

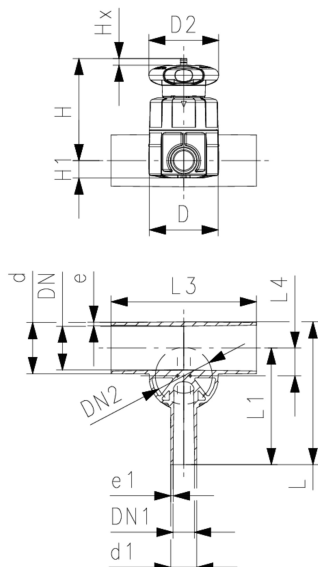
SYGEF Plus Membranventil Typ 519 Mit Stumpfschweisssutzen metrisch SDR21

Ausführung:

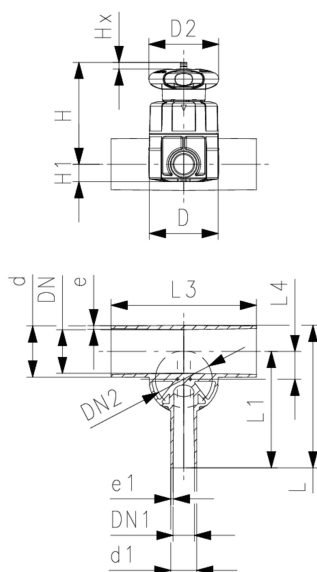
- Material: PVDF-HP
- Doppelter Durchfluss im Vergleich zum Vorgängermodell
- Eine zentrale Gehäusemutter ersetzt vier Schrauben
- Verriegelbares Handrad
- Minimalster Totraum

Option:

- Armatur individuell konfigurierbar
- Multifunktionsmodul mit selbstjustierenden Endschaltern

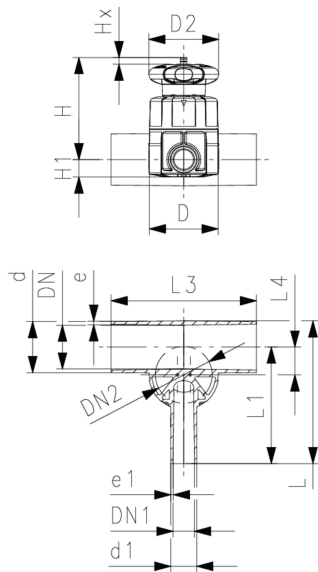


d (mm)	d1 (mm)	Ven- til-di- mensi- on d (mm)	DN (mm)	Zoll (inch)	DN1 (mm)	DN2 (mm)	PN (bar)	kv-Wert ($\Delta p=1$ bar) (l/min)
20	20	20	15	½	15	15	10	57
25	20	25	20	¾	15	20	10	89
25	25	25	20	¾	20	20	10	118
32	20	25	25	1	15	20	10	80
32	25	25	25	1	20	20	10	105
32	32	32	25	1	25	25	10	231
40	20	32	32	1 ½	15	25	10	85
40	25	32	32	1 ½	20	25	10	119
40	32	32	32	1 ½	25	25	10	153
40	40	32	32	1 ½	32	25	10	187
50	20	25	40	1 ½	15	20	10	86
50	25	32	40	1 ½	20	25	10	160
50	32	32	40	1 ½	25	25	10	206
50	40	63	40	1 ½	32	50	10	524
50	50	63	40	1 ½	40	50	10	667
63	20	25	50	2	15	20	10	84
63	25	32	50	2	20	25	10	150
63	32	32	50	2	25	25	10	184
63	40	63	50	2	32	50	10	471
63	50	63	50	2	40	50	10	610
63	63	63	50	2	50	50	10	747
90	20	32	80	3	15	25	10	82
90	25	32	80	3	20	25	10	103
90	32	32	80	3	25	25	10	129
90	50	63	80	3	40	50	10	623
90	63	63	80	3	50	50	10	696
110	20	32	100	4	15	25	10	78
110	25	32	100	4	20	25	10	103
110	32	32	100	4	25	25	10	131
110	50	63	100	4	40	50	10	604
110	63	63	100	4	50	50	10	661
140	32	32	125	5	25	25	10	146
140	40	63	125	5	32	50	10	382
140	50	63	125	5	40	50	10	440
140	63	63	125	5	50	50	10	502
160	32	32	150	6	25	25	10	139
160	40	63	150	6	32	50	10	382
160	50	63	150	6	40	50	10	436
160	63	63	150	6	50	50	10	498



