

# Technisches Datenblatt

## Typ 895V

Rückflussverhinderer  
System 05

### Anwendung und allgemeine Ausführung



- Einbaulage horizontal und vertikal
- Platzsparende Bauweise
- Geringer Druckverlust
- Für Pumpen, Wasserversorgung und allgemeine Anwendungen.
- Schließsystem : zwei federbelastete Klappenscheiben.
- FKM Dichtung
- Dieser Rückflußverhinderer darf nicht in Installationen mit Kolbenpumpen oder Kompressoren eingesetzt werden.

### Technische Beschreibung

DN "	mm	PN	PFA in bar	PS in bar				Cat.	Best.Nr	Vvs-nr
				L1	L2	G1	G2			
2	50	10/16	16	16	16	16	16	I	149B 3000V	
2 1/2	65	10/16	16	16	16	15	16	I	149B 3001V	
3	80	10/16	16	16	16	12	16	I	149B 3002V	
4	100	10/16	16	16	16	10	16	I	149B 3003V	
5	125	10/16	16	16	16	0,5	16	I	149B 3004V	
6	150	10/16	16	13	16	0,5	16	I	149B 3005V	
8	200	10/16	16	10	16	0,5	16	I	149B 3006V	
10	250	10/16	16	10	16	0,5	14	I	149B 3007V	
12	300	10/16	16	10	16	0,5	11	I	149B 3008V	
16	400	10/16	16	10	16	-	8	I	149B 3010V	

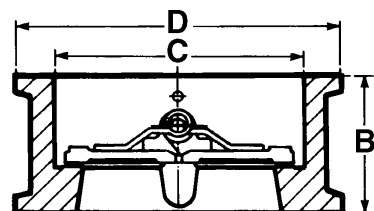
#### Wichtig Hinweis:

Die Druck-und-Temperaturangaben für die verschiedenen Gruppen der Medien (L1/L2/G1/G2) stellen keinesfalls eine Garantie für deren Einsatz dar. Es ist daher unverzichtbar, den Einsatz von Stoffen entsprechend den Betriebsbedingungen zu prüfen.

- **Anschluss** : Montage zwischen Flanschen PN siehe Tabelle.
- **Zulässiger Betriebsdruck PFA -Wasser-** (Wasserversorgung,-verteilung und-ableitung) : Siehe Tabelle
- **Maximal zulässiger Druck PS -andere Medien-** : Siehe Tabelle
- **θ** Mini. -10 °C  
Maxi. 100 °C
- **Medien** : klare Flüssigkeiten, Gas, Kohlenwasserstoffe
- **Zulassungen** :   PED 97/23/CE
- **Internationale Fertigungsnormen** :  
CE -Konformität Bestimmung 97/23/CE  
Zwischenflansch-Anschluss nach EN 1092-2  
Baumaße nach EN558-1 Serie 50

### Baumaße

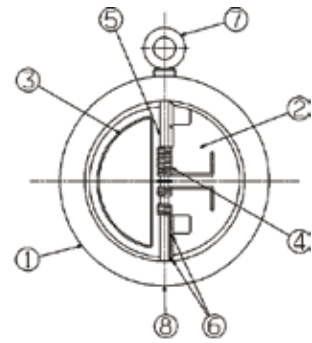
"	DN		B mm	C mm	D mm	Gewicht kg
	mm	mm				
2	50	54	60	109	1,2	
2 1/2	65	54	73	129	1,8	
3	80	57	89	144	2,9	
4	100	64	114	164	3,9	
5	125	70	141	194	5,8	
6	150	76	168	220	8	
8	200	95	219	275	14	
10	250	108	273	330	22	
12	300	143	324	380	34	
16	400	191	410	491	83	



# Technisches Datenblatt **Typ 895V - Rückflussverhinderer**

## Ersatzteilliste und Materialien

Nr	Bauteil	Werkstoff	EURO	ANSI
1	GEHÄUSE DN50 bis 150	Grauguss + Epoxy	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
	DN200 bis 400	Sphäroguss + Epoxy	EN-GJS-400.15	ASTM A 536 60-40-18
2	SCHLIEßTELLER	Edelstahl	X5CrNi18-10	AISI 304
3	DICHTUNG	FKM		
4	FEDER	Edelstahl	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316
5	ACHSE	Edelstahl	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316
6	LAGER	PTFE		
7	HEBERING DN>150	Stahl XC15		
8	STOPFEN	Messing		

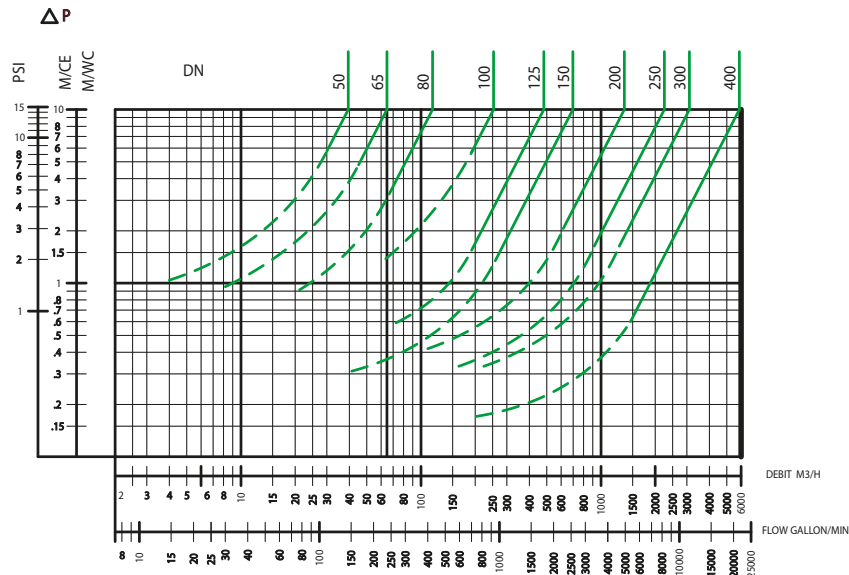


## Arbeitsprinzip

DN		Öffnungsdruck in mm/CE	Kv	ζ
#	mm		m³/H	
2	50	↕ nahe 0 ↕	35,7	7,81
2 <sup>1/2</sup>	65		64,7	6,81
3	80		116,1	4,86
4	100		253,3	2,49
5	125		481,8	1,68
6	150		698,4	1,66
8	200		1345,5	1,41
10	250		2249,5	1,23
12	300		3098	1,35
16	400		5867	1,2

### Betrieb :

- Durchgezogene Linie : Ventil vollständig geöffnet
- Gestrichelte Linie : Ventil in Öffnungsphase



Socla übernimmt keine Haftung für Fehler im Katalog, Broschüren und anderen gedruckten Materialien. Socla behält sich das Recht vor, die Produkte ohne Vorankündigung zu ändern. Dies schliesst auch Produkte ein, die bereits geliefert wurden. Alle Handelsmarken in diesen Unterlagen sind Eigentum der jeweiligen Firma. Alle Rechte vorbehalten.

## Socla sas

Auf der Hohl 1,  
D-53547 DATTENBERG

Tel : 02644 - 6038360  
Fax : 02644 - 6038369  
e-mail:soclade@socla.com

<http://www.socla.com>