



PS4-1003HF

Búvárszivattyú

Nagy teljesítményű és abszolút megbízható az építkezések víztelenítéséhez

A PS sorozat robusztus háromfázisú búvárszivattyúi akár 20 mm átmérőjű szilárdanyagot tartalmazó szennyvíz szállítására is alkalmasak. Ezeket nagy szállított térfogat és szállító magasság jellemzi, ezért kiválóak olyan alkalmazásokhoz, ahol fontos az építkezési helyszínek gyors és megbízható kiszáritása. Kiváló minőségű kivitelezésüknek köszönhetően rendkívül tartósak és egyszerűen alkalmazhatók. A PS választékban különösen könnyű alumínium modellek és automata változatok is szerepelnek.

Fő jellemzők

- Bőséges modell választék:
- Optimalizált motorvédő dugó a váltóáramú szivattyúhoz
- Megbízható védelem a szivárgó víz ellen
- A motortér tökéletes tömörsége a szilíciumkarbidból készült, olajfürdős, kettős, belső csúszógyűrűs tömítésnek köszönhetően
- Olajelosztó a minden helyzetben megbízható kenésért
- Szárazonfutás-biztos
- Az acélhüvely csökkenti a tengely kopását

Műszaki adatok

■ elektromos teljesítményadatok

Névleges feszültség	400,0 V
Névleges frekvencia	50,0 Hz
Indítóáram üresjárat	152,0 A
Indítóáram teljes terhelés	21,0 A
Fázisok	3,0 ~

■ mechanikai Teljesítményadatok

Szállított mennyiség max.	2.440,0 l/min
Szilárdanyag-átmérő max.	20,0 mm
Szállítási magasság max.	32,5 m

■ mechanikai Adatok

Hosszúság	375,0 mm
Külső keréknyomtáv	350,0 mm
Magasság	805,0 mm
Üzemi tömeg	130,0 kg
Szívó-/nyomófúvókák átmérője	100,0 mm

■ E-motor

Névleges fordulatszám	2.910,0 1/min
-----------------------	---------------

■ rendszer

Kábel hossza	20,0 m
Vezeték keresztmetszete	4,0 mm ²