

FICHA TÉCNICA

ST 5XX • ST 6XX

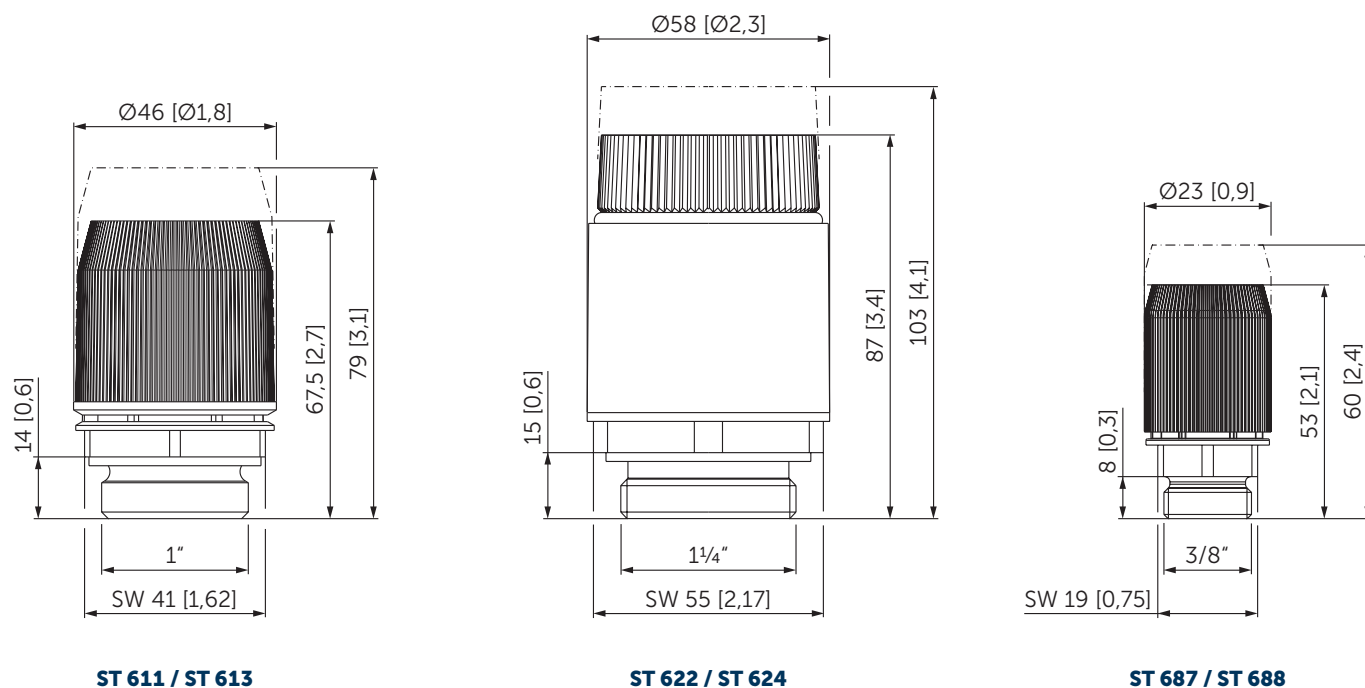
VÁLVULAS DE REGULACIÓN Y DE SEGURIDAD

para aplicaciones
de presión o vacío

MAKE IT BECKER.

