

SuperFlow™ SERIES



CARACTERÍSTICAS

- Disponible en tamaños de 8 a 10,000 litros de capacidad.
- 10, 16 y 25 bar de presión de operación
- Manómetro incorporado (modelos SF100 aSF10, 000)
- Membranas disponibles en EPDM o butylo
- ISO: 9001, aprobados por la CE

EL SuperFlow™ Series

Los tanques Global Water Solutions' SuperFlow™ son ideales para aplicaciones donde se requiere alta presión y altos volúmenes. Estas aplicaciones incluyen sistemas booster de presión de alto caudal o presión, sistemas hidroneumáticos de superficie y pozo profundo, irrigación, aplicaciones comerciales e industriales, para evitar golpe de ariete en aplicaciones de gran altura y edificios altos, como hoteles, hospitales o centros de negocios. Para sistemas con variadores de velocidad expansión térmica, y expansión por calefacción..

Los tanques SuperFlow™ están disponibles en capacidades de 8 a 10,000 litros y están disponibles en 10, 16 y 25 bar de presión que hace a GWS el proveedor más completo de tanques a nivel mundial. El diseño de membrana intercambiable de los tanques SuperFlow™ le permite reemplazar la membrana cuando lo requiera, y el manómetro de presión incorporado, a partir del tamaño de tanque de 100 litros facilita el control de presión.

. Por tratarse de tanques de membrana reemplazable, se recomienda revisar la pre-carga cada 3 meses , y así maximizar su inversión. Están diseñados para satisfacer sus necesidades por muchos años.

ESPECIFICACIONES

de la Serie Modelos SuperFlow™

Modelo			Conexión	Nominal Volume	Peso de embalaje			Dimensiones	
En línea 10 bar	En línea 16 bar	En línea 25 bar			10 bar	16 bar	25 bar	A	B
			Pulgadas	Litros	kilos	kilos	kilos	cm	cm
N/A	N/A	SUB-12LX	1"	12	N/A	N/A	9	22	38
N/A	N/A	SUB-19LX	1"	19	N/A	N/A	11	28	43
N/A	N/A	SUB-35LX	1"	35	N/A	N/A	22	38	47
Vertical 10 bar	Vertical 16 bar	Vertical 25 bar	Pulgadas	Litros	kilos	kilos	kilos	cm	cm
N/A*	N/A*	SUB-50LV	1"	50	N/A	N/A	30	38	75
N/A*	N/A*	SUB-60LV	1"	60	N/A	N/A	33	38	81
N/A*	SMB-80LV	SUB-80LV	1"	80	N/A	26	46	43	96
N/A*	SMB-100LV	SUB-100LV	1"	100	N/A	28	51	46	99
N/A*	SMB-150LV	SUB-150LV	1"	150	N/A	50	85	50	110
N/A**	SMB-200LV	SUB-200LV	1 1/4"	200	N/A	68	112	59	112
N/A**	SMB-300LV	SUB-300LV	1 1/4"	300	N/A	79	130	64	123
N/A**	SMB-500LV	SUB-500LV	1 1/4"	500	N/A	115	202	75	155
SFB-750LV	SMB-750LV	SUB-750LV	2"	750	110	220	328	75	195
SFB-850LV	SMB-850LV	SUB-850LV	2"	850	145	235	344	80	195
SFB-1000LV	SMB-1000LV	SUB-1000LV	2"	1000	165	250	368	80	218
SFB-1500LV	SMB-1500LV	SUB-1500LV	2"	1500	250	375	495	96	238
SFB-2000LV	SMB-2000LV	SUB-2000LV	2"	2000	370	520	745	110	252
SFB-3000LV	SMB-3000LV	SUB-3000LV	2 1/2"	3000	550	780	910	120	280
SFB-4000LV	SMB-4000LV	SUB-4000LV	3"	4000	730	980	1290	145	310
SFB-5000LV	SMB-5000LV	SUB-5000LV	3"	5000	840	1140	1472	145	372
SFB-10000LV	SMB-10000LV	SUB-10000LV	4"	10000	1920	2500	2980	160	575
Horizontal 10 bar	Horizontal 16 bar	Horizontal 25 bar	Pulgadas	Litros	kilos	kilos	kilos	cm	cm
N/A*	N/A*	SUB-24LH	1"	24	N/A	N/A	13.5	47	28
N/A*	N/A*	SUB-50LH	1"	50	N/A	N/A	30	62	38
N/A*	N/A*	SUB-60LH	1"	60	N/A	N/A	33	67	38
N/A*	SMB-80LH	SUB-80LH	1"	80	N/A	26	46	72	43
N/A*	SMB-100LH	SUB-100LH	1"	100	N/A	28	51	80	46

* Pueden ocurrir pequeñas variaciones dimensionales

Membrana Intercambiable

En modelos de 12 a 4000 litros se usan membranas de EPDM. Membranas de Butilo en modelos de 5000 a 10,000 litros de capacidad.

Temperatura de trabajo -10°C / 14°F a 90°C / 194°F

Precarga del tanque: 4.0 bar / 58 psi

En los modelos de 10 Bar iguales o inferiores a 500 litros recomendamos utilizar los modelos Challenger™, PressureWave™.

En los modelos de 16 y 25 Bar inferiores a 150 litros recomendamos usar los modelos Max y Ultramax.

