



Série SuperFlow™

Tanques de pressão com membrana intercambiável



Características

- 50 a 10.000 litros
- Pressão nominal de 10/16/25 bar
- Manômetro de pressão incorporado
- Conexão de água em aço inoxidável
- As alças de elevação estão montadas para facilitar o deslocamento
- Design de membrana intercambiável
- Acabamento de revestimento em pó duradouro de alta qualidade (3000L+: poliuretano de duas partes, acabamento de pintura com primário epóxi)



As certificações podem variar consoante o modelo. Consulte o seu representante de vendas da GWS para obter informações mais detalhadas.

Os tanques da série SuperFlow™ são ideais para aplicações em que são necessários volumes elevados e/ou classificações de alta pressão. Estas aplicações podem incluir sistemas booster de pressão, sistemas de circulação de água quente, bem como a proteção contra golpes de aríete em edifícios altos e de vários andares, como hotéis, hospitais ou centros de negócios.

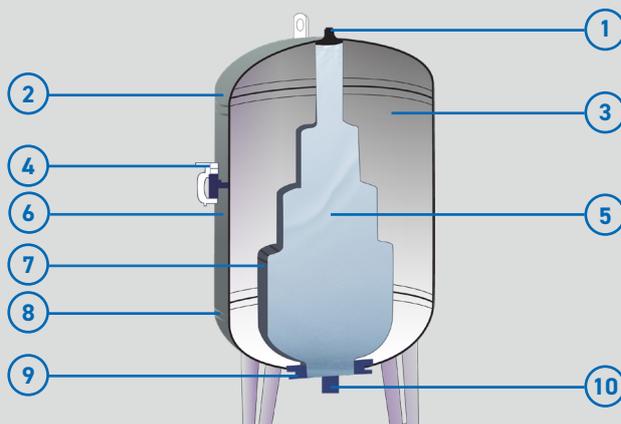
Os volumes dos tanques da série SuperFlow variam de 50 litros a 10.000 litros, tornando a SuperFlow uma das linhas de tanques de pressão mais abrangentes do mundo. O design da membrana intercambiável permite ao usuário final substituir a membrana conforme necessário, e o manômetro incorporado (disponível nos modelos de 100L e superiores) permite uma monitorização fácil e eficiente da pressão.

Os tanques da série SuperFlow são concebidos de acordo com a norma técnica EN13831:2007 e produzidos em conformidade com a Diretiva relativa aos equipamentos sob pressão 2014/68/UE. Os tanques são inspecionados em várias fases durante a produção para garantir uma qualidade superior e representam o melhor valor para o investimento.

Com uma manutenção regular da pré-carga (recomendamos que verifique a pré-carga do reservatório de 3 em 3 meses), os tanques da série SuperFlow servirão as suas necessidades durante muitos anos.

Construção do tanque SuperFlow™

1. Suporte da membrana
2. Tanque em aço carbono
3. Ar pré-carregado
4. Manômetro de pressão incorporado
5. Câmara de água
6. Válvula de ar
7. Membrana intercambiável de alta qualidade
8. Costura soldada de alta precisão
9. Flange aparafusada
10. Conexão de água em aço inoxidável



