

Pedrollo TOP Vortex vuilwaterpomp - standaard- of GM-vlotter

Praktische handleiding

Gebruiksaanwijzing van De Vakshop. Volg daarnaast de installatievoorschriften van de fabrikant voor het geleverde model.

Wat is het verschil tussen TOP 2 en TOP 3 Vortex?

TOP 2 en TOP 2 GM leveren volgens de pomptabel maximaal 155 l/min bij 2 m opvoerhoogte, met 7,6 m maximale opvoerhoogte bij nuldebiet. TOP 3 levert 170 l/min bij 2,8 m, met 8,7 m bij nuldebiet. Kies de pomp op het werkpunt: de benodigde hoeveelheid water bij de totale opvoerhoogte. Die hoogte bestaat uit het hoogteverschil plus leiding- en hulpstukverliezen. Het hoogste debiet en de hoogste opvoerhoogte worden niet tegelijk gehaald. Bekijk daarom de officiële pompkromme.

Wat betekent GM bij deze pomp?

GM is een compact geleide magneetvlotter. TOP 2 Vortex GM vraagt minimaal 220 × 220 mm putruimte; de kabelvlotteruitvoeringen vragen minimaal 350 × 350 mm. Houd minimaal 350 mm putdiepte aan en zorg dat de vlotter vrij kan bewegen.

Hoe groot mogen vaste delen in het water zijn?

De actuele datasheet noemt 25 mm vaste delen, maar de bedieningshandleiding van april 2026 begrenst TOP Vortex op 20 mm. Houd daarom 20 mm aan bij gebruik; beide originele documenten staan bij de downloads. Een Vortex-waaier is geen versnijdende waaier; voorkom vezels, doeken, slijpmiddelen en verstopping.

Welke slang of leiding sluit ik aan?

Alle aangeboden TOP Vortex-modellen hebben een persaansluiting van 1¼ inch. Stem schroefdraad, slangtule en slang op elkaar af; verklein de doorlaat niet onnodig. De draadmaat is niet gelijk aan de slangbinnendiameter.

Hoe plaats en onderhoud ik de pomp?

Plaats de pomp rechtop op een stevige, schone ondergrond, vrij van slib en los vuil. Gebruik een persleiding met voldoende doorlaat en houd stekker en elektrische verbindingen droog. Laat de aansluiting uitvoeren volgens de fabrikantvoorschriften, met werkende aarding en een aardlekschakelaar van maximaal 30 mA. Til de pomp uitsluitend aan het handvat, nooit aan een kabel. Controleer regelmatig de vlotter en het aanzuigrooster. Laat iedere 2.000 bedrijfsuren of jaarlijks, wat het eerst komt, de uitgebreidere controle door een technicus uitvoeren.

Let op bij gebruik

Maak de installatie spanningsloos voordat je de pomp aanraakt, verplaatst of reinigt. Gebruik de pomp niet wanneer er mensen in het water zijn. Pomp geen brandbare vloeistoffen of water met schurende deeltjes. Laat de pomp niet drooglopen en bescherm de installatie tegen vorst. Laat elektrische werkzaamheden en inwendige reparaties door een vakbekwaam technicus uitvoeren. Voor gebruik in de open lucht schrijft Pedrollo 10 m voedingskabel voor; kies een passende fabrieksuitvoering. Laat de uitgebreidere controle uiterlijk jaarlijks of na 2.000 bedrijfsuren uitvoeren.

Bijbehorende documentatie

Pedrollo TOP Vortex - officiële prestatiecurven en maattekeningen

Pedrollo TOP Vortex / RX Vortex - Nederlandse handleiding (origineel uittreksel)

Bekijk de CE-verklaring - Pedrollo TOP Vortex / RX Vortex (origineel uittreksel)

Dit is praktische gebruiksinformatie van De Vakshop. De officiële handleiding en CE-verklaring van Pedrollo staan afzonderlijk bij de downloads. De verklaring is geen algemene goedkeuring voor drinkwater of chemicaliën.

Vragen over jouw toepassing? devakshop.nl/pages/contact