



PVC-U Vanne à bille type 546 Pro avec actionneur pneumatique FO (ouverture sans pression)
Sans commande manuelle
Avec emboîtures pour collage métrique PVC-U ISO
Contrôle de pression 5.6 bar

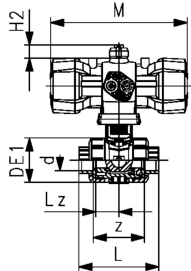
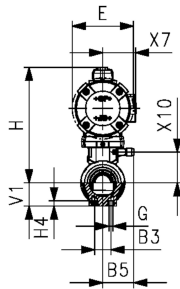
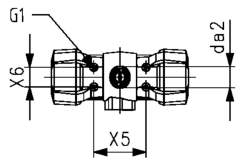
Exécution:

- Commande de la pression d'alimentation via l'interface NAMUR intégrée selon VDI/VDE 3845
- Solution entièrement en plastique (boîtier d'actionneur en PP-GF)
- Indicateur de position
- Inserts de fixation en acier inoxydable intégrés
- Cote z, extrémités de la vanne et écrous compatibles avec les types 546 (1ère génération)

Option:

- Capteur de retour de position, avec LED (PNP, NPN, et NAMUR)
- Positionneur RPC, RPC D, RPC PID
- Configuration individuelle de la vanne possible

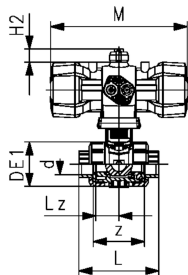
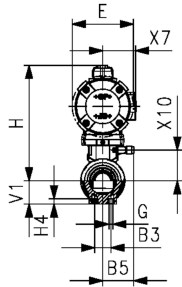
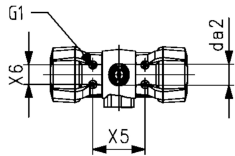
*PPA04 FC/FO en combinaison avec des vannes à bille DN10/15 (1/2") n'est autorisé que pour l'eau et le fonctionnement à température ambiante (~20°C/68°F).



	d (mm)	DN (mm)	Pouces (inch)	PN (bar)	Valeur-kv (Δp=1 bar) (l/min)	EPDM Code	CAN	SP	Poids (kg)
*	16	10	3/8	10	70	199 250 120		1	1.159
	16	10	3/8	10	70	199 250 162		1	1.159
*	20	15	1/2	10	185	199 250 121		1	1.159
	20	15	1/2	10	185	199 250 163		1	1.159
	25	20	3/4	10	350	199 250 164		1	1.128
	32	25	1	10	700	199 250 165		1	1.400
	40	32	1 1/4	10	1000	199 250 166		1	2.184
	50	40	1 1/2	10	1600	199 250 167		1	2.388
	63	50	2	10	3100	199 250 168		1	3.156
	75	65	2 1/2	10	5000	199 250 169		1	7.800
	90	80	3	10	7000	199 250 170		1	10.200
	110	100	4	10	11000	199 250 171		1	15.500

	d (mm)	FKM Code	CAN	SP	Poids (kg)
*	16	199 255 130		1	1.159
	16	199 250 172		1	1.159
*	20	199 255 131		1	1.159
	20	199 250 173		1	1.159
	25	199 250 174		1	1.276
	32	199 250 175		1	1.400
	40	199 250 176		1	2.451
	50	199 250 177		1	2.773
	63	199 250 178		1	3.631
	75	199 250 179		1	7.800
	90	199 250 180		1	10.200
	110	199 250 181		1	15.500

	d (mm)	Actionneur	B3 (mm)	B5 (mm)	da2 (mm)	DE1 (mm)	E (mm)	G (mm)	G1 (mm)	H (mm)	H2 (mm)	H4 (mm)	L (mm)	Lz (mm)
*	16	PPA04	25	16.2	33	50.0	63	M6	M5	155	20	12	92	28
	16	PPA08	25	16.2	33	50.0	74	M6	M5	155	20	12	92	28
*	20	PPA04	25	16.2	33	50.0	63	M6	M5	155	20	12	95	28
	20	PPA08	25	16.2	33	50.0	74	M6	M5	155	20	12	95	28
	25	PPA08	25	17.5	33	58.0	74	M6	M5	159	20	12	110	33
	32	PPA15	25	17.5	33	68.0	94	M8	M5	178	20	12	123	36
	40	PPA15	45	23.3	33	84.0	94	M8	M5	184	20	15	146	43
	50	PPA40	45	23.3	33	97.0	120	M8	M5	213	20	15	157	45



d	Actionneur	B3	B5	da2	DE1	E	G	G1	H	H2	H4	L	Lz
(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
63	PPA40	45	24.3	33	124.0	120	M8	M5	228	20	15	183	51
75	PPA80	70	28.5	33	166.0	142	M8	M5	277	20	15	233	68
90	PPA80	70	28.5	33	200.0	142	M8	M5	289	20	15	254	71
110	PPA80	120	28.5	33	238.0	142	M12	M5	324	20	22	301	82

d	M	V1	X5	X6	X7	X10	z
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
* 16	115	27	80	30	34	38.0	64
16	159	27	80	30	43	38.0	64
* 20	115	27	80	30	34	38.0	64
20	159	27	80	30	43	38.0	64
25	159	30	80	30	43	41.9	72
32	211	36	80	30	51	47.0	79
40	211	44	80	30	51	53.5	94
50	246	51	80	30	62	62.8	95
63	246	64	80	30	62	77.0	107
75	343	85	80	30	74	119.0	144
90	343	105	80	30	74	131.0	151
110	343	123	80	30	74	145.0	174

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.

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>