



**SYGEF Plus Membranventil Typ DIASTAR Sixteen
FC (Federkraft schliessend)
Mit Stumpfschweisssutzen metrisch SDR21**

Ausführung:

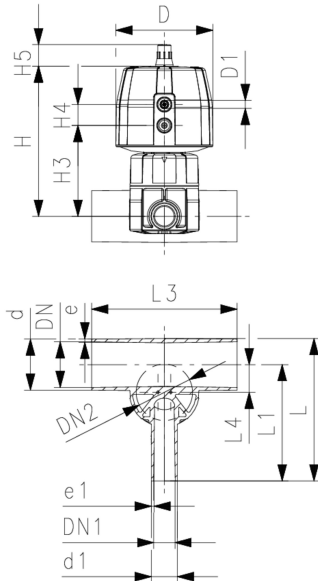
- Werkstoff: PVDF-HP
- Doppelter Durchfluss im Vergleich zum Vorgängermodell
- Eine zentrale Gehäusemutter ersetzt vier Schrauben
- In 90° Schritten drehbarer Luftanschluss
- Minimalster Totraum
- Ideal für Hochreine Applikationen, nicht empfohlen für oxidierende Säuren
- **Nur für Wasseranwendungen**

Option:

- Armatur individuell konfigurierbar
- Umfangreiches Zubehör erhältlich

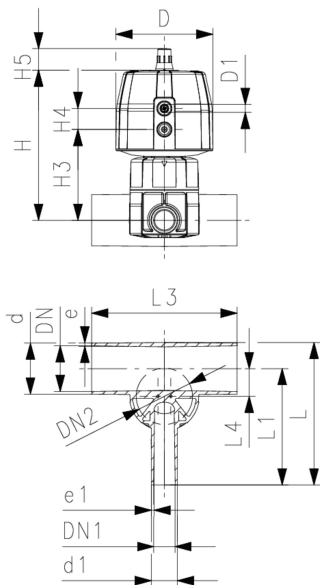
*auf Anfrage

*O-Ring Material: FKM weiss



d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	kv-Wert ($\Delta p=1$ bar) (l/min)	Zoll (inch)	PTFE/ EPDM* Code	SP	Gewicht (kg)
20	15	16	57	½	180 639 301	1	1,112
25	20	16	89	¾	180 639 303	1	1,230
25	20	16	118	¾	180 639 304	1	1,233
32	25	16	80	1	180 639 307	1	1,283
32	25	16	105	1	180 639 308	1	1,287
32	25	16	231	1	180 639 309	1	2,063
40	32	16	85	1 ½	180 639 312	1	2,117
40	32	16	119	1 ½	180 639 313	1	2,121
40	32	16	153	1 ½	180 639 314	1	2,139
40	32	16	187	1 ½	180 639 315	1	2,168
50	40	16	86	1 ½	180 639 318	1	1,402
50	40	16	160	1 ½	180 639 319	1	2,207
50	40	16	206	1 ½	180 639 320	1	2,212
50	40	10	524	1 ½	180 639 321	1	6,022
50	40	10	667	1 ½	180 639 322	1	6,032
63	50	16	84	2	180 639 325	1	1,479
63	50	16	150	2	180 639 326	1	2,292
63	50	16	184	2	180 639 327	1	2,298
63	50	10	471	2	180 639 328	1	6,199
63	50	10	610	2	180 639 329	1	6,264
63	50	10	747	2	180 639 330	1	6,277
90	80	16	82	3	180 639 341	1	2,577
90	80	16	103	3	180 639 342	1	2,584
90	80	16	129	3	180 639 343	1	2,600
90	80	10	623	3	180 639 345	1	6,717
90	80	10	696	3	180 639 346	1	6,745
110	100	16	78	4	180 639 351	1	2,847
110	100	16	103	4	180 639 352	1	2,853
110	100	16	131	4	180 639 353	1	2,870
110	100	10	604	4	180 639 355	1	7,133
110	100	10	661	4	180 639 356	1	7,163

d (mm)	D (mm)	D1 (inch)	H (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H5 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	e (mm)	Hub = Hx (mm)	d1 (mm)	DN1 (mm)	DN2 (mm)
20	96	¾	130	71	25	16	117	96	162	12	1,9	7	20	15	15
25	96	¾	131	72	25	16	133	108	162	16	1,9	10	20	15	20
25	96	¾	131	72	25	16	133	108	162	16	1,9	10	25	20	20
32	96	¾	135	76	25	16	142	120	162	19	2,4	10	20	15	20
32	96	¾	135	76	25	16	142	120	162	19	2,4	10	25	20	20
32	120	¾	167	93	26	26	145	120	160	19	2,4	13	32	25	25

