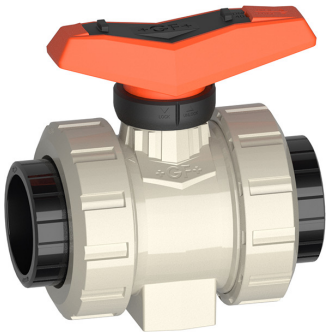
Fiche Technique

Valide à partir du: 24/10/2026



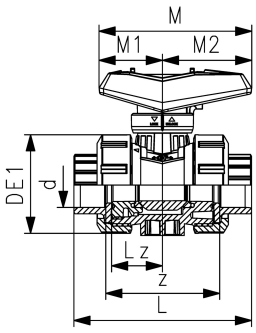
Vanne à bille Type 546, PP-H
Avec inserts de fixation
avec embouts longs et emboîtures pour soudage PE 100, métrique

Exécution:

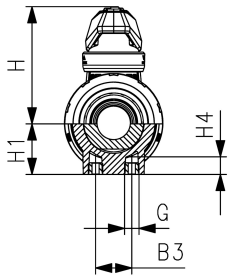
- Poignée verrouillable en standard
- Joint de la bille en PTFE
- Inserts de fixation en acier inoxydable intégrés
- Cote z, extrémités de la vanne et écrous compatibles avec les types 546 (1ère génération)

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)
- Actionneur pneumatique ou électrique GF
- Configuration individuelle de la vanne possible



d (mm)	DN (mm)	Pouces (inch)	PN (bar)	valeur kv (Δp=1 bar) (l/min)	EPDM Code	SP	poids (kg)	FKM Code	SP	poids (kg)
16	10	⅜	10	71	**167 546 161**	1	0,120	**167 546 171**	1	0,120
20	15	½	10	185	**167 546 162**	1	0,120	**167 546 172**	1	0,120
25	20	¾	10	350	**167 546 163**	1	0,180	**167 546 173**	1	0,180
32	25	1	10	700	**167 546 164**	1	0,258	**167 546 174**	1	0,260
40	32	1 ¼	10	1000	**167 546 165**	1	0,450	**167 546 175**	1	0,450
50	40	1 ½	10	1600	**167 546 166**	1	0,630	**167 546 176**	1	0,630
63	50	2	10	3100	**167 546 167**	1	1,113	**167 546 177**	1	1,195



d (mm)	B3 (mm)	DE1 (mm)	G (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H4 (mm)	L (mm)	Lz (mm)	z (mm)	M (mm)	M1 (mm)	M2 (mm)
16	25	50	M6	60,5	27	12	93	28	67	82	35	47
20	25	50	M6	60,5	27	12	95	28	66	82	35	47
25	25	58	M6	74,0	30	12	109	33	77	106	44	62
32	25	68	M8	80,0	36	12	119	36	83	106	44	62
40	45	84	M8	95,0	44	15	171	43	99	131	57	74
50	45	97	M8	101,5	51	15	147	45	105	131	57	74
63	45	124	M8	116,5	64	15	168	51	117	152	66	86

Les données techniques ne sont pas contractuelles. Elles ne constituent pas une garantie expresse ou implicite des caractéristiques et ne garantissent ni des propriétés, ni une durabilité spécifiques. Elles sont sujettes à modification. Nos conditions générales de vente s'appliquent.

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