

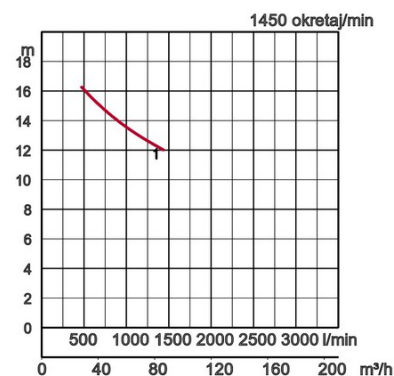


## Specifikacije:

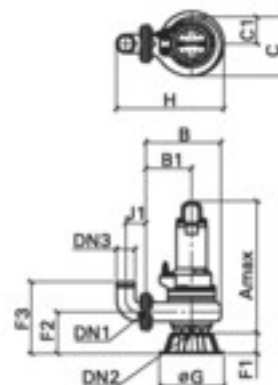
| Model       |                        | Krivulja označena bojom | Provrt mm | Izlazna snaga kW | Faze | r.p.m. | Dobavna visina maks. m | Kapacitet maks. l/min | Metoda pokretanja   | Suha masa kg bez kabela |                        | Prolaz radnoga kola mm |
|-------------|------------------------|-------------------------|-----------|------------------|------|--------|------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| samostojeća | s priključkom vodilice |                         |           |                  |      |        |                        |                       |                     | samostojeća             | s priključkom vodilice |                        |
| 100BPM43.7H | TOS100BPM43.7          |                         | 1         | 100              | 3,7  | 3      | 1450                   | 16,1                  | 1444zvijezda/trokut | 135,0                   | 135,0                  | 80                     |

Inačica od 3,7 kW dostupna u izvedbi izravnog pokretanja (d.o.l.) ili zvijezda-trokut

|                        |                              |   |   |
|------------------------|------------------------------|---|---|
| Ø Provrt za ispus mm   |                              | 100mm   |   |
| Transportni medij      | Vrsta medija                 | Komunalna otpadna voda  |   |
|                        | Temperatura                  | 1 - 40 °C   |   |
| 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                  | Izolacija                    |   | Izolacijski razred H                                |
|                        | Tip, polovi                  |   | Indukcijski motor, 4 pola, IP69                     |
|                        | Podmazivanje                 |   | Turbinsko ulje (ISO VG32)                           |
|                        | faza/napon                   |   | 3-fazno / 400V / 50Hz / izravno pokretanje (d.o.l.) |
|                        | Zaštita za motora (ugrađena) |   | Minijaturni štitnik                                 |
|                        | Materijal                    | Kućište   | Sivi lijev EN-GJL-251                               |
|                        |                              | Osovina   | Nehrđajući čelik I EN-X14Cr-Mo-S18                  |
| Kabel                  |                              | Guma, 10m H07RN8-F  |   |
| Ispusni priključak     |                              | Prirubnica DIN/ANSI DN100 (PN10)  |   |
| Izborna dodatna oprema |                              | Priključak vodilice „TOS“ (vodeći potporanj, stojno podnožje, lanac za podizanje) / komplet s lukom i stalkom za samostojeće tipove |   |



| Model         | A   | B   | B1  | C   | C1  | DN1 | DN2 | DN3 | F1  | F2  | F3  | G   | H   | J1 |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 100BPM43.7H20 | 460 | 280 | 357 | 163 | 100 | 100 | 4"  | 125 | 225 | 410 | 395 | 656 | 122 |    |



W1: najniža razina tekuće vode