

R1S

CRANE Serie CV

Rückschlagklappe

Swing Check Valve

DN50 - DN300 (2" to 12")

PS25 (PS40)

Kundenvorteile:

- geringer Druckverlust
- ruhige Arbeitsweise
- einteilige,- selbstzentrierende Scheibe
- gasdicht abschließend durch Weichdichtung
- (Leckrate 1 nach DIN 3230)
- kurze Baulänge
- geringes Gewicht

Customer Value Proposition:

- *low pressure drop*
- *smooth operation*
- *one-piece, - self disc*
- *gastight concluded by soft seal*
- *(leakage rate 1 to DIN 3230)*
- *short length*
- *low weight*



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

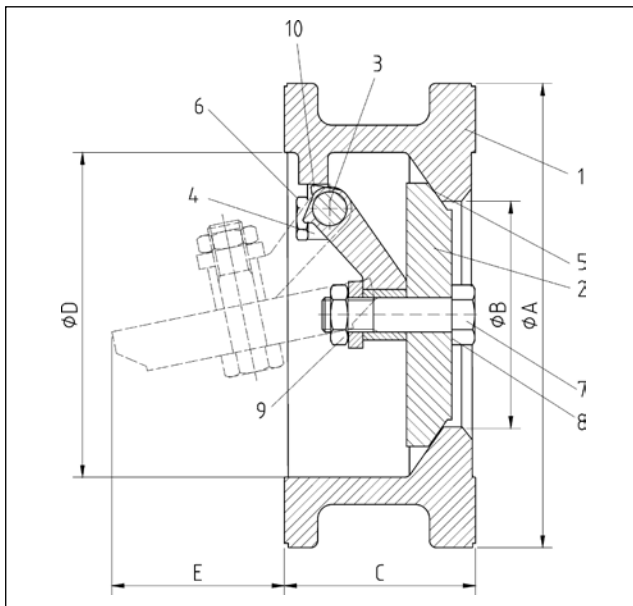
Produkt Merkmale / Product Features:

- Geeignet für Kältemittel nach: EN 378-1 (Anhang E).
Sole auf Anfrage.
- Medium Temperatur: -60°C bis +160°C
- Ausführung: DIN EN 12284, EN 378
- Baulänge: DIN 3203 K3
- Anschlüsse: Flansche nach EN1092 PN25/40 mit Nut oder ANSI 16.5 class 150 RF mit PS=19bar
- Konform der Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU
- *Suitable for refrigerants acc. to: EN 378-1 (annex E).
Brines on request.*
- *Medium temperature -60°C to +160°C*
- *Design: DIN EN 12284, EN 378*
- *Length: DIN 3203 K3*
- *Connections: Flanges acc. to EN1092 PN25/40 with groove or acc. to ANSI 16.5 class 150 RF with PS=19bar*
- *Conformity to Pressure Equipment Directive 2014/68/EU*



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Technische Daten / Technical Data:



DN50-300

TS/°C	-60	-40	-10	+50	+100	+160	PS
PS/bar	6	18	25	25	18	17	28*

* Standard

DN50-200

PS/bar	10	30	40	40	28	26	42
--------	----	----	----	----	----	----	----

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

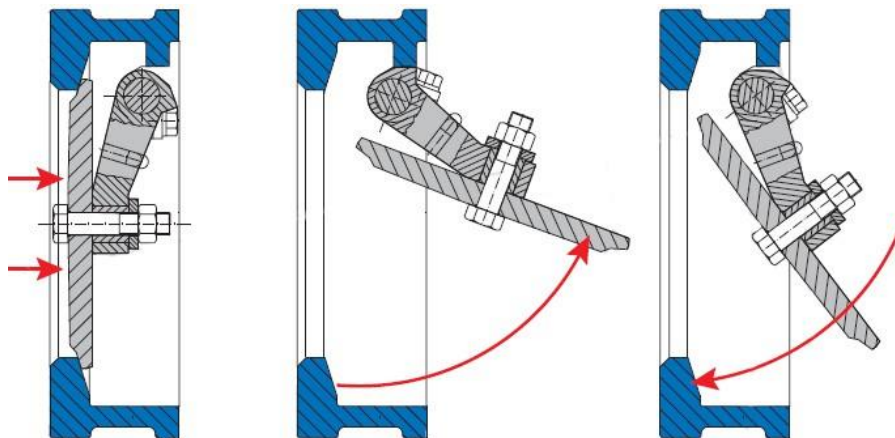
Dimensionen [mm] / Dimensions [mm]

DN	ϕA		ϕB	C	ϕD	E	Kvs [m³/h]
	PN25	PN40					
50	102	102	40	43	60	12	40
65	121	121	48	46	72	20	65
80	133	133	60	64	91	25	110
100	162	162	78	64	113	42	215
125	192	192	99	70	140	63	380
150	218	218	118	76	167	84	590
200	273	273	158	89	218	112	1157
250	328	---	196	114	272	134	2050
300	378	---	236	114	322	147	3170

Teil / Part	Material
1 Gehäuse / Body	1.0619/GP240GH
2 Scheibe / Disc	0.7040 vernickelt nickel plated
3 Hebel / Level	1.4408
4 Klemmstück / Schim	1.4301
5 Kegeldichtung Disc Seal	PTFE
6 Schrauben / Bolts	A2.70
7 Schrauben / Bolts	A2.70
8 Dichtung / Gasket	PTFE
9 Selbstsichere Mutter Self locking Nut	A2.70
10 Feder / Spring	1.4310

Öffnungsdruck ca 15mbar (mit einer Feder). Gasdichte Ausführung. Günstige Installation: Mit senkrecht stehender Halbachse in waagerechter Leitung. Einbau in senkrechter Lage nur mit Durchfluß von unten nach oben.

Opening pressure about 15mbar (with one spring). Gastight design. Best installation: Link shaft in vertical position installed in horizontal pipe. Installation in vertical pipe with flow direction upwards only.



Parker
Hannifin
Corporation
Instrumentation
Group
Refrigeration and Air Conditioning Europe
Via Enrico Fermi, 5
20060 Gessate (Milano) - Italy



Call 125.1 - www.parker.com/race