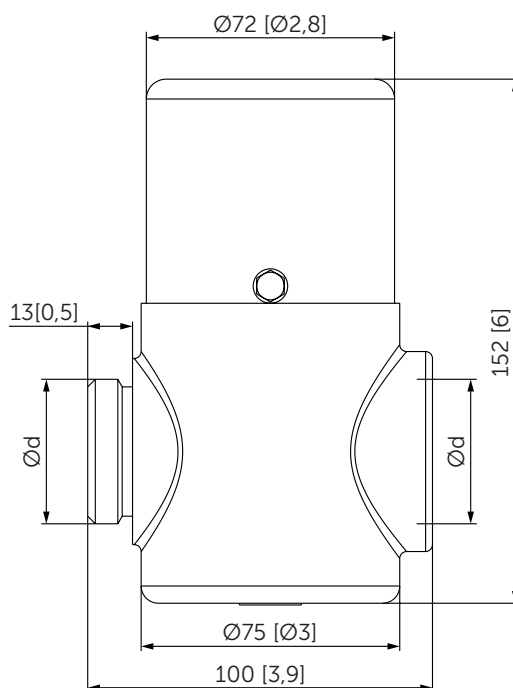


VÁLVULAS DE REGULACIÓN ST 6XX



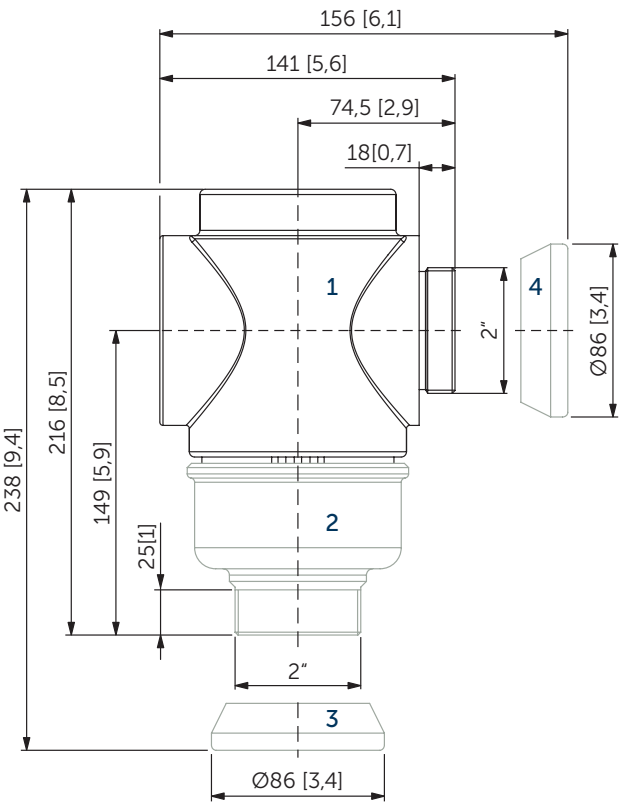
	Presión	Vacío	Conexión	Peso	Uso especial para bombas a paletas	N.º de pedido
	bar relativa	bar relativa		kg		
ST 611-0-1.1	0 ... +0,6	–	1"	0,25	T/X 4.10 DV – 4.40 DSK	72800299611
ST 611-0-2.1	0 ... +1,0	–	1"	0,25	DT/DX 4.10 – 4.40	72800399611
ST 611-0-4.1	0 ... +0,6	–	1"	0,25	DT/DX 4.25/0-80 + 4.40/0-80	72800699611
ST 613-0-1	–	0 ... -0,6	1"	0,22	T/X 4.25 DSK + 4.40 DSK	73600099613
ST 613-0-2	–	0 ... -0,95	1"	0,22	VT/VX 4.10 – 4.40	73600199613
ST 613-0-3	–	0 ... -0,5	1"	0,22	T/X 4.10 DV + 4.16 DV	73600299613
ST 622-0-1	0 ... +0,6	–	1 1/4"	0,38	KDT/KDX/DVT/DVX 3.60 – 3.140	72800099622
ST 622-0-2	0 ... +1,0	–	1 1/4"	0,38	KDT/KDX 3.60 – 3.140	72800199622
ST 622-0-3	0 ... +2,0	–	1 1/4"	0,38	KDT/KDX 3.60 – 3.140	72800299622
ST 624-0-1	–	0 ... -0,6	1 1/4"	0,38	DVT/DVX 3.60 – 3.140	73600099624
ST 624-0-2	–	0 ... -0,95	1 1/4"	0,38	KVT/KVX 3.60 – 3.140	73600199624
ST 624-0-3	–	0 ... -0,3	1 1/4"	0,38	KVT/KVX/DVT/DVX 3.60 – 3.140	73600299624
ST 687-0-1	0 ... +1,0	–	3/8"	0,04	DT 4.4 + 4.8	72800099687
ST 687-0-3	0 ... +0,6	–	3/8"	0,04	DT 4.2 + 4.6/0-61	72800399687
ST 688-0-1	–	0 ... -0,85	3/8"	0,04	VT 4.4 – 4.8	73600099688
ST 688-0-2	–	0 ... -0,45	3/8"	0,04	VT 4.2	73600299688

