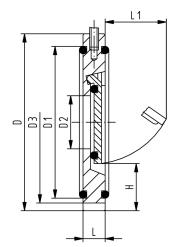
Datenblatt

gültig ab: 25.08.24







SYGEF Standard Rückschlagklappe Typ 369 Mit Feder Hastelloy C

Ausführung:

- Werkstoff: PVDF
- Halteöse für einfachen Einbau
- Für vertikalen und horizontalen Einbau geeignet

Einbauhinweise

- Installation zwischen ISO/DIN (alle Dimensionen) und ANSI/BS Bundbuchsen (alle auser DN32 und DN125)
- Montage bei ANSI/BS Bundbuchsen: Für Rückschlagklappen der Dimension DN40 bis DN80 müssen ANSI/BS Bundbuchsen der nächst grösseren Dimension verwendet werden (Beispiel DN40 Rückschlagklappe zwischen DN50 ANSI/BS Bundbuchsen)
- Zentrierung durch Gehäusedurchmesser (ISO/DIN durch D3, ANSI/BS durch D)
- Abdichtung durch Spezial-Flanschdichtung (ausser DN32, O-Ring)
- Vor und nach der Rückschlagklappe ist eine Beruhigungszone von mindestens 5fachem Nenndurchmesser (DN) einzuplanen (emphohlen 10facher Nenndurchmesser)
- Keine direkte Montage auf Pumpenflansch oder nachfolgendem Bogen

Anmerkung

Um einen einwandfreien Einbau der Rückschlagkappe zu gewährleisten empfiehlt Georg Fischer den Einbau nächstgrösserer Anschlusselemente (z. B. Rückschlagklappe d90 mit 2 Anschlusselementen d110)

d	DN	Zoll	PN	FKM	SP	Gewicht
(mm)	(mm)	(inch)	(bar)	Code		(kg)
40	32	1 1/4	10	175 369 102	1	0,170
50	40	1 ½	10	175 369 103	1	0,210
63	50	2	10	175 369 104	1	0,330
75	65	2 ½	10	175 369 105	1	0,420
90	80	3	10	175 369 106	1	0,510
110	100	4	10	175 369 107	1	0,710
140	125	5	10	175 369 109	1	0,970
160	150	6	6	175 369 110	1	1,420
225	200	8	6	175 369 111	1	2,710
280	250	10	6	175 369 112	1	4,520
315	300	12	6	175 369 113	1	6,900

d	D	D1	D2	D3	н	L	L1	Öffnungs-	Öffnungs-	Dichtheit ab
(mm)	druck verti-	druck horizon-	Wassersäule							
								kal	tal	(m)
								(mbar)	(mbar)	
40	85	59	18		25	15	22	30	20	2
50	105	74	22	95	27	16	27	30	20	2
63	124	90	32	109	29	18	40	30	20	2
75	137	110	40	129	31	20	55	30	20	2
90	175	125	54	144	32	20	67	30	20	2
110	175	150	70	164	31	23	77	30	20	2
140	195	178	92		35	23	94	30	20	2
160	222	192	105	220	41	26	100	30	20	2
225	279	256	154	275	38	34	152	38	20	2
280	340	306	192	330	41	40	180	38	20	2
315	410	342	227	380	41	45	215	38	20	2

Die technischen Daten sind unverbindlich. Sie gelten nicht als zugesicherte Eigenschaften oder als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Datenblatt

gültig ab: 25.08.24



 $Georg\ Fischer\ Piping\ Systems\ Ltd,\ Postfach,\ CH-8201\ Schaffhausen/Switzerland\ Phone\ +41\ -(0)52-631\ 1111e-mail: info.ps@georgfischer.comInternet:\ http://www.gfps.com$