

Önfelszívó (többfokozatú) szivattyú



Alkalmazás:

Az önfelszívó szivattyú jól alkalmazható háztartásokban házi vízellátóként hidroforra szerelve, hűtő- és tápszivattyúként, kertek, fóliasátrak öntözésére, öntözőrendszerekben történő alkalmazásra. Az önfelszívó szivattyú igen alkalmas gázos vizű fúrt kutakhoz is.

Szerkezeti anyagok:

Szivattyúház rozsdamentes acélból (AISI304), motortartó alumíniumból, tengely rozsdamentes acélból (AISI 416), diffuzór műanyagból (NORYL), járókerék műanyagból (NORYL) készül. Tömítése csúszógyűrű (szén/kerámia/NBR).

Motor:

2 pólusú elektromos aszinkron motor, folyamatos üzemű, ventilátoros hűtéssel. Állórész alacsony elektromos veszteségű laminált acél lemezekből készül. F szigetelési osztályú tekercselés. Védettség IP 44. Az egyfázisú típusok beépített hő védelemmel rendelkeznek, a háromfázisú típusoknál a felhasználó gondoskodik a védelemről.

Alkalmazási korlátok:

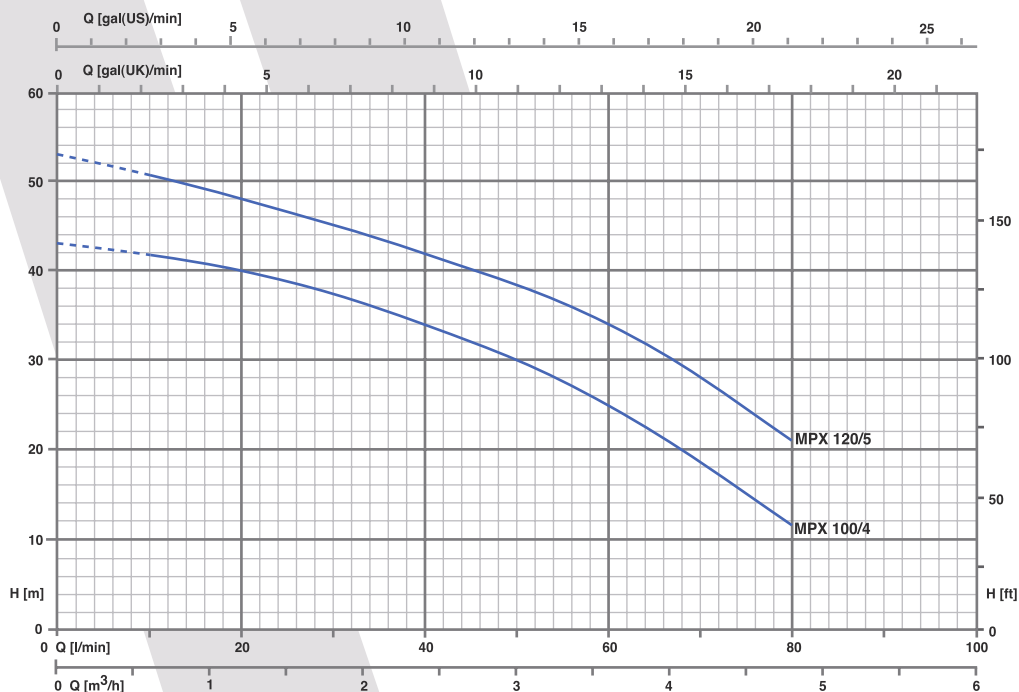
Tiszta, koptató hatástól és szilárd szennyeződéstől mentes, nem agresszív, nem robbanásveszélyes és a szivattyú anyagát meg nem támadó folyadékhoz. Max. folyadék hőmérséklet 50°C. Max. üzemi nyomás 8 bar. Szívómélység 9 m. Max. környezeti hőmérséklet 40°C.

Importőr, Kis- és Nagykereskedés, Szerviz



Önfelszívó (többfokozatú) szivattyú

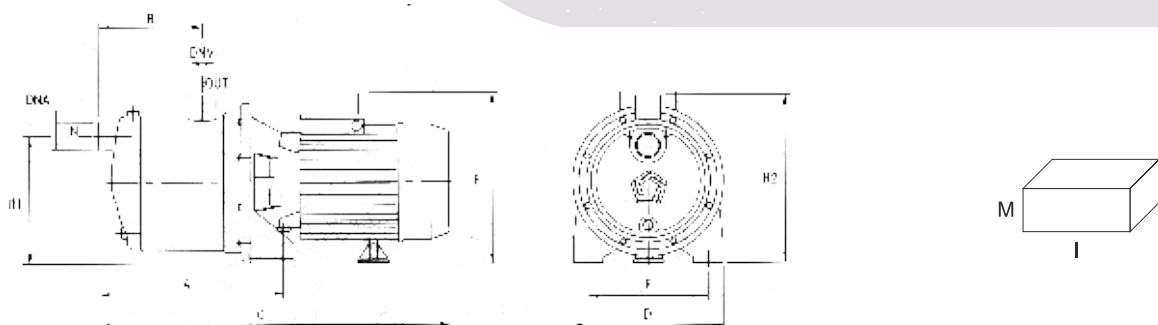
Teljesítménydiagram



Teljesítménytáblázat és elektromos adatok

| Típus | | P ₂ norm. | | P ₁ (kW) max. | | Áramfelvétel (A) | | Q=folyadékészállítás | | | | | | |
|-----------|------------|----------------------|------|--------------------------|------------|------------------|------------|----------------------|----|------|-----|-----|-----|-----|
| Egyfázis | Háromfázis | LE | KW | Egyfázis | Háromfázis | Egyfázis | Háromfázis | m ³ /h | 0 | 0.6 | 1.2 | 2.4 | 3.6 | 4.8 |
| 230V-50Hz | 400V-50Hz | | | 230V | 400V | 230V | 400V | liter/perc | 0 | 10 | 20 | 40 | 60 | 80 |
| MPX 100/4 | MPXT 100/4 | 1 | 0.74 | 1.07 | 1.1 | 5 | 1.9 | Hm | 43 | 41.5 | 40 | 34 | 25 | 12 |
| MPX 120/5 | MPXT 120/5 | 1.2 | 0.88 | 1.27 | 1.33 | 6.1 | 2.3 | | 53 | 51 | 48 | 42 | 34 | 21 |

Méretetek



| Típus | A | B | C | D | E | F | H1 | H2 | DNA | DNM | I | L | M | Kg |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| MPX 100/4 | 208 | 128 | 410 | 175 | 140 | 215 | 153 | 210 | 1"G | 1"G | 430 | 210 | 235 | 11.1 |
| MPX 120/5 | 208 | 128 | 410 | 175 | 140 | 215 | 153 | 210 | 1"G | 1"G | 430 | 210 | 235 | 11.7 |