VÁLVULAS DE SEGURIDAD ST 580 + ST 581



	Presión	Vacío	Volumen	Conexión	Peso	N.º de pedido
	bar relativa	bar relativa	m³/h máximo	Ød	kg	
ST 580-0-1	+0,17 ... +0,28	–	75	1¼"	0,89	73400307000
ST 580-0-2	+0,17 ... +0,28	–	75	1½"	0,87	73400108000
ST 580-0-3	+0,28 ... +0,44	–	100	1½"	0,87	73400208000
ST 580-0-11	–	-0,17 ... -0,28	75	1¼"	0,89	73500307000
ST 580-0-12	–	-0,17 ... -0,28	75	1½"	0,87	73500108000
ST 580-0-13	–	-0,28 ... -0,44	100	1½"	0,87	73500208000
ST 580-0-14	–	-0,17 ... -0,28	100	1½"	0,77	73500110000
ST 581-0-1	+0,07 ... +0,17	–	150	2"	1,31	73401509000
ST 581-0-2	+0,28 ... +0,44	–	220	2"	1,31	73401609000
ST 581-0-3	+0,17 ... +0,28	–	190	2"	1,31	73401709000
ST 581-0-4	+0,17 ... +0,28	–	190	2½"	1,48	73400510000
ST 581-0-5	+0,28 ... +0,44	–	220	2½"	1,48	73400610000
ST 581-0-6	+0,44 ... +0,6	–	250	2"	1,31	73400910000
ST 581-0-6.1	+0,44 ... +0,6	–	250	2"	2,13	73401310000
ST 581-0-6.2	+0,44 ... +0,6	–	250	2½"	1,48	73400099581
ST 581-0-11	–	-0,07 ... -0,17	150	2"	1,31	73501509000
ST 581-0-12	–	-0,28 ... -0,44	220	2"	1,31	73501609000
ST 581-0-13	–	-0,17 ... -0,28	190	2"	1,31	73501709000
ST 581-0-14	–	-0,17 ... -0,28	190	2½"	1,48	73500510000
ST 581-0-15	–	-0,28 ... -0,44	220	2½"	1,48	73500610000

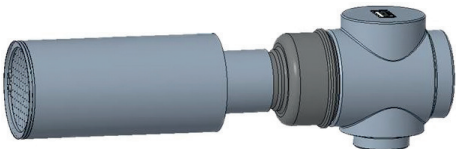
VÁLVULAS DE SEGURIDAD ST 609



ST 609-0-23



ST 609-0-11.1
ST 609-0-12.1
ST 609-0-13.1

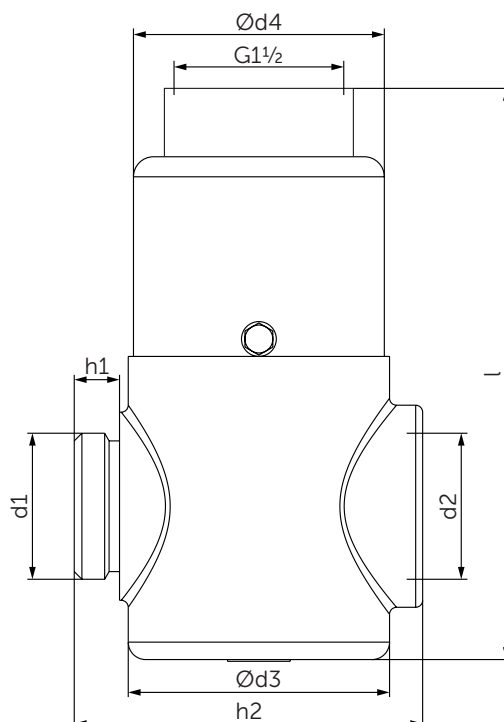


ST 609-0-12.2
ST 609-0-13.2

- 1 Válvula de seguridad ST 609
- 2 Pieza reductora (G3–G2)
- 3 Tapa de protección para la válvula de seguridad de vacío
- 4 Tapa de protección para la válvula de seguridad de presión
- Dimensiones en mm [inch]

	Presión	Vacío	Volumen	Pieza reductora	Tapa de protección	Silenciador	Peso	N.º de pedido
	mbar relativa	mbar relativa	m³/h máximo	(G3–G2)			kg	
ST 609-0-11	–	-150 ... -240	300	✓	✓	–	3,83	73501199609
ST 609-0-12	–	-240 ... -420	400	✓	✓	–	3,83	73501299609
ST 609-0-13	–	-420 ... -550	470	✓	✓	–	3,83	73501399609
ST 609-0-23	–	-420 ... -550	470	–	–	–	2,34	73502399609
ST 609-0-11.1	–	-150 ... -240	300	✓	–	–	3,45	73501198609
ST 609-0-12.1	–	-240 ... -420	400	✓	–	–	3,45	73501298609
ST 609-0-12.2	–	-240 ... -420	400	✓	–	✓ (S 200)	4,56	53500000609
ST 609-0-13.1	–	-420 ... -550	470	✓	–	–	3,45	73501398609
ST 609-0-13.2	–	-420 ... -550	470	✓	–	✓ (S 200)	4,56	53500100609
ST 609-0-1	+150 ... +240	–	300	✓	✓	–	3,83	73400199609
ST 609-0-2	+240 ... +420	–	400	✓	✓	–	3,83	73400299609
ST 609-0-3	+420 ... +550	–	470	✓	✓	–	3,83	73400399609