d (mm)	PTFE/ EPDM* Code	PTFE/FKM* Code	Gewicht (kg)
20	181 519 301	181 519 501	0,350
25	181 519 303	181 519 503	0,476
25	181 519 304	181 519 504	0,633
32	181 519 307	181 519 507	0,692
32	181 519 308	181 519 508	0,721
32	181 519 309	181 519 509	0,889
40	181 519 312	181 519 512	0,963
40	181 519 313	181 519 513	0,812
40	181 519 314	181 519 514	0,845
40	181 519 315	181 519 515	0,866
50	181 519 318	181 519 518	0,789
50	181 519 319	181 519 519	0,905
50	181 519 320	181 519 520	0,926
50	181 519 321	181 519 521	2,381
50	181 519 322	181 519 522	2,387
63	181 519 325	181 519 525	0,784
63	181 519 326	181 519 526	1,411
63	181 519 327	181 519 527	1,018
63	181 519 328	181 519 528	2,606
63	181 519 329	181 519 529	3,458
63	181 519 330	181 519 530	2,653
90	181 519 341	181 519 541	1,304
90	181 519 342	181 519 542	1,703
90	181 519 343	181 519 543	1,719
90	181 519 345	181 519 545	3,164
90	181 519 346	181 519 546	3,172
110	181 519 351	181 519 551	1,966
110	181 519 352	181 519 552	1,972
110	181 519 353	181 519 553	1,975
110	181 519 355	181 519 555	4,327
110	181 519 356	181 519 556	3,580
140	181 519 363	181 519 563	3,327
140	181 519 364	181 519 564	5,423
140	181 519 365	181 519 565	5,453
140	181 519 366	181 519 566	5,473
160	181 519 373	181 519 573	3,683
160	181 519 374	181 519 574	5,823
160	181 519 375	181 519 575	5,843
160	181 519 376	181 519 576	5,863

d (mm)	D (mm)	D2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	e (mm)	Hub = Hx (mm)	e1 (mm)
20	65	65	75	14,0	117	96	162	12	1,9	7	1,90
25	80	65	80	17,5	133	108	162	16	1,9	10	1,90
25	80	65	80	17,5	133	108	162	16	1,9	10	1,90
32	80	65	84	21,5	142	120	162	19	2,4	10	1,90
32	80	65	84	21,5	142	120	162	19	2,4	10	1,90
32	88	87	107	21,5	145	120	160	19	2,4	13	2,40
40	88	87	115	21,5	149	128	180	23	2,4	13	1,90
40	88	87	115	21,5	149	128	180	23	2,4	13	1,90
40	88	87	115	21,5	149	128	180	23	2,4	13	2,40
40	88	87	115	21,5	174	153	180	23	2,4	13	2,40
50	80	65	97	17,5	160	134	180	27	3,0	10	1,90
50	88	87	120	21,5	160	134	180	28	3,0	13	1,90
50	88	87	120	21,5	160	134	180	28	3,0	13	2,40
50	144	135	164	32,0	209	169	209	33	3,0	25	2,40
50	144	135	164	32,0	209	169	209	33	3,0	25	3,00



d	D	D2	H	H1	L	L1	L3	L4	e	Hub = Hx	e1
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
63	80	65	104	17,5	177	144	180	33	3,0	10	1,90
63	88	87	127	21,5	177	144	180	35	3,0	13	1,90
63	88	87	127	21,5	177	144	180	35	3,0	13	2,40
63	144	135	170	39,0	225	192	220	39	3,0	25	2,40
63	144	135	170	39,0	225	192	220	39	3,0	25	3,00
63	144	135	170	39,0	225	192	220	39	3,0	25	3,00
90	88	87	140	21,5	205	159	190	47	4,3	13	1,90
90	88	87	140	21,5	205	159	190	47	4,3	13	1,90
90	88	87	140	21,5	205	159	190	47	4,3	13	2,40
90	144	135	184	39,0	254	207	250	51	4,3	25	3,00
90	144	135	184	39,0	254	207	250	51	4,3	25	3,00
110	88	87	149	21,5	227	171	190	56	5,3	13	1,90
110	88	87	149	21,5	227	171	190	56	5,3	13	1,90
110	88	87	149	21,5	227	171	190	56	5,3	13	2,40
110	144	135	194	39,0	276	219	250	60	5,3	25	3,00
110	144	135	194	39,0	276	219	250	60	5,3	25	3,00
140	87	87	155	21,5	258	186	310	70	6,7	12	2,40
140	144	135	204	39,0	291	219	310	78	6,7	25	2,40
140	144	135	204	39,0	291	219	310	78	6,7	25	3,00
140	144	135	204	39,0	291	219	310	78	6,7	25	3,00
160	87	87	161	21,5	278	196	310	81	7,7	12	2,40
160	144	135	213	39,0	301	219	310	87	7,7	25	2,40
160	144	135	213	39,0	301	219	310	87	7,7	25	3,00
160	144	135	213	39,0	301	219	310	87	7,7	25	3,00

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

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>