



# 150BYK 3-fazna 50Hz

BYK serija 150 mm ispust, suha instalacija  
pumpa za otpadnu vodu sa zatvorenim  
jednokanalnim radnim kolom

Zatvoreno jednokanalno radno kolo osigurava da se kanalizacijska voda koja sadrži blato i vlaknaste tvari može učinkovito pumpati bez začepjenja.





### Zatvoreno jednokanalno radno kolo

Kanalno radno kolo sprečava začepljenje krutim tvarima i vlaknastim sastavnicama u mediju.

### Izborna dodatna oprema:

- stojno podnožje za vodilice:
    - vodeći potporanj
    - stojno podnožje
  - luk
  - komplet za stajanje za samostojeću inačicu
- Po izvoru dostupno s kompletom za montažu vodilice.



### Dostupne opcije

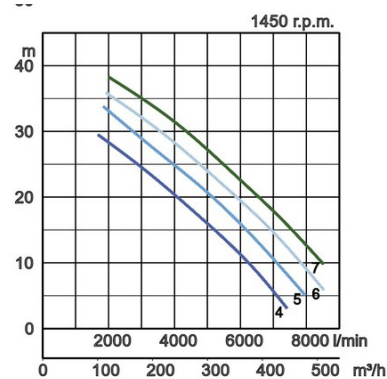
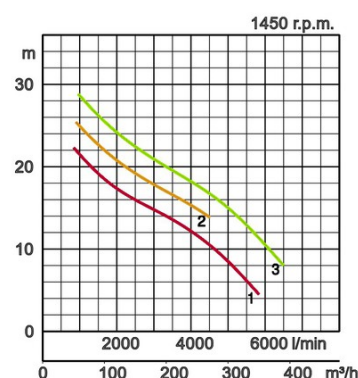
- Inačica otporna na eksplozije
- Senzor za ulje
- Svim se pumpama može upravljati starterom za blagi zalet i pretvaračem frekvencije



## Specifikacije:

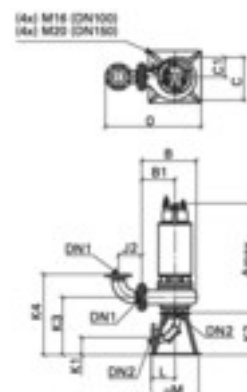
| Model        | Krivulja označena bojom | Provrt mm | Izlazna snaga kW | Faze | r.p.m. | Dobavna visina maks. m | Kapacitet maks. l/min | Metoda pokretanja   | Suha masa kg bez kabela | Prolaz radnoga kola mm |
|--------------|-------------------------|-----------|------------------|------|--------|------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|
| 150BYMK412.2 |                         | 1         | 150              | 12,2 | 3      | 1450                   | 22,2                  | 5833zvijezda/trokut | 237,0                   | 100                    |
| 150BYMK414.6 |                         | 2         | 150              | 14,6 | 3      | 1450                   | 25,1                  | 4504zvijezda/trokut | 237,0                   | 100                    |
| 150BYMK419.3 |                         | 3         | 150              | 19,3 | 3      | 1450                   | 27,8                  | 6500zvijezda/trokut | 262,0                   | 100                    |
| 150BYMK422   |                         | 4         | 150              | 22   | 3      | 1450                   | 29,5                  | 7417zvijezda/trokut | 409,0                   | 100                    |
| 150BYMK425.6 |                         | 5         | 150              | 25,6 | 3      | 1450                   | 33,8                  | 7967zvijezda/trokut | 436,0                   | 100                    |
| 150BYMK429.2 |                         | 6         | 150              | 29,2 | 3      | 1450                   | 35,9                  | 8533zvijezda/trokut | 436,0                   | 100                    |
| 150BYMK433   |                         | 7         | 150              | 33   | 3      | 1450                   | 38,3                  | 8520zvijezda/trokut | 456,0                   | 100                    |

|                        |   |  |   |
|------------------------|---|--|---|
| Ø Provrt za ispust mm  |   | 150mm  |   |
| Transportni medij      | Temperatura                                 | 1 - 40 °C  |   |
|                        | Vrsta medija                                | Komunalna otpadna voda                             |   |
| Pumpa                  | Komponente                                  | Radno kolo   | Jednokanalno radno kolo   |
|                        |   | Brtva osovine                                      | Dvostruka mehanička brtva                                       |
|                        |   | Ležajevi   | Oklopljeni kuglični ležajevi                                    |
|                        | Materijal                                   | Radno kolo   | Sivi lijev EN-GJL-251   |
|                        |   | Kućište  | Sivi lijev EN-GJL-251   |
|                        |   | Brtva osovine                                      | Silicijev karbid, gore u uljnoj kupki                           |
| Habajući prsten        | Bronca                                      |  |   |
| Motor                  | Podmazivanje                                | Turbinsko ulje (ISO VG32)                          |   |
|                        | faza/napon                                  | 3-fazno / 400V / 50Hz / pokretanje zvijezda-trokut |   |
|                        | Izolacija                                   | Izolacijski razred H                               |   |
|                        | Zaštita za motora (ugrađena)                | Minijturni štitičnik                               |   |
|                        | Tip, polovi                                 | Indukcijski motor, 4 pola, IP69                    |   |
|                        | Materijal                                   | Kućište  | Sivi lijev EN-GJL-251   |
|                        |   | Osovinu  | Nehrđajući čelik EN-X20Cr14, Nehrđajući čelik I EN-X14Cr-Mo-S18 |
| Kabel                  |   | Guma, 10m H07RN8-F                                 |   |
| Ispusni priključak     | Prirubnica DIN/ANSI DN150 (PN10)            |  |   |
| Izborna dodatna oprema | Vodoravna instalacija / okomita instalacija |  |   |



