

TRITTER



TRITTER 150-200



TRITTER 300



WŁAŚCIWOŚCI / FEATURES

Pompy zatapialne małej i średniej wielkości z jednokanałowym wirnikiem i systemem rozdrabniającym, wykonane z żeliwa i stali nierdzewnej AISI 304, przeznaczone do tłoczenia brudnej wody zawierającymi części stałe. Nadają się do podnoszenia zanieczyszczonej wody i opróżniania szamb. Pompy wykonane zgodnie z Dyrektywą Maszynową i są indywidualnie testowane we Włoszech.

Submersible pumps of small and medium size with single channel impeller and grinder system, made of cast-iron and AISI 304 stainless steel, conceived to move dirty waters even with suspended solids. Suitable to lift dirty waters and cesspits emptying. These electric pumps comply with the Machine Directives and are individually tested in Italy.

MATERIAŁY / MATERIALS

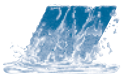
- Ostona silnika, obudowa pompy, rozdrabniacz i wirnik z żeliwa G20
- Obudowa silnika ze stali nierdzewnej AISI 304 (TRITTER 150-200) i żeliwa dla pompy TRITTER 300
- Wał silnika ze stali nierdzewnej AISI 420
- Uszczelnienie mechaniczne: uszczelka wargowa wzmocnione uszczelnienie mechaniczneceramiczno węglowe (TRITTER 150 - 200); uszczelka wargowa i uszczelnienie mechaniczne węglík krzemu na węglík krzemu (TRITTER 300)
- Kabel elektryczny z neoprenu H07RNF: 10 m dla TRITTER 150 - 200; 20 m dla TRITTER 300
- TRITTER 200G wyposażony w panel sterujący z kondensatorem rozruchowym
- *Motor cover, pump casing, grinder and impeller of G20 cast-iron*
- *Motor case of AISI 304 stainless steel (TRITTER 150 - 200) and cast-iron for TRITTER 300*
- *Motor shaft of AISI 420 stainless steel*
- *Mechanical seal : lip seal reinforced carbon ceramic mechanical seal (TRITTER 150 - 200); lip seal and SIC/SIC mechanical seal (TRITTER 300)*
- *Electric cable of neoprene H07RNF: 10 m for TRITTER 150 - 200; 20 m for TRITTER 300*
- *TRITTER 200G fitted with control panel with starting capacitor*

SILNIK / MOTOR

