

## **Junta con soldadura realizada por robot. Orificios de gran tamaño para flujo continuo.**

Estas válvulas de bolas emplean la última tecnología de soldadura robótica. Cada una de las juntas continuas soldadas están probadas 100% en origen para asegurar un rendimiento sin ningún tipo de pérdidas. En cada extremo, hay un sello doble de PTFE que rodea una esfera de latón Pulido o acero de carbon. Hay un sello secundario en caso de que material extraño atraviese el sello primario, incluso en condiciones extremadamente desfavorables como el agotamiento del compresor – un servicio exclusivo de Superior.

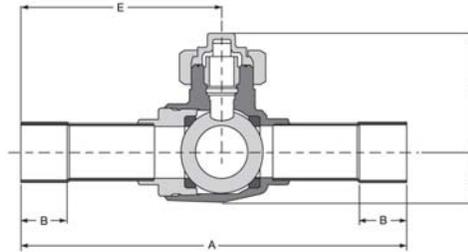
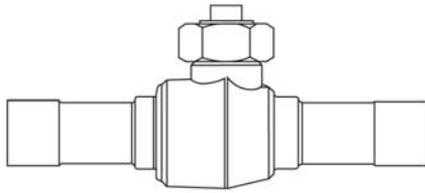
Las válvulas de bolas WA/WAS están construidas utilizando un cuerpo de latón forjado con extensiones de tubos de cobre en todos los tamaños. Los frenos mecánicos internos aseguran una apertura y cierre sin fallos- otro beneficio exclusivo de Superior. Podrá pasar de totalmente abierta a totalmente cerrada en solo ¼ de vuelta.



Todos los tamaños incorporan un diseño de doble sello de vástago que utiliza la empaquetadura de Teflón comprimida por una cápsula empaquetada que forma el sello primario. Este exclusion diseño de tapa sellada permite la operación de la válvula sin necesidad de quitar la tapa del sello y utiliza juntas de Teflón para brindar un sello secundario- un tercer beneficio exclusivo de Superior. No hay O-rings sintéticos. El diseño de orificio de liberación interno de la esfera asegura el cierre total en cualquier dirección del flujo, incluso durante la evacuación del Sistema. Orificios de flujo máximo en todos los tamaños 3/8" a 3 1/8". Estas válvulas de bolas no som válvulas de flujo direccional, por lo tanto pueden ser instaladas en cualquier posición.



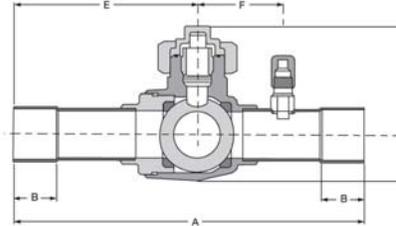
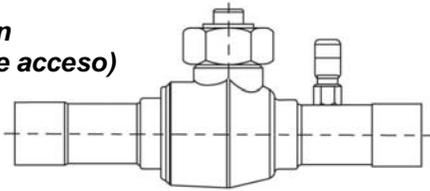
- Rango de temperatura para servicio de refrigeración -40°F a +325°F (-4.5°C a +149°C).
- Presión de trabajo: 800 psig.
- U.L. y C-U.L. en archivo No. SA3462 (N) ecepto las medidas métricas y el oxígeno.
- La series WAS incluye accesorios ubicados estratégicamente a lo largo de la extensión de la tubería.
- No hay sellos O-ring sintéticos. La protección de doble sello brinda un diseño de vástago superior.
- Par de torsión de tapa sellada roscada
- Esfera de latón pulido o acero de carbono.
- Cuerpo de latón forjado y tapa sellada.
- El diseño de tapa sellada permite el funcionamiento de la válvula sin necesidad de quitarla.
- Póngase en contacto con la fábrica o visite el sitio web para la compatibilidad con refrigerantes CFC, HCFC, HFC y HFO y aceites