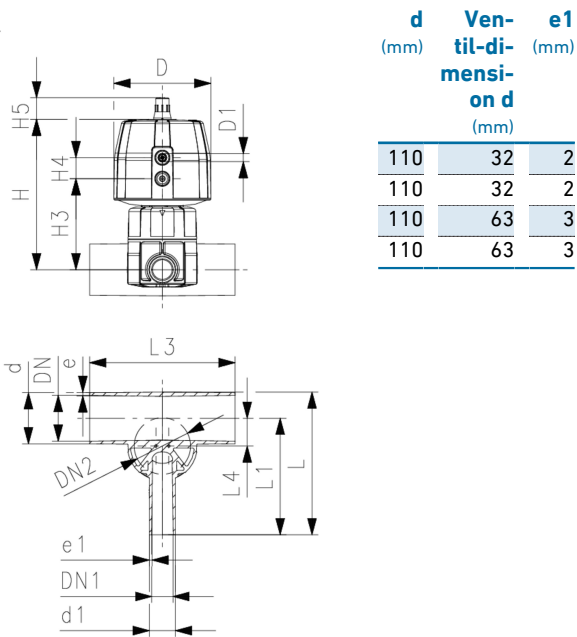


d	D	D1	H	H3	H4	H5	L	L1	L3	L4	e	Hub = Hx	d1	DN1	DN2
(mm)	(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
40	120	1/2	175	101	26	26	149	128	180	23	2,4	13	20	15	25
40	120	1/2	175	101	26	26	149	128	180	23	2,4	13	25	20	25
40	120	1/2	175	101	26	26	149	128	180	23	2,4	13	32	25	25
40	120	1/2	175	101	26	26	174	153	180	23	2,4	13	40	32	25
50	96	1/2	148	90	25	16	160	134	180	27	3,0	10	20	15	20
50	120	1/2	180	106	26	26	160	134	180	28	3,0	13	25	20	25
50	120	1/2	180	106	26	26	160	134	180	28	3,0	13	32	25	25
50	180	1/2	249	135	37	26	209	169	209	33	3,0	23	40	32	50
50	180	1/2	249	135	37	26	209	169	209	33	3,0	23	50	40	50
63	96	1/2	155	96	25	16	177	144	180	33	3,0	10	20	15	20
63	120	1/2	187	113	26	26	177	144	180	35	3,0	13	25	20	25
63	120	1/2	187	113	26	26	177	144	180	35	3,0	13	32	25	25
63	180	1/2	255	141	37	26	225	192	220	39	3,0	23	40	32	50
63	180	1/2	255	141	37	26	225	192	220	39	3,0	23	50	40	50
63	180	1/2	255	141	37	26	225	192	220	39	3,0	23	63	50	50
90	120	1/2	200	126	26	26	205	159	190	47	4,3	13	20	15	25
90	120	1/2	200	126	26	26	205	159	190	47	4,3	13	25	20	25
90	120	1/2	200	126	26	26	205	159	190	47	4,3	13	32	25	25
90	180	1/2	269	155	37	26	254	207	250	51	4,3	23	50	40	50
90	180	1/2	269	155	37	26	254	207	250	51	4,3	23	63	50	50
110	120	1/2	209	135	26	26	227	171	190	56	5,3	13	20	15	25
110	120	1/2	209	135	26	26	227	171	190	56	5,3	13	25	20	25
110	120	1/2	209	135	26	26	227	171	190	56	5,3	13	32	25	25
110	180	1/2	279	165	37	26	276	219	250	60	5,3	23	50	40	50
110	180	1/2	279	165	37	26	276	219	250	60	5,3	23	63	50	50

**d Ven-
til-di-
mensi-
on d**
(mm)

e1
(mm)

20	20	2
25	25	2
25	25	2
32	25	2
32	25	2
32	32	2
40	32	2
40	32	2
40	32	2
40	32	2
50	25	2
50	32	2
50	32	2
50	63	2
50	63	3
63	25	2
63	32	2
63	32	2
63	63	2
63	63	3
63	63	3
90	32	2
90	32	2
90	32	2
90	63	3
90	63	3
110	32	2



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>