

Factsheet



für
Salzwasser
bis 15%

Willy – die zuverlässige Lösung für chemisches Schmutzwasser

Unsere Willy 1003 CS Pumpe ist eine hochwertige Abwasser-Mehrzweckpumpe, die chemisch aggressives Schmutzwasser wie z.B. Salzwasser (bis 15 %) aus Enthärtungsanlagen oder Kondensat von Brennwertgeräten zuverlässig entsorgt. Das kompakte Design und die benutzerfreundliche Handhabung machen Willy zur idealen Lösung.

Argumente, die überzeugen



Vielseitige Fördermedien

- > Für Schmutzwasser ohne Fäkalien mit Feststoffen bis 20 mm
- > Entsorgt chemisches Schmutzwasser wie z.B. Salzwasser (bis 15%)



Hoher Qualitätsstandard

- > Motorwelle und -gehäuse aus hochbeständigem Edelstahl
- > Offenes Mehrkanalrad aus glasfaserverstärktem Kunststoff



Kompaktes Design

- > Mit direkt angebautem Schwimmer
- > Automatische Entlüftung mit zusätzlicher Entlüftungsschraube



Flexibles Einsatzgebiet

- > Für den mobilen oder stationären Einsatz
- > Abnehmbares Saugsieb für Flachabsaugung



Einsatzgebiete

Die Abwasser-Mehrzweckpumpe fördert Regenwasser und leicht verschmutztes Abwasser ohne Fäkalien.

- Waschküchenentwässerung
- Kellerentwässerung
- Schacht- und Grubenentleerung
- Auspumpen von Sammelbecken
- Notpumpe bei Überflutungen
- Umwälzpumpe für Gartenteiche
- Grundwasserabsenkung
- Enthärtungsanlagen (Salzwasser bis 15 %)

Einfachste Montage in der FlexiBox

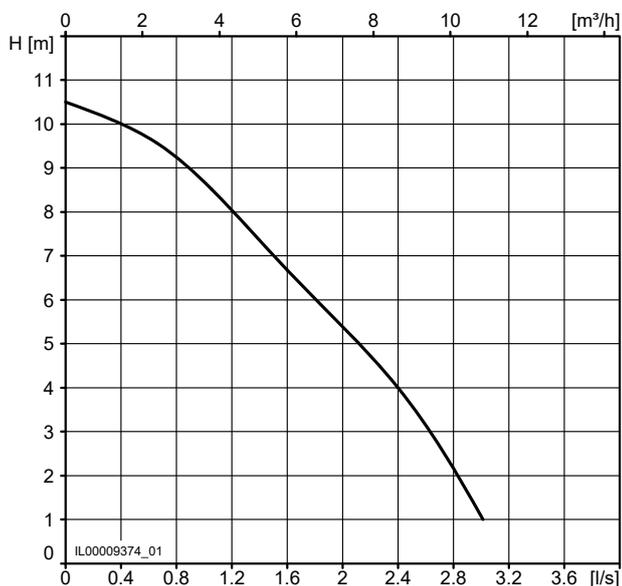
Willy befindet sich unter anderem in der FlexiBox T2, welche als kompakte Kleinhebeanlage für fäkalienfreies Abwasser dient.

Hinweis zur FlexiBox T1:

Bei einem Pumpenwechsel der Birox 90 zur Willy 1003 CS Pumpe wird ein Umbauset benötigt.



Kennlinie



Typenschlüssel

Willy 10 03 CS

Typ _____
 Förderhöhe in m _____
 Fördermenge in l/s _____
 chemisches Schmutzwasser _____

Technische Daten

Max. Förderhöhe (Hmax)	10.5 m
Max. Fördermenge (Qmax)	3 l/s (10.8 m³/h)
Elektrische Spannung	230 V / 1 Ph / 50 Hz
Leistung	0.75 kW (P1)
Nennstrom	3.5 A
Kugeldurchgang	20 mm
Max. Mediumtemperatur	35 °C
Druckanschluss	G 1 ¼", Aussengewinde
Schalzhäufigkeit	15 Schaltungen / h

Lieferumfang

Rückschlagklappe für mobilen Betrieb mit Dichtungsring

Doppelnippel

Rohrbogen mit Dichtungsringen

