

T53, T53VA, Keystone, Hilock

Absperrklappe

Shut-Off Butterfly Valve

DN50 - DN350 (2" to 14")

PS25

Kundenvorteile:

- Zwischenflanschausführung
- Kompakte Bauart
- Doppelt exzentrisch
- Weichdichtend
- Leckrate A

Customer Value Proposition:

- *Wafer type*
- *Compact design*
- *Double offset design*
- *Soft seat*
- *Tightness rate A*



T53

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

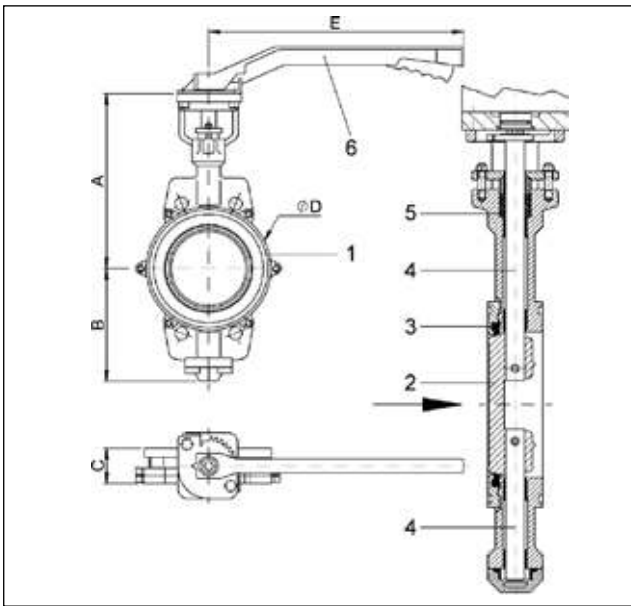
Produkt Merkmale / Product Features:

- Geeignet für Kältemittel nach:
EN 378-1 (Anhang E).
Sole auf Anfrage.
- Medium Temperatur:
-50°C bis +120°C
- Ausführung:
DIN EN 12284, EN 378,
ISO 5149
- Baulänge:
DIN EN 558/1 - Reihe 20/25
- Anschlüsse: Flansche nach EN
1092 mit Nut
- 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 +120°C*
- *Design:
DIN EN 12284, EN 378,
ISO 5149*
- *Length:
DIN EN 558/1 - Series 20/25*
- *Connections: flanges acc. EN
1092 with groove*
- *Conformity to Pressure
Equipment Directive 2014/68/EU*



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Technische Daten / Technical Data:



		Material	
Teil / Part		T53	T53VA
1	Gehäuse / Body	1.0619	1.4408
2	Scheibe / Disc	1.0619	1.4408
3	Sitz / Seat	PTFE	PTFE
4	Welle / Stem	1.4021	1.4542
5	Packung / Packing	PTFE+Graphite	
6	Handhebel / Lever	Aluminium	

Stahl / Steel DN50-300

TS/°C	-50	-40	-10	+50	+100	+120	PS
PS/bar	18	18	25	25	22	19	25

Edelstahl / Stainless Steel DN50-300

TS/°C	-50	-40	-10	+50	+100	+120	PS
PS/bar	25	25	25	25	21	18	25

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	A	B	C	ØD	E
50	175	102	43	97	230
65	191	116	46	117	230
80	197	122	46	130	230
100	233	149	52	158	320
125	245	160	56	188	320
150	283	193	56	212	420
200	307	217	60	267	*
250	371	251	68	321	*
300	399	302	78	372	*
350	421	324	78	431	*

* Handbetätigt über Schneckenradgetriebe

* Hand operated by gear box

Zwischenflanschausführung. Doppelexzentrisch. Weichdichtend mit PTFE Sitzring. Leckrate A gemäß ISO 5208
 Druckprobe mit PS x 1,43-Medium Wasser, Dichtigkeitsprobe mit PS-Medium Luft.
 Je nach Einsatzbereich ist eine abweichende Ausführung erforderlich.

Wafer type. Double offset design. Teflon seat gasket. Tightness rate A according to ISO 5208
 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