



PROGEF Standard Robinet à bille type 546 Pro Avec emboîtures pour soudage PP-H ISO

Exécution:

- Poignée verrouillable en standard
- Joint de la bille en PTFE
- Inserts de fixation en acier inoxydable intégrés
- Cote z, extrémités de la vanne et écrous compatibles avec les types 546 (1ère génération)

Option:

- Module d'interface pour capteur de position avec LED (PNP, NPN et NAMUR)
- Poignée manuelle avec retour par ressort ("dispositif homme mort") (DN10-25)
- Peut être équipé d'un servomécanisme pneumatique ou électrique de Georg Fischer
- Configuration individuelle de la vanne possible

d	DN	Pouces	PN	Valeur-kv	EPDM	CAN	Poids	SP
(mm)	(mm)	(inch)	(bar)	($\Delta p=1$ bar)	Code		(kg)	
				(l/min)				
16	10	3/8	10	71	167 546 401		0.119	1
20	15	1/2	10	185	167 546 402		0.120	1
25	20	3/4	10	350	167 546 403		0.188	1
32	25	1	10	700	167 546 404		0.256	1
40	32	1 1/4	10	1000	167 546 405		0.444	1
50	40	1 1/2	10	1600	167 546 406		0.608	1
63	50	2	10	3100	167 546 407		1.108	1
75	65	2 1/2	10	5000	167 546 408		3.322	1
90	80	3	10	7000	167 546 409		4.701	1
110	100	4	10	11000	167 546 410		7.276	1

d	FKM	CAN	SP	Poids	FFKM	CAN	SP	Poids
(mm)	Code			(kg)	Code			(kg)
16	167 546 411		1	0.115	167 546 721		1	0.115
20	167 546 412		1	0.123	167 546 722		1	0.115
25	167 546 413		1	0.184	167 546 723		1	0.180
32	167 546 414		1	0.258	167 546 724		1	0.255
40	167 546 415		1	0.451	167 546 725		1	0.440
50	167 546 416		1	0.617	167 546 726		1	0.610
63	167 546 417		1	1.130	167 546 727		1	1.145
75	167 546 418		1	3.335				
90	167 546 419		1	5.500				
110	167 546 420		1	8.700				

d	B3	DE1	G	H	H1	H4	L	Lz	M	M1	M2	z
(mm)	(mm)	(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
16	25	50	M6	60.5	27	12	93	28	82	35	47	67
20	25	50	M6	60.5	27	12	95	28	82	35	47	66
25	25	58	M6	74.0	30	12	109	33	106	44	62	77
32	25	68	M6	80.0	36	12	119	36	106	44	62	83
40	45	84	M8	95.0	44	15	135	43	131	57	74	99
50	45	97	M8	101.5	51	15	147	45	131	57	74	105
63	45	124	M8	116.5	64	15	168	51	152	66	86	117
75	70	166	M8	169.0	85	15	233	68	270	64	205	167
90	70	200	M8	180.0	105	15	254	71	270	64	205	180
110	120	238	M12	194.0	123	22	301	82	326	71	255	215

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.

Data sheet

valid from: 30/01/2025



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>