

VANDENS SIURBLIAI, UAB
Įmonės kodas 144708571
PVM kodas LT447085716
Girulių g. 24, Šiauliai
LT78138, Lietuva

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ



MX50 AISI316 0,37KW 1400RPM 230/400/50 SIURBLYS - 817.96 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

Šoninio kanalo savisiurbiai nerūdijančio plieno siurbliai. **YPATYBĖS**



- Savisiurbis siurblys. Šoninio kanalo savisiurbis siurblys, kurio maksimalus išsiurbimo aukštis:

iki 6 metrų.

- Skysčiai su ištirpusiomis dujomis. MX siurblys tinka siurbti lakius skysčius su ištirpusiomis dujomis ir terpes su aukšta temperatūra.
- Mažesnė kavitacijos rizika. Šoninio kanalo MX siurbLIAI yra mažiau linkę į kavitacijos reiškinius, taip pat ir sudėtingose darbo situacijose.
- Didelio efektyvumo varikliai. MX siurbLIAI turi didelio efektyvumo variklius, skirtus nuolatiniam naudojimui, esant 900, 1400 ir 2800 aps./min., ir leidžia keisti siurbimo srautą
- Sprogimo pavojaus zona. Sprogimo rizikos zonose tiekiami Atex standartus atitinkantys varikliai.
- Paprastas dizainas ir srauto grįžtamumas. MX siurblių serija buvo sukurta taip, kad būtų galima kuo lengviau išardyti valymo ir priežiūros operacijų metu. Be to, jie užtikrina visišką srauto grįžtamumą.



- Nerūdijančio plieno sparnuotė. Darbaratis pagamintas iš AISI 316 nerūdijančio plieno mikroliejimo būdu. Jo forma buvo optimizuota siekiant užtikrinti aukštą hidraulinį efektyvumą.



- Maksimali higiena. Siurblio korpusas yra poliruotas, kad būtų užtikrinta maksimali higiena. Be to, vidiniai paviršiai yra lygūs ir be kraštų, kad būtų užtikrintas aukštas hidraulinis efektyvumas.



- Siurblys su dažnio keitikliu. Esant poreikiui, MX siurblių serijoje gali būti įrengtas dažnio keitiklis, leidžiantis reguliuoti variklio sūkius ir atitinkamai siurblio našumą.

MX SERIJOS SIURBLIŲ SAVYBĖS

- Užpildytas siurblys gali išsiurbti iš 6 m gylio
- Srauto grįžtamumas (reversas)
- Tinka tvarkyti lakius skysčius ir su ištirpusiomis dujomis
- Tinka siurbti "švelnius" vidutiniškai klampius skysčius naudojant variklius esant 900 ir 1400 aps./min.
- Didelio storio nerūdijantis plienas (3 mm), kuris užtikrina didesnę atsparumą mechaniniam poveikiui ir korozijai, taigi užtikrina ir ilgesnį tarnavimo laiką
- Aukštas hidraulinis efektyvumas
- Gali būti tiekiami sproginiai atsparūs varikliai
- Microcast sparnuotė iš AISI 316 nerūdijančio plieno
- Mechaninis sandariklis su NBR, FPM arba PTFE elastomerais
- Dėl atsparumo cheminei agresijai jie tinkami chemijos, farmacijos ir tekstilės pramonei, o dėl universalumo - vyno ir maisto pramonei
- Pagal pageidavimą siurbliai gali būti tiekiami ant nerūdijančio plieno vežimėlio su sukimosi krypties keitikliu (reversas)

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS Kėlimo aukštis ir našumas nurodyti dirbant su vandeniu

| MOD | MOTOR | | | CAPACITY [lt/min] ± 5% | | | | | | | | | | | PORTS Ø |
|--------|-------|------|-------------|------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|
| | HP | RPM | TYPE | 0 mt | 5 mt | 7 mt | 10 mt | 15 mt | 20 mt | 25 mt | 30 mt | 35 mt | 40 mt | 45 mt | |
| MX 50 | 0,5 | 1400 | Three-phase | 35 | 17 | | | | | | | | | | Ø 1" BSP male thread |
| MX 50 | 0,75 | 2800 | Three-phase | 60 | 50 | 46 | 40 | 30 | 26 | 17 | 12 | | | | Ø 1" BSP male thread |
| MX 100 | 0,75 | 1400 | Three-phase | 65 | 40 | 30 | 18 | | | | | | | | Ø 1¼" BSP male thread |
| MX 100 | 3 | 2800 | Three-phase | 125 | 115 | 110 | 100 | 85 | 75 | 55 | 45 | 35 | 20 | | Ø 1¼" BSP male thread |
| MX 150 | 2 | 1400 | Three-phase | 135 | 102 | 85 | 70 | 40 | 6 | | | | | | Ø 1½" BSP male thread |
| MX 150 | 7,5 | 2800 | Three-phase | 228 | 216 | 200 | 190 | 188 | 173 | 157 | 142 | 128 | 100 | 60 | Ø 1½" BSP male thread |
| MX 200 | 1,5 | 900 | Three-phase | 130 | 85 | 65 | | | | | | | | | Ø 2" BSP male thread |
| MX 200 | 3* | 1400 | Three-phase | 220 | 195 | 175 | 155 | 119 | 68 | 30 | | | | | Ø 2" BSP male thread |

*Šio modelio elektros galia gali skirtis priklausomai nuo variklio prekės ženklo ir Atex išpildymo. Tačiau siurblio našumas nesikeičia. **MX50 SIURBLIO SPECIFIKACIJOS**

- Maksimalus našumas: 2,1 m³/h
- Maksimalus kėlimo aukštis: 5 m

- Elektros variklis: 0,37kW 1400 aps./min 3x230/400/50 V
- Prijungimai: 1" / 1" BSP
- Korpuso ir darbo rato medžiaga: nerūdijantis plienas AISI316

Gamintojas: [Mencarelli](#)

SPECIFIKACIJOS:

| | |
|------------------------|-----|
| Maks. našumas (m3/val) | 2.1 |
|------------------------|-----|

| | |
|-----------|-----|
| Įtampa, V | 380 |
|-----------|-----|

| | |
|---------------------------|---|
| Maks. kėlimo aukštis (m.) | 5 |
|---------------------------|---|

| | |
|--------------------------|------|
| Variklio galingumas (kW) | 0.37 |
|--------------------------|------|



| REF | DESCRIPTION | MATERIALS |
|-----|---------------------------------|------------------------------------|
| 3 | Pump casing – delivery side | INOX AISI 316 |
| 4 | Pump casing seal ring | NBR or FPM |
| 5 | Mechanical seal stationary part | Ceramic, NBR or FPM or PTFE |
| 6 | Mechanical seal rotating part | Graphite, NBR or FPM or PTFE, INOX |
| 7 | Impeller | INOX AISI 316 |
| 8 | Impeller screw o.ring | NBR or FPM |
| 9 | Impeller fixing screw | INOX AISI 316 |
| 10 | Pump casing – suction side | INOX AISI 316 |
| 11 | Locking flange | INOX AISI 304 |
| 12 | Tie rods | INOX |