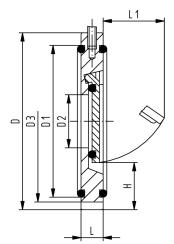
Datenblatt

gültig ab: 25.08.24







SYGEF Standard Rückschlagklappe Typ 369 Ohne Feder

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
- Rückschlagklappe ohne Rückstellfeder werden nicht für pulsierende Strömungsverhältnisse empfohlen (Geräuschbildung)

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	175 369 022	1	0,133
50	40	1 ½	10	175 369 023	1	0,184
63	50	2	10	175 369 024	1	0,272
75	65	2 1/2	10	175 369 025	1	0,410
90	80	3	10	175 369 026	1	0,508
110	100	4	10	175 369 027	1	0,722
140	125	5	10	175 369 029	1	0,991
160	150	6	6	175 369 030	1	1,418
225	200	8	6	175 369 031	1	2,710
280	250	10	6	175 369 032	1	4,520
315	300	12	6	175 369 033	1	6,900

d	D	D1	D2	D3	н	L	L1	Öffnungs-	Öffnungs-	Dichtheit ab
(mm)	druck ver-	druck horizon-	Wassersäule							
								tikal	tal	(m)
								(mbar)	(mbar)	
40	85	59	18		25	15	22	10	1	2
50	105	77	22	95	27	16	27	10	1	2
63	124	92	32	109	29	18	40	10	1	2
75	137	111	40	129	31	20	55	10	1	2
90	175	131	54	144	32	20	67	10	1	2
110	175	153	70	164	31	23	77	10	1	2
140	195	185	92		35	23	94	10	1	2
160	222	198	105	220	41	26	100	10	1	2
225	279	259	154	275	38	34	152	18	1	2
280	340	311	192	330	41	40	180	18	1	2
315	410	347	227	380	41	45	215	18	1	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



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