

Pedrollo TOP dompelpomp met vlotter - TOP 1-5 en LA, 230 V

Praktische handleiding

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

Welke TOP-uitvoering past bij mijn installatie?

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.

Welk water kan ik verpompen?

Voor helder of licht vervuild water zonder schurende deeltjes, met vaste delen tot 10 mm. Dit is geen algemene fecaliënpomp of pomp voor chemicaliën. De LA-versies gebruiken AISI 316L voor de genoemde metalen watercontactdelen, maar dat is geen algemene chemische goedkeuring.

Hoe schakelt deze pomp in en uit?

De kabelvlotter schakelt op het ingestelde waterniveau. Hij moet vrij kunnen bewegen; controleer de start- en stopniveaus na montage. Houd bij TOP 1-3 minimaal 350 × 350 mm vrije putruimte aan en bij TOP 4-5 minimaal 450 × 450 mm volgens de maattekening.

Pompt deze pomp de vloer helemaal droog?

TOP 1-3: minimaal 14 mm; TOP 4-5: minimaal 30 mm. Dit is de hydraulische ondergrens en geen automatisch uitschakelniveau. De vlotter stopt doorgaans eerder; forceer geen droogloop en houd voldoende water voor motorkoeling.

Welke aansluiting en ruimte zijn nodig?

TOP 1-3 en LA hebben 1¼ inch persdraad; TOP 4-5 hebben 1½ inch. De inchmaat van de schroefdraad is niet de slangbinnendiameter. Plaats de pomp recht 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.

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 - officiële prestatiecurven en maattekeningen

Pedrollo TOP / RX - Nederlandse handleiding (origineel uittreksel)

Bekijk de CE-verklaring - Pedrollo TOP / RX (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