



Produkta apraksts: **SUB 2-85-EM-CW80**

Pilnībā iegremdējams saliktas konstrukcijas daudzpakāpju zemūdens motora sūknis ar radiālām rotora lāpstiņām, paredzēts uzstādīšanai vertikāli vai horizontāli, ar integrētu pretvārstu. Nerūsējošs vienfāzu maiņstrāvas motors tiešai palādei, ar atjaunojama tinuma eļļas pildītu motoru un pašlīdošiem gultņiem. Motors tiek dzesēts ar sūkņēšanas šķidrumu. Tāpēc agregātu vienmēr drīkst darbināt tikai iegremdētā stāvoklī. Uzstādot horizontāli, instalācijai jāizmanto dzesēšanas apvalks. Piemērots ūdens sūkņēšanai no urbumiem ar maksimālo iegremdēšanas dziļumu 50 m un maksimālo smilšu saturu 50 g/m³.

Piegādes komplektācija:

Hidraulika + motors pilnībā samontēti

Pieslēguma kabelis 60m

Vienfāzu maiņstrāvas variants, iekļ. vadības palaišanas ar kondensatoru, termisko motora aizsardzību un ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi

Uzstādīšanas un ekspluatācijas instrukcija

Ekspluatācijas dati

Sūkņējama šķidrums: Ūdens 100 %

Sūkņēšanas šķidruma koncentrācija: 100,00 %

Šķidruma temperatūra: 20,00 °C

Sūkņēšanas plūsma:

Sūkņēšanas augstums:

Sūkņēšanas augstums, maks.: 104,56 m

Vienība

Minimālās efektivitātes indekss (MEI):

Spiediena puses caurules pieslēgums: Rp 1¼, PN 10

Maksimālais darba spiediens: 11 bar

Maks. smilšu saturs: 30 g/m³

Motora aizsardzības pakāpe: IP68

Maks. iegremdēšanas dziļums: 50 m

Min. šķidruma temperatūra: 3 °C

Maks. šķidruma temperatūra: 35 °C

Neto svars apm.: 29 kg

Izmēri:

Motoru parametri

Motora konstrukcija:

Elektrotīkla pieslēgums: 1~230V/50 Hz

Motora nominālā jauda: 1,1 kW

Nominālais apgriezienu skaits: 2900 1/min

Nominālā strāva: 6,9 A

Ieslēgšanas veids: Tieši tiešsaistē (DOL)

Maks. ieslēgšanās un izslēgšanās biežums: 20 1/h

Motora diametrs:

Min. plūsmas ātrums pie motora: m/s

Kabelis

Pieslēguma kabeļa garums: 60 m

Kabeļa šķērsgriezums: 4G1,5

Materiāli

Sūkņa korpus: 1.4301

Motora materiāls: 1.4301

Vārpsta: 1.4301

Darba rats: PC

Informācija par pasūtījumu izvietojumu

Neto svars apm.: 29 kg

Ražotājs: Wilo

Izstrādājuma nosaukums: SUB 2-85-EM-CW80

Artikula numurs: 2930629LV-CW60