## Dimenzije - okomita instalacija mm::

| Model            | A    | B   | B1  | C   | C1  | DN1 | DN2 | J2  | K1  | K2  | K3  | K4  | L   | M    | O |
|------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|
| 150BYMK412.2895  | 610  | 370 | 467 | 209 | 150 | 150 | 273 | 205 | 502 | 637 | 908 | 283 | 520 | 1076 |   |
| 150BYMK414.6895  | 610  | 370 | 467 | 209 | 150 | 150 | 273 | 205 | 502 | 637 | 908 | 283 | 520 | 1076 |   |
| 150BYMK419.3985  | 610  | 370 | 467 | 209 | 150 | 150 | 273 | 205 | 502 | 637 | 908 | 283 | 520 | 1076 |   |
| 150BYMK422       | 1201 | 690 | 420 | 547 | 241 | 150 | 273 | 200 | 502 | 640 | 911 | 283 | 560 | 1161 |   |
| 150BYMK425.61326 | 730  | 420 | 547 | 241 | 150 | 150 | 273 | 200 | 502 | 640 | 911 | 283 | 560 | 1161 |   |
| 150BYMK429.21326 | 730  | 420 | 547 | 241 | 150 | 150 | 273 | 200 | 502 | 640 | 911 | 283 | 560 | 1161 |   |
| 150BYMK433       | 1326 | 730 | 420 | 547 | 241 | 150 | 273 | 200 | 502 | 640 | 911 | 283 | 560 | 1161 |   |

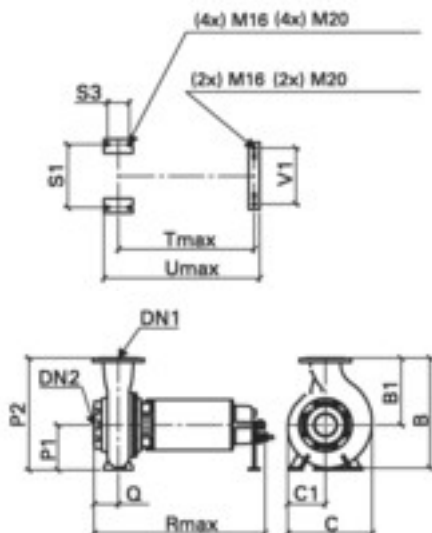


W1: najniža razina tekuće vode

## Dimenzije - vodoravna instalacija mm::

| Model        | B   | B1  | C   | C1  | DN1 | DN2 | P1  | P2  | Q   | R    | S1  | S3  | T    | U    | V1  |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|-----|
| 150BYMK412.2 | 630 | 370 | 467 | 209 | 150 | 150 | 260 | 630 | 137 | 907  | 350 | 130 | 723  | 833  | 310 |
| 150BYMK414.6 | 630 | 370 | 467 | 209 | 150 | 150 | 260 | 630 | 137 | 907  | 350 | 130 | 723  | 833  | 310 |
| 150BYMK419.3 | 630 | 370 | 467 | 209 | 150 | 150 | 260 | 630 | 137 | 997  | 350 | 130 | 813  | 923  | 310 |
| 150BYMK422   | 730 | 420 | 547 | 241 | 150 | 150 | 310 | 730 | 138 | 1213 | 350 | 90  | 998  | 1098 | 360 |
| 150BYMK425.6 | 730 | 420 | 547 | 241 | 150 | 150 | 310 | 730 | 138 | 1338 | 350 | 90  | 1123 | 1223 | 360 |
| 150BYMK429.2 | 730 | 420 | 547 | 241 | 150 | 150 | 310 | 730 | 138 | 1338 | 350 | 90  | 1123 | 1223 | 360 |
| 150BYMK433   | 730 | 420 | 547 | 241 | 150 | 150 | 310 | 730 | 138 | 1338 | 350 | 90  | 1123 | 1223 | 360 |

## Vodoravna montaža



## Tsurumi (Europe) GmbH

Wahlerstr. 10

D-40472 Düsseldorf

Tel.: +49 (0)211-4179373

Faks: +49 (0)211-417937-480

E-pošta: sales@tsurumi.eu

www.tsurumi.eu

Zadržavamo pravo da promijenimo specifikacije i dizajne navedene ovdje za poboljšanje bez prethodne najave. Naše su pumpe namijenjene samo za profesionalnu upotrebu. U slučaju da je društvo Tsurumi (Europe) GmbH, u iznimnim slučajevima, preuzelo jamstvo proizvođača, to ovlašćuje krajnjega korisnika da traži popravak besplatno od društva Tsurumi (Europe) GmbH zbog bilo kojeg kvara na proizvodu koji se dogodi tijekom jamstvenog razdoblja (vidjeti ispod), i kada potraživanja na temelju zahtjeva protiv prodavača ne postoje ili više ne postoje. U slučaju kvara, koji se može pripisati nepravilnom rukovanju krajnjega korisnika, neće se moći prijaviti tražbina na temelju jamstva. Iz jamstva više neće proizlaziti daljnja potraživanja, osim ako izričito nije utvrđeno nešto suprotno tome. Odluka hoće li ispravak biti u obliku zamjene ili popravka pripada društvu Tsurumi (Europe) GmbH. Potraživanja će zastarjeti nakon tri mjeseca nakon isteka jamstvenog razdoblja, no ne prije isteka jamstvenog razdoblja koje vrijedi za prodavatelja. U slučaju dvojbe jamstveno će razdoblje odgovarati jamstvenom razdoblju koje vrijedi između krajnjega korisnika i njegova prodavatelja.

sew-BY\_K\_150mm-HR