Modelos

| Número do Modelo | Volume Nominal [L] | Conexão | Dimensões [mm] | | Dimensões de Instalação [mm] | | | | Peso Bruto [kg] |
|------------------|--------------------|---------------|----------------|------|------------------------------|---------|-----|----|-----------------|
| | | F | A | B | C | D | E | G | |
| 10 bar | | | | | | | | | |
| SFB-INT-100LV | 100 | 1" BSPT (M) | 897 | 480 | 350 | 60*60 | 170 | 14 | 20 |
| SFB-INT-150LV | 150 | 1" BSPT (M) | 933 | 590 | 460 | 60*60 | 150 | 14 | 25 |
| SFB-INT-200LV | 200 | 1 ¼" BSPT (M) | 1073 | 590 | 460 | 60*60 | 150 | 14 | 40 |
| SFB-INT-300LV | 300 | 1 ¼" BSPT (M) | 1238 | 680 | 480 | 60*70 | 217 | 14 | 51 |
| SFB-INT-500LV | 500 | 1 ¼" BSPT (M) | 1561 | 756 | 530 | 80*80 | 195 | 14 | 99 |
| SFB-INT-750LV | 750 | 2" BSPT (M) | 1834 | 756 | 530 | 80*80 | 190 | 14 | 121 |
| SFB-INT-850LV | 850 | 2" BSPT (M) | 1976 | 806 | 590 | 100*100 | 280 | 20 | 134 |
| SFB-INT-1000LV | 1000 | 2" BSPT (M) | 2376 | 806 | 590 | 100*100 | 280 | 20 | 169 |
| SFB-INT-1500LV | 1500 | 2" BSPT (M) | 2435 | 958 | 690 | 100*100 | 270 | 20 | 258 |
| SFB-INT-2000LV | 2000 | 2" BSPT (M) | 2505 | 1110 | 760 | 100*100 | 270 | 20 | 363 |
| SFB-INT-3000LV | 3000 | DN150 | 3175 | 1210 | 900 | 150*150 | 230 | 24 | 630 |
| SFB-INT-4000LV | 4000 | DN150 | 3378 | 1410 | 1050 | 150*150 | 230 | 24 | 747 |
| SFB-INT-5000LV | 5000 | DN150 | 3778 | 1410 | 1050 | 150*150 | 230 | 24 | 838 |
| SFB-INT-6000LV | 6000 | DN150 | 4578 | 1410 | 1050 | 150*150 | 230 | 24 | 978 |
| SFB-INT-10000LV | 10000 | DN150 | 5840 | 1610 | 1100 | 150*150 | 210 | 24 | 1380 |
| 16 bar | | | | | | | | | |
| SMB-INT-150LV | 150 | 1" BSPT (M) | 935 | 590 | 460 | 60*60 | 150 | 14 | 41 |
| SMB-INT-200LV | 200 | 1 ¼" BSPT (M) | 1075 | 590 | 460 | 60*60 | 150 | 14 | 51 |
| SMB-INT-300LV | 300 | 1 ¼" BSPT (M) | 1240 | 680 | 480 | 60*70 | 217 | 14 | 65 |
| SMB-INT-500LV | 500 | 1 ¼" BSPT (M) | 1565 | 760 | 530 | 80*80 | 190 | 14 | 160 |
| SMB-INT-750LV | 750 | 2" BSPT (M) | 1862 | 760 | 530 | 80*80 | 190 | 14 | 187 |
| SMB-INT-850LV | 850 | 2" BSPT (M) | 1976 | 810 | 590 | 100*100 | 280 | 20 | 203 |
| SMB-INT-1000LV | 1000 | 2" BSPT (M) | 2376 | 810 | 590 | 100*100 | 280 | 20 | 258 |
| SMB-INT-1500LV | 1500 | 2" BSPT (M) | 2443 | 962 | 690 | 100*100 | 270 | 20 | 362 |
| SMB-INT-2000LV | 2000 | 2" BSPT (M) | 2511 | 1116 | 760 | 100*100 | 270 | 20 | 572 |
| SMB-INT-3000LV | 3000 | DN150M | 3177 | 1212 | 900 | 150*150 | 230 | 24 | 710 |
| SMB-INT-4000LV | 4000 | DN150M | 3384 | 1416 | 1050 | 150*150 | 230 | 24 | 1051 |
| SMB-INT-5000LV | 5000 | DN150M | 3784 | 1416 | 1050 | 150*150 | 230 | 24 | 1185 |
| SMB-INT-6000LV | 6000 | DN150M | 4584 | 1416 | 1050 | 150*150 | 230 | 24 | 1408 |
| SMB-INT-10000LV | 10000 | DN150M | 5846 | 1616 | 1200 | 150*150 | 210 | 24 | 2036 |
| 25 bar | | | | | | | | | |
| SUB-INT-50LV | 50 | 1" BSPT (M) | 740 | 380 | 295 | 60*60 | 130 | 14 | 26 |
| SUB-INT-60LV | 60 | 1" BSPT (M) | 820 | 380 | 295 | 60*60 | 130 | 14 | 28 |
| SUB-INT-80LV | 80 | 1" BSPT (M) | 965 | 460 | 350 | 60*60 | 130 | 14 | 57 |
| SUB-INT-100LV | 100 | 1" BSPT (M) | 985 | 460 | 350 | 60*60 | 130 | 14 | 58 |
| SUB-INT-150LV | 150 | 1" BSPT (M) | 1060 | 510 | 400 | 60*60 | 125 | 14 | 68 |
| SUB-INT-200LV | 200 | 1 ¼" BSPT (M) | 1109 | 612 | 460 | 60*60 | 115 | 14 | 115 |
| SUB-INT-300LV | 300 | 1 ¼" BSPT (M) | 1301 | 666 | 480 | 80*80 | 190 | 14 | 173 |
| SUB-INT-500LV | 500 | 1 ¼" BSPT (M) | 1594 | 766 | 530 | 80*80 | 190 | 14 | 237 |
| SUB-INT-750LV | 750 | 2" BSPT (M) | 1866 | 766 | 530 | 80*80 | 190 | 14 | 281 |
| SUB-INT-850LV | 850 | 2" BSPT (M) | 1984 | 816 | 590 | 100*100 | 280 | 20 | 325 |
| SUB-INT-1000LV | 1000 | 2" BSPT (M) | 2384 | 816 | 590 | 100*100 | 280 | 20 | 403 |
| SUB-INT-1500LV | 1500 | 2" BSPT (M) | 2447 | 970 | 690 | 100*100 | 270 | 20 | 581 |
| SUB-INT-2000LV | 2000 | 2" BSPT (M) | 2519 | 1124 | 760 | 100*100 | 270 | 20 | 831 |
| SUB-INT-3000LV | 3000 | DN150 | 3185 | 1220 | 900 | 150*150 | 230 | 24 | 1071 |
| SUB-INT-4000LV | 4000 | DN150 | 3388 | 1420 | 1050 | 150*150 | 230 | 24 | 1290 |
| SUB-INT-5000LV | 5000 | DN150 | 3788 | 1420 | 1050 | 150*150 | 230 | 24 | 1451 |
| SUB-INT-6000LV | 6000 | DN150 | 4588 | 1420 | 1050 | 150*150 | 230 | 24 | 1730 |
| SUB-INT-10000LV | 10000 | DN150 | 5854 | 1624 | 1200 | 150*150 | 210 | 24 | 2953 |

