



VESSEL-BOOST-50L-10B-VT-V-G1"

Tlakové expanzní nádoby

Číslo výrobku: [4223287](#)

Datový list

Technické údaje

Potrubí	G 1
Min. teplota média	0 °C
Max. teplota média	70 °C
Min. okolní teplota	0 °C
Max. okolní teplota	40 °C
Vstupní tlak plynu	1,5 bar

Rozměry

Objem nádrže V	50 l
----------------	------

Materiály

Membrána	EPDM
Materiál nádrže	Ocel

Informace k umístění objednávky

Délka L	365 mm
Šířka W	365 mm
Výška H	697 mm
Hmotnost	8,85 kg
Značka	Wilo
Název výrobku	VESSEL-BOOST-50L-10B-VT-V-G1"
Č. výr..	4223287

Text pro výběrová řízení

Membránové tlakové nádoby s vyměnitelnou membránou jsou vhodné pro použití při zvýšení tlaku podle německého nařízení o pitné vodě (TrinkwV 2001). Nádrže udržují konstantní tlak ve vodní síti a zabraňují startu čerpadla při nízkém průtoku.

Kompletní konstrukční řada podléhá následujícím normám a směrnicím:

- Certifikace ACS – schválení pro pitnou vodu pro Francii
- Certifikace WRAS – schválení pro pitnou vodu pro Velkou Británii
- Konformní s normou EN 13831
- Konformní s evropskou směrnicí o tlakových zařízeních 2014/68/EU
- Závitová přípojka konformní s normami ISO 228 a ISO 1092
- Konformní a nařízením REACH a směrnicí RoHS

Oznámení: Na nádržích s kapacitou nad 18,01 l musí být umístěno označení CE a identifikační číslo notifikovaného místa.

- Konstrukce nádrže: vodorovně a svisle
- Membránový materiál: Butyl+, butyl a EPDM v závislosti na velikosti
- Teplotní rozmezí: 0 °C až 70 °C
- Provozní tlak: 10, 16 nebo 25 barů
- Povrch nádrže:
 - Složení: Epoxidový polyester
 - Barva: Wilo (PANTONE 334U)
- Materiál příruby:
 - pozinkovaná ocel do 499 l
 - lakovaná ocel od 500 l
- Instalace:
 - Nádrže s kapacitou od 2 do 35 l jsou montovány přímo na potrubí.
 - Ostatní provedení musejí být připevněna k podlaze.

Přítok je chráněný sacím košem. Nádrže s kapacitou nad 100 l disponují vlečnou kotvou na horní části.

Vlečná kotva je zašroubovaná a je dodávána s mosazným uzávěrem a příslušným těsněním.

Obsah dodávky:

- Membránová tlaková nádoba
- ES prohlášení o shodě
- Návod k montáži a obsluze, včetně
 - Oblasti použití
 - Technické specifikace
 - Návod k montáži
 - Údržba
 - Doporučení a omezení použití

Dodávka v neutrálním jednotlivém balení s nálepkou Wilo

Příslušenství:

- Pojistné ventily s manometrem nebo bez něj
- Manometr
- Automatické odvzdušnění
- Ohebná připojení

Náhradní díly:

Všechny vyměnitelné konstrukční součásti jako membrána, vlečná kotva a příruba jsou k dostání jako náhradní díly prostřednictvím katalogu náhradních dílů Wilo.

Technické údaje

Min. teplota média	0 °C
Max. teplota média	70 °C
Min. okolní teplota	0 °C
Max. okolní teplota	40 °C
Membrána	EPDM
Potrubí	G 1

Technické údaje

Objem nádrže V	50 l
Vstupní tlak plynu	1,5 bar
Prodejní barva	Zelená
Hmotnost	8,85 kg
Značka	Wilo
Č. výr..	4223287