



Datenblatt

Technische Daten

Rohranschluss	G 1
Min. Medientemperatur	0 °C
Max. Medientemperatur	70 °C
Min. Umgebungstemperatur	0 °C
Max. Umgebungstemperatur	40 °C

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VESSEL-BOOST-100L-25B-VT-V-G1"
Artikelnummer	4223321 
EAN Nummer	4048482828893
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2019-07-31

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Anzahl pro Palette	2
Anzahl pro Layer	1

Werkstoffe

Membrane	EPDM
Werkstoff Behälter	Stahl

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	520 mm
Länge <i>L</i>	495 mm
Höhenmaß mit Verpackung	510 mm
Höhe <i>H</i>	849 mm
Breitenmaß mit Verpackung	870 mm
Breite <i>B</i>	495 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	37,5 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	37,5 kg

Ausschreibungstext

Die Membrandruckbehälter mit austauschbarer Membran sind geeignet für den Einsatz in der Druckerhöhung gemäß der deutschen Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001). Die Behälter halten den Druck im Wassernetz konstant und verhindern Pumpenstarts bei geringem Förderstrom.

Die komplette Baureihe unterliegt folgenden Normen und Richtlinien:

- > ACS-zertifiziert – Trinkwasserzulassung für Frankreich
- > WRAS-zertifiziert – Trinkwasserzulassung für Großbritannien
- > Konform mit der Norm EN 13831
- > Konform mit der europäischen Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- > Gewindeanschlüsse konform mit den Normen ISO 228 und ISO 1092
- > Konform mit REACH-Verordnung und RoHS-Richtlinie

Hinweis: An Behältern mit einem Fassungsvermögen ab 18,01 l muss eine CE-Kennzeichnung sowie die Kennnummer der notifizierten Stelle angebracht sein.

- > Behälterbauart: horizontal und vertikal
- > Membranmaterial: Butyl+, Butyl und EPDM je nach Größe
- > Temperaturbereich: 0 °C bis 70 °C
- > Betriebsdruck: 10, 16 oder 25 bar
- > Behälterbeschichtung:
 - > Zusammensetzung: Epoxid-Polyester
 - > Farbe: Wilo (PANTONE 334U)
- > Flanschmaterial:
 - > verzinkter Stahl bis 499 l

> lackierter Stahl ab 500 l

> Installation:

- > Behälter mit einem Fassungsvermögen von 2 bis 35 l werden direkt an der Rohrleitung montiert.
- > Andere Ausführungen müssen am Boden befestigt werden.

Der Zulauf ist durch einen Saugkorb geschützt. Behälter mit einem Fassungsvermögen ab 100 l verfügen über einen Zuganker am Oberteil. Der Zuganker ist verschraubt und wird mit einem Messingverschluss und einer zugehörigen Dichtung geliefert.

Lieferumfang:

- > Membrandruckbehälter
- > EG-Konformitätserklärung
- > Einbau- und Betriebsanleitung, einschließlich
 - > Einsatzbereiche
 - > Technische Spezifikationen
 - > Montageanleitung
 - > Wartung
 - > Empfehlungen und Anwendungsbeschränkungen

Lieferung in neutraler Einzelverpackung mit Wilo-Aufkleber

Zubehör:

- > Sicherheitsventile mit oder ohne Manometer
- > Manometer
- > Automatische Entlüftung
- > Flexible Anschlüsse

Ersatzteile:

Alle austauschbaren Bauteile wie Membran, Zuganker und Flansche sind als Ersatzteile über den Wilo-Ersatzteilkatalog erhältlich.

Technische Daten

Min. Medientemperatur	0 °C
Max. Medientemperatur	70 °C
Min. Umgebungstemperatur	0 °C
Max. Umgebungstemperatur	40 °C
Membrane	EPDM
Verkaufsfarbe	Grün
Gewicht netto ca.	37,5 kg
Fabrikat	Wilo
Art.-Nr.	4223321