VÁLVULAS DE SEGURIDAD ST 680 + ST 681



	Presión	Vacío	Volumen	Conexión		mm [inch]					Peso	N.º de pedido
	bar relativa	bar relativa	m³/h máximo	d1	d2	h1	h2	Ød3	Ød4	l	kg	
ST 680-0-1	+0,17 ... +0,28	–	75	1¼"	1¼"	13 [0,51]	100 [3,94]	75 [2,96]	72 [2,84]	177 [6,97]	1,07	73400407000
ST 680-0-2	+0,17 ... +0,28	–	75	1½"	1½"	13 [0,51]	100 [3,94]	75 [2,96]	72 [2,84]	177 [6,97]	1,05	73400408000
ST 680-0-3	+0,28 ... +0,44	–	100	1½"	1½"	13 [0,51]	100 [3,94]	75 [2,96]	72 [2,84]	177 [6,97]	1,05	73400508000
ST 680-0-11	–	-0,17 ... -0,28	75	1¼"	1¼"	13 [0,51]	100 [3,94]	75 [2,96]	72 [2,84]	177 [6,97]	1,07	73500407000
ST 680-0-12	–	-0,17 ... -0,28	75	1½"	1½"	13 [0,51]	100 [3,94]	75 [2,96]	72 [2,84]	177 [6,97]	1,05	73500408000
ST 680-0-13	–	-0,28 ... -0,44	100	1½"	1½"	13 [0,51]	100 [3,94]	75 [2,96]	72 [2,84]	177 [6,97]	1,05	73500508000
ST 681-0-1	+0,07 ... +0,17	–	150	2"	2"	16 [0,63]	125 [4,93]	90 [3,55]	87 [3,43]	188 [7,41]	1,48	73402209000
ST 681-0-2	+0,28 ... +0,44	–	220	2"	2"	16 [0,63]	125 [4,93]	90 [3,55]	87 [3,43]	188 [7,41]	1,48	73402309000
ST 681-0-3	+0,17 ... +0,28	–	190	2"	2"	16 [0,63]	125 [4,93]	90 [3,55]	87 [3,43]	188 [7,41]	1,48	73402409000
ST 681-0-4	+0,17 ... +0,28	–	190	2½"	2½"	17 [0,67]	125 [4,93]	90 [3,55]	87 [3,43]	206 [8,12]	1,63	73401010000
ST 681-0-5	+0,28 ... +0,44	–	220	2½"	2½"	17 [0,67]	125 [4,93]	90 [3,55]	87 [3,43]	206 [8,12]	1,63	73401110000
ST 681-0-6.2	+0,44 ... +0,6	–	220	2½"	2½"	17 [0,67]	125 [4,93]	90 [3,55]	87 [3,43]	206 [8,12]	1,63	73400099681
ST 681-0-11	–	-0,07 ... -0,17	150	2"	2"	16 [0,63]	125 [4,93]	90 [3,55]	87 [3,43]	188 [7,41]	1,48	73501809000
ST 681-0-12	–	-0,28 ... -0,44	220	2"	2"	16 [0,63]	125 [4,93]	90 [3,55]	87 [3,43]	188 [7,41]	1,48	73501909000
ST 681-0-13	–	-0,17 ... -0,28	190	2"	2"	16 [0,63]	125 [4,93]	90 [3,55]	87 [3,43]	188 [7,41]	1,48	73502009000
ST 681-0-14	–	-0,17 ... -0,28	190	2½"	2½"	17 [0,67]	125 [4,93]	90 [3,55]	87 [3,43]	206 [8,12]	1,63	73500710000
ST 681-0-15	–	-0,28 ... -0,44	220	2½"	2½"	17 [0,67]	125 [4,93]	90 [3,55]	87 [3,43]	206 [8,12]	1,63	73500810000



MAKE IT BECKER.