part	Material
1 Gehäuse / body	A350 LF2 (1.0508)
2 Sieb / screen	SUS 304 ( 1.4301)
3 Dichtung / gasket	AFM34
4 Oberteil / bonnet	A350 LF2 (1.0508)
5 Schraube / bolt	A2-70

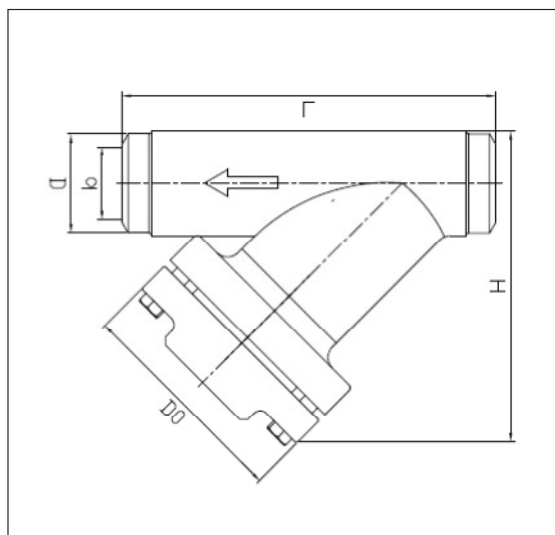
### Temperaturbereich / Temperature range

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 d	L	Ø D0	H
15	21,3	16,7	105	65	90
20	26,9	22,3	110	65	93
25	33,7	28,5	128	75	105
32	42,4	37,2	128	75	110
40	48,3	43,1	165	95	140
50	60,3	54,5	165	95	150
65	76,1	70,3	230	145	225
80	88,9	82,5	230	145	235
100	114,3	107,1	264	155	249



### Standard-Maschenweite 0,5mm

Druckprobe mit PS x 1,43-Medium Wasser, Dichtigkeitsprobe mit PS-Medium Luft.

Einbau mit senkrecht nach unten zeigendem Oberteil.

Je nach Einsatzbereich ist eine abweichende Ausführung erforderlich.

### Standard mesh-size 0.5mm

Hydraulic pressure test with PS x 1.43 -medium water, tightness test with PS -medium air.

Installation with bonnet facing vertically downward.

Depending on the application range different equipment is required.

© 2018 Parker Hannifin Corporation

Ersetzt frühere Versionen / Replaces Prior Versions

Bulletin: 20-05-01-01-7G-ST-PGHV-180914



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](http://www.parker.com/race)