



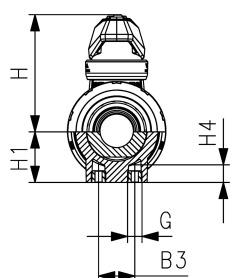
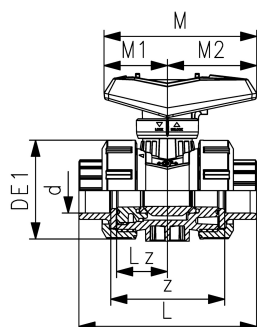
PVC-U Entlüftete Kugelhahn Typ 546 Pro V Mit Klebemuffen PVC-U ISO

Ausführung:

- Serienmässig abschliessbar
- Kugeldichtung aus PTFE
- Integrierte Gewindebuchsen Edelstahl für die Befestigung der Armatur
- Z-Masse, Anschlusssteile und Überwurfmutter sind kompatibel mit Typ 546 (1. Generation)
- 3mm Bohrung in der Kugel
- Vorteile: Setzt eingeschlossenes Gas oder Flüssigkeiten sicher frei; Reduziert das Risiko von Brüchen, Leckagen und Explosionen; Schützt Ventildichtungen und Komponenten vor druckbedingtem Verschleiss
- Einsatzbereich: Der entlüftete Kugelhahn ist konzipiert für Anwendungen wie: chlorhaltiges Wasser, Wasser mit Bleichmittel (**Natriumhypochloritlösungen**) und andere Anwendungen, bei denen Flüssigkeiten vorhanden sind, die eine Ausgasung erfordern.
- Allgemeine Funktionen: Die spezielle Entlüftung an der Seite der Kugel ermöglicht es, dass der Druck zurück in das geschlossene System entweichen kann. Dadurch wird verhindert, dass sich ein potenziell gefährlicher Druck im Inneren des Ventils aufbaut.

Option:

- Schnittstellenmodul mit Positionsrückmeldung inkl. LED Sensor (PNP, NPN und NAMUR)
- Manuelle Federrückstelleinheit ("Dead man") (DN10-25)
- Stellantriebe pneumatisch und elektrisch von Georg Fischer
- Armatur individuell konfigurierbar



d	DN	Zoll	PN	kv-Wert	EPDM	SP	Gewicht	FKM	SP	Gewicht
(mm)	(mm)	(inch)	(bar)	($\Delta p=1$ bar)	Code		(kg)	Code		(kg)
				(l/min)						
16	10	3/8	16	70	161546061V	1	0,153	161546071V	1	0,156
20	15	1/2	16	185	161546062V	1	0,156	161546072V	1	0,158
25	20	3/4	16	350	161546063V	1	0,240	161546073V	1	0,242
32	25	1	16	700	161546064V	1	0,343	161546074V	1	0,345
40	32	1 1/4	16	1000	161546065V	1	0,610	161546075V	1	0,615
50	40	1 1/2	16	1600	161546066V	1	0,838	161546076V	1	0,844
63	50	2	16	3100	161546067V	1	1,537	161546077V	1	1,552
75	65	2 1/2	16	5000	161546068V	1	4,343	161546078V	1	3,563
90	80	3	16	7000	161546069V	1	6,184	161546079V	1	5,376
110	100	4	16	11000	161546070V	1	8,642	161546080V	1	11,600

d	B3	DE1	G	H	H1	H4	L	Lz	M	M1	M2	z
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
16	25	50	M6	60,5	27	12	92	28	82	35	47	64
20	25	50	M6	60,5	27	12	95	28	82	35	47	64
25	25	58	M6	74,0	30	12	110	33	106	44	62	72
32	25	68	M6	80,0	36	12	123	36	106	44	62	79
40	45	84	M8	95,0	44	15	146	43	131	57	74	94
50	45	97	M8	101,5	51	15	157	45	131	57	74	95
63	45	124	M8	116,5	64	15	183	51	152	66	86	107
75	70	166	M8	169,0	85	15	233	68	270	64	205	144
90	70	200	M8	180,0	105	15	254	71	270	64	205	151
110	120	238	M12	194,0	123	22	301	82	326	71	255	174

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/Schweiz Telefon: +41 -(0)52-631 1111 E-Mail: info.ps@georgfischer.com Internet: <http://www.gfps.com>