**Serie WA  
(soldada)**


Numero de catalogo	Conexion (ODS)	Diametro del orificio esterico	Dimensiones (pulgadas)						Ancho maximo	Cv	DP/MAP	UPC	Peso (libras)
			A	B Min	C	D	E	F					
<b>Serie WA (soldada)</b>													
586WA-4ST	1/4	0.50	6.50	0.31	0.58	1.80	3.44		1.16		800	685768412700	0.71
586WA-6ST	3/8	0.50	6.50	0.31	0.58	1.80	3.44	1.75	1.16	3.6	800	685768412717	0.71
586WA-8ST	1/2	0.50	6.50	0.38	0.58	1.80	3.44	1.75	1.16	7.4	800	685768412724	0.71
586WA-10ST	5/8	0.50	6.50	0.50	0.58	1.80	3.44	1.75	1.16	14.6	800	685768412694	0.72
587WA-12ST	3/4	0.75	6.56	0.62	0.73	1.96	3.46		1.45	22.3	800	685768412939	0.95
587WA-14ST	7/8	0.75	6.56	0.75	0.73	1.96	3.46	1.75	1.45	30	800	685768409977	1.00
591WA-11ST	1 1/8	1.00	7.69	0.91	1.03	2.37	4.01	1.89	2.05	62	800	685768412953	2.13
592WA-13ST	1 3/8	1.50	8.88	0.97	1.23	2.55	4.55	2.15	2.47	110	800	685768412069	3.22
593WA-15ST	1 5/8	1.50	9.13	1.09	1.42	2.73	4.62	2.21	2.83	135	800	685768412984	3.81
594WA-21ST	2 1/8	2.01	9.88	1.34	1.85	3.11	5.07	2.57	3.7	270	800	685768413004	7.50
594WA-25ST **	2 5/8	2.01	12.92	1.47	1.85	3.11	6.57		3.7	250	800	685768413011	9.60
594WA-31ST **	3 1/8	2.01	13.82	1.66	1.85	3.11	7.01		3.7	240	800	685768413028	10.13
595WA-25ST	2 5/8	2.44	12.92	1.50	2.30	3.95	6.52	3.35	4.65	340	800	685768413042	14.53
596WA-31ST	3 1/8	2.91	16.03	1.69	2.75	4.35	8.32	3.63	5.63	480	700	685768413066	24.85
596WA-35ST **	3 5/8	2.91	16.06	1.91	2.75	4.35	8.32		5.63	455	700	685768413073	27.40
596WA-41ST **	4 1/8	2.91	16.03	2.16	2.75	4.35	8.32		5.63	430	700	685768413080	0.00

\*\* Orificios reducidos

**Serie WAS**  
(soldada con  
accesorio de acceso)



Numero de catalogo	Conexion (ODS)	Diámetro del orificio esterico	Dimensiones (pulgadas)						Ancho maximo	Cv	DP/MAP	UPC	Peso (libras)
			A	B Min	C	D	E	F					
<b>Serie WAS (soldada con accesorio de acceso)</b>													
586WAS-6ST	3/8	0.50	6.50	0.31	0.58	1.80	3.44	1.75	1.16	3.6	800	685768412748	0.75
586WAS-8ST	1/2	0.50	6.50	0.38	0.58	1.80	3.44	1.75	1.16	7.4	800	685768412755	0.75
586WAS-10S	5/8	0.50	6.50	0.50	0.58	1.80	3.44	1.75	1.16	14.6	800	685768412731	0.75
587WAS-14S	7/8	0.75	6.56	0.75	0.73	1.96	3.46	1.75	1.45	30	800	685768412946	1.04
591WAS-11S	1 1/8	1.00	7.69	0.91	1.03	2.37	4.01	1.89	2.05	62	800	685768412960	2.18
592WAS-13S	1 3/8	1.50	8.88	0.97	1.23	2.55	4.55	2.15	2.47	110	800	685768412977	3.37
593WAS-15S	1 5/8	1.50	9.13	1.09	1.42	2.73	4.62	2.21	2.83	135	800	685768412991	3.85
594WAS-21S	2 1/8	2.01	9.88	1.34	1.85	3.11	5.07	2.57	3.7	270	800	685768413035	7.55
595WAS-25S	2 5/8	2.44	12.92	1.50	2.30	3.95	6.52	3.35	4.65	340	800	685768413059	14.58
596WAS-31S	3 1/8	2.91	16.03	1.69	2.75	4.35	8.32	3.63	5.63	480	700	685768413097	24.90

\*\* Orificios reducidos