



Datenblatt

Technische Daten

Entleerungsanschluss	Rp ½
Anschluss Eingang	1x Ø43mm (1 1/4")
Anschluss Ausgang	Rp 2
Anschlussnorm	DIN EN 10226-1
Überlauf	1 x HT 100
Vorbehältervolumen <i>V</i>	300 l
Fördermenge min. <i>V</i>	5,1 m³/h
Fördermenge max. <i>Q</i>	10 m³/h
Bauart Vorbehälter	Round
Min. Medientemperatur	5 °C
Max. Medientemperatur	40 °C
Min. Umgebungstemperatur	3 °C
Max. Umgebungstemperatur	40 °C

Abmessungen


Abmessungen <i>A</i>	946,0 mm
Abmessungen <i>B</i>	1160,0 mm
Abmessungen <i>D</i>	504,0 mm
Abmessungen <i>H</i>	1270,0 mm
Abmessungen <i>H5</i>	90,0 mm
Abmessungen <i>P1</i>	760,0 mm
Abmessungen <i>P</i>	800,0 mm

Werkstoffe

Werkstoff Behälter	PE
--------------------	----

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Vorbehälter für Trinkwasser- und Löschwasseranwendungen (Runde Ausführung), 300 l
Artikelnummer	2546141 
EAN Nummer	4048482740485
Farbe	Schwarz
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-01-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	1024 mm
Höhenmaß mit Verpackung	1560 mm
Höhe <i>H</i>	1410 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	800 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	52 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	29 kg

Verpackung

Verpackungsart	Europalette
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	1
Anzahl pro Layer	1

Ausschreibungstext

Atmosphärisch belüfteter Vorbehälter für den mittelbaren Anschluss an das öffentliche Trinkwassernetz. Systemtrennung erfolgt gemäß DIN EN 1717 mittels Sicherungseinrichtung „Freier Auslauf“, Typ AB nach EN 13077.

Der serienmäßig montierte Überlauf-Alarmgeber kann an ein Schaltgerät angeschlossen werden und löst dann bei Überlauf des Vorbehälters eine Alarmmeldung aus.

Bei Einsatz bitte die entsprechenden Normen (DIN 1988-600, DIN1988-500) sowie die Vorschriften der örtlichen Wasserversorgungsunternehmen beachten.

Einsatzgebiete

- > Mittelbarer Anschluss von Feuerlöschanlagen nach DIN 1988-600 an das öffentliche Trinkwassernetz
- > Mittelbarer Anschluss von Druckerhöhungsanlagen nach DIN 1988-500 an das öffentliche Trinkwassernetz

Technische Daten

Vorbehältervolumen <i>V</i>	300 l
Min. Medientemperatur	5 °C
Max. Medientemperatur	40 °C
Werkstoff Behälter	PE
Anschluss Eingang	1x Ø43mm (1 1/4")
Anschluss Ausgang	Rp 2
Spülanschluss	- in
Überlauf	1 x HT 100
Entleerungsanschluss	Rp ½

Lieferumfang

PE-Behälter in runder Bauform mit:

- > Wasserstandsanzeige
- > Entleerung
- > Schwimmerschalter als Wassermangelschutz-Signalgeber
- > Be- und Entlüftung mit Siebeinsatz
- > Revisionsöffnung mit werkzeuglos verschließbarem Deckel
- > Innere Schwallwände zur Medienberuhigung
- > Zulauf, Überlauf, Entnahmeanschluss

Einbauhinweise

- > Plan, waagrecht, frostsicher
- > Platz für Revision berücksichtigen

Bestellinformationen

Länge <i>L</i>	1024 mm
Breite <i>W</i>	800 mm
Höhe <i>H</i>	1410 mm
Gewicht netto ca.	29 kg
Fabrikat	Wilo
Art.-Nr.	2546141