

## IBO ITALY FP4 – włoskie pompy głębinowe ze stali nierdzewnej wykonane w technologii DRY RUN PRO

Dzięki zastosowaniu technologii DRY RUN PRO pompy z serii FP4 charakteryzują się podwyższoną odpornością na zatarcia w przypadku pracy na sucho. Użyte materiały i konstrukcja umożliwiają pompowanie wody na cele spożywcze. Pompa ma odpowiedni certyfikat. Pompy w rozmiarach A, B, D, E wyposażone zostały w wirniki radialne i wyjścia tłoczne o średnicy 1¼", natomiast pompy w rozmiarach F, H, L posiadają wirniki semiaktywne, oraz króćce o średnicy 2".



Wszystkie pompy posiadają wbudowane zawory zwrotne. Maksymalna średnica zewnętrzna pompy łącznie z osłoną kabla wynosi 98 mm. Pompa przystosowana jest do pracy w pozycji pionowej i poziomej.

Seria pomp FP4 znajduje zastosowanie w gospodarstwach domowych i rolnych, w instalacjach wodociągowych, w systemach nawadniania, instalacjach PPOŻ oraz przemyśle.

Pompy głębinowe serii FP4 wyprodukowane zostały w oparciu o innowacyjną technologię DRY RUN PRO przez włoskiego wiodącego producenta pomp głębinowych. Posiadają bardzo solidną, kompaktową, bezawaryjną konstrukcję. Korpus ssący i tłoczny wykonano ze stali nierdzewnej gatunku AISI 304 uzyskanej w technologii wax, gwarantującej wysoką wytrzymałość chemiczną w kontakcie z wodą i niezawodność produktu. Konstrukcja pomp opiera się na pływających wirnikach, poruszających się niezależnie w komorach dyfuzorów.

Ze względu na innowacyjny charakter budowy, konstrukcja chroniona jest patentem europejskim. Rozwiązanie to gwaran-

tuje uzyskanie przez pompę unikatowych właściwości polegających na możliwości bezawaryjnej pracy pompy w sytuacji wystąpienia suchobiegu.

### Warunki pracy:

- Maks. wydajność: 30 m<sup>3</sup>/h
- Maks. wysokość podnoszenia: 340 m
- Maks. moc silnika: 7,5 kW
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RMP
- Dopuszczalna zawartość piasku w wodzie: 185 g/m<sup>3</sup>
- Maks. temp. cieczy: 35°C
- Maks. temp. otoczenia: 35°C
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Bezpieczeństwo: IP68

### Materiały i wykonanie:

- Króciec ssący/tłoczny, zawór zwrotny, obudowa, wał i rotor, pokrywa dyfuzora: stal nierdzewna AISI 304
- Dyfuzor i wirnik: PA
- Tuleja ślizgowa: Al203
- Sprzęgło: stal nierdzewna AISI 316L
- Dławica mechaniczna: Ceramika/Sic/NBR
- Silnik: chłodzony olejem.

**DRYRUNPRO**



**PHU DAMBAT**  
Gawartowa Wola 38  
05-085 Kampinos  
22 721 11 92, 22 721 02 17  
www.dambat.pl  
biuro@dambat.pl

