

PROGEF Standard Wafer-Style Zwischeneinbau Absperrklappe Typ 240
Mit pneumatischem Antrieb - Federkraft schliessend (FC)
Ohne Handbetätigung
Flansch Norm metrisch/ANSI/BS/JIS

Ausführung:

- Material: PP-H, DN350-DN600 Material PP-R
- Stellbereich 90°<
- Bis DN300: Baulänge nach EN558 (DN 50-200: Reihe 25, DN250 + 300 Reihe 16), ISO 5752
- Anschlussmasse nach: ISO 7005 PN10, EN 1092 PN 10, DIN 2501 PN 10, ANSI/ASME B 16.5 Klasse 150, BS 1560: 1989, JIS B 2220
- Für DN350-600 pneumatischer Antrieb airpower „twintorque®“

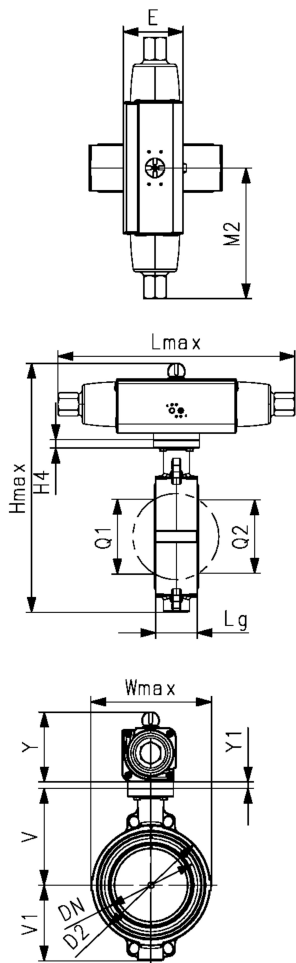
Anmerkung:

Manche Material-Konstellationen (z. B. DN300 Armaturen mit PE/PP Röhren) erfordern spezielle Flanschverbindungen. Ermitteln Sie die geeigneten Komponenten mit dem Berechnungstool "Perfekte Flanschverbindung" auf www.gfps.com

d (mm)	Zoll (inch)	DN (mm)	PN (bar)	kv-Wert (Δp=1 bar) (l/min)	EPDM Code	NPK	Gewicht (kg)	
63	2	50	10	740	199 240 282		2.909	
75	2 ½	65	10	1500	199 240 283		2.999	
90	3	80	10	2400	199 240 284		3.787	
110	4	100	10	3800	199 240 285		4.996	
140	5	125	10	8600	199 240 286		6.790	
160	6	150	10	11400	199 240 287		9.533	
225	8	200	10	19900	199 240 288		13.430	
280	10	250	8	34000	199 240 289		26.888	
315	12	300	5	50000	199 240 290		33.459	
*	355	14	350	6	90000	199 240 291		40.600
*	400	16	400	6	115000	199 240 292		62.100
*	450	18	450	5	155000	199 240 293		77.100
*	500	20	500	4	204000	199 240 294		92.100
*	630	24	600	4	265000	199 240 295		127.100

d (mm)	FKM Code	NPK	Gewicht (kg)	PTFE Code	NPK	Gewicht (kg)
63	199 240 302		3.147	199 240 702		3.218
75	199 240 303		3.007	199 240 703		3.341
90	199 240 304		3.369	199 240 704		3.524
110	199 240 305		5.079	199 240 705		5.271
140	199 240 306		6.529	199 240 706		7.169
160	199 240 307		9.640	199 240 707		9.533
225	199 240 308		9.951	199 240 708		13.430
280	199 240 309		26.888	199 240 709		26.888
315	199 240 310		33.459	199 240 710		33.459
*	355	199 240 311	40.600	199 240 711		40.600
*	400	199 240 312	62.100	199 240 712		62.100
*	450	199 240 313	77.100	199 240 713		77.100
*	500	199 240 314	92.100	199 240 714		92.100
*	630	199 240 315	127.100	199 240 715		127.100

d (mm)	Hmax (mm)	Lmax (mm)	Wmax (mm)	U (mm)	D1 (mm)	H4 (mm)	V1 (mm)	Lg (mm)	D2 (mm)	Q1 (mm)	Q2 (mm)	Y (mm)	E (mm)
63	325.3	274.4	118.4	90	133.3	23	78.8	45	104	40		98.2	70.4
75	338.2	274.4	132.5	90	139.9	23	85.1	46	115	54	35	98.2	70.4
90	362.9	325.2	136.8	90	145.6	23	91.2	49	131	67	50	111.1	83.3
110	386.9	359.6	161.0	90	166.4	23	105.7	56	161	88	74	114.8	87.0
140	448.3	418.0	187.0	90	180.0	23	118.8	64	187	113	97	149.5	107.5
160	473.0	434.0	215.0	90	189.0	23	130.9	72	215	139	123	153.1	111.1
225	528.8	498.4	267.0	90	210.5	23	158.3	73	267	178	169	160.0	118.0
280	676.9	646.0	329.0	125	262.6	23	206.1	113	329	210	207	190.0	148.0



	d	Hmax	Lmax	Wmax	U	D1	H4	V1	Lg	D2	Q1	Q2	Y	E
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
	315	741.4	681.0	380.4	125	284.3	23	228.8	113	379	256	253	210.1	168.0
*	355	887.0	390.0	535.0	180	410.0	100	268.0	129	535	325	305	209.0	153.0
*	400	972.0	458.0	595.0	180	435.0	100	300.0	169	595	353	350	234.0	176.0
*	450	1077.0	458.0	635.0	220	520.0	130	320.0	179	635	393	390	234.0	176.0
*	500	1173.0	525.0	700.0	220	550.0	130	350.0	190	700	444	440	270.0	206.0
*	630	1303.0	525.0	813.0	220	610.0	130	420.0	209	813	530	527	270.0	206.0

	d	Y1	M2
	(mm)	(mm)	(mm)
	63	15.0	137.2
	75	15.0	137.2
	90	15.0	162.6
	110		179.8
	140		209.0
	160		217.0
	225		249.2
	280	18.2	323.0
	315	18.2	340.5
*	355		195.0
*	400		326.0
*	450		326.0
*	500		263.0
*	630		263.0

The technical data are not binding. They neither constitute expressly warranted characteristics nor guaranteed properties nor a guaranteed durability. They are subject to modification. Our General Terms of Sale apply.

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