

Reflex DE 500, depósito de expansão sob pressão de membrana sem passagem de fluxo, azul, 16/4 bar

referência: 7348650

reflex

Thinking solutions.



Características

Tipo	DE 500
Cor	azul
Material da membrana	butilo
Volume nominal	500 l
Volume útil máx.	375 l
Temperatura do sistema máx. adm.	70 °C
Temperatura de serviço mín. adm.	-10 °C
Temperatura de serviço máx. adm.	70 °C
Sobrepresão de serviço máx. adm.	16 bar
Pressão inicial do gás ajustada de fábrica	4 bar
ligação	G 1 1/2"
Diâmetro	740 mm
Altura máx.	1626 mm
Altura da ligação de água	264 mm
Medida de inclinação aprox.	1645 mm
Peso	127,00 kg

Descrição

Reflex DE

Vaso de expansão com membrana, sem recirculação, para sistemas de abastecimento de água não sujeitos à norma DIN 1988, p. ex., sistemas de extinção de incêndios e de águas industriais, sistemas de aquecimento por piso radiante ou sistemas geotérmicos. Vasos construídos e produzidos de acordo com a norma DIN EN 13831. Aprovação nos termos da Diretiva 2014/68/UE relativa a equipamentos sob pressão.

- membrana inteira conforme DIN EN 13831 / substituível acima de 50 litros
- Para adição de, pelo menos, 25 a 50 % de anticongelante
- Componentes em contacto com água protegidos contra corrosão
- Revestimento de resina epoxídica de longa duração
- 33 litros com alças de fixação, acima de 50 litros com pés
- Os seguintes tipos incluem manómetro:
 - 10/16 bar: a partir de Ø 1 000 mm
 - 25 bar: a partir de Ø 450 mm
- manómetro e válvula de pressão de admissão protegidos por arco metálico

Nota:

não sujeito a autorização obrigatória nos termos da diretiva suíça SWKI HE301-01 e SVTI com (PSV * VN ≤ 3 000 bar * litros).