*BSPT (M) = roscas macho cônicas BSP



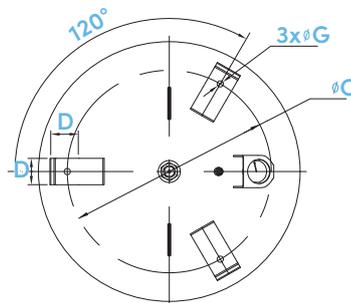
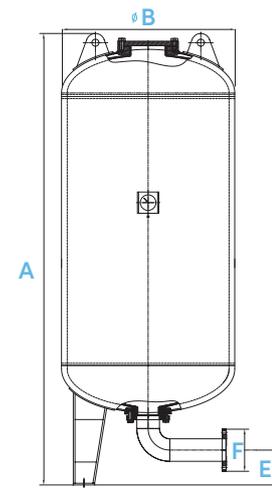
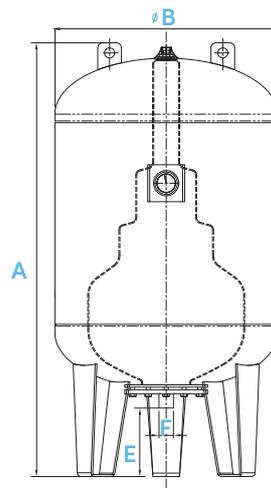
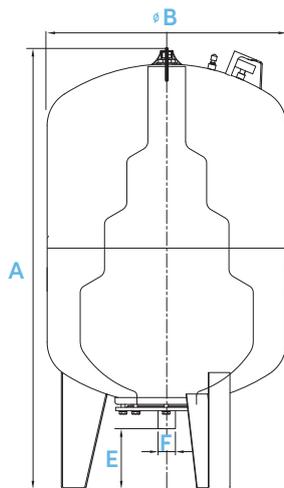
SuperFlow™ Series

Tanques de pressão com membrana intercambiável

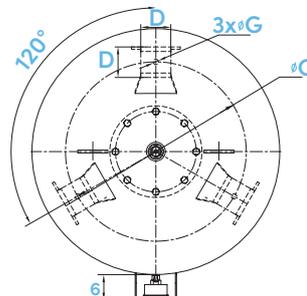
Nota: Podem ocorrer pequenas variações dimensionais.

Especificações

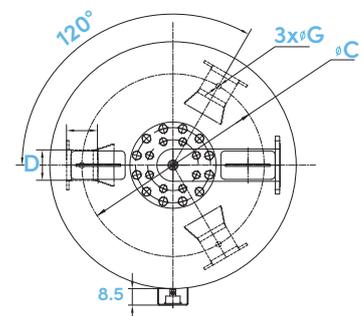
| | |
|------------------------------|--|
| Nome da Série de Produto | SuperFlow™ |
| Volume Nominal | 50 - 10000 L |
| Temperatura Mín. Operacional | -10°C / 14°F (Evitar congelar) |
| Temperatura Máx. Operacional | 90°C / 194°F |
| Pressão Máx. Operacional | SFB Series: 10 bar 150 psi SMB Series: 16 bar 232 psi SUB Series: 25 bar 362 psi |
| Pré-carga de Fábrica | 4 bar 58 psi |



100~300L (10, 16 bar)



500~2000L (10, 16 bar)
50~2000L (25 bar)



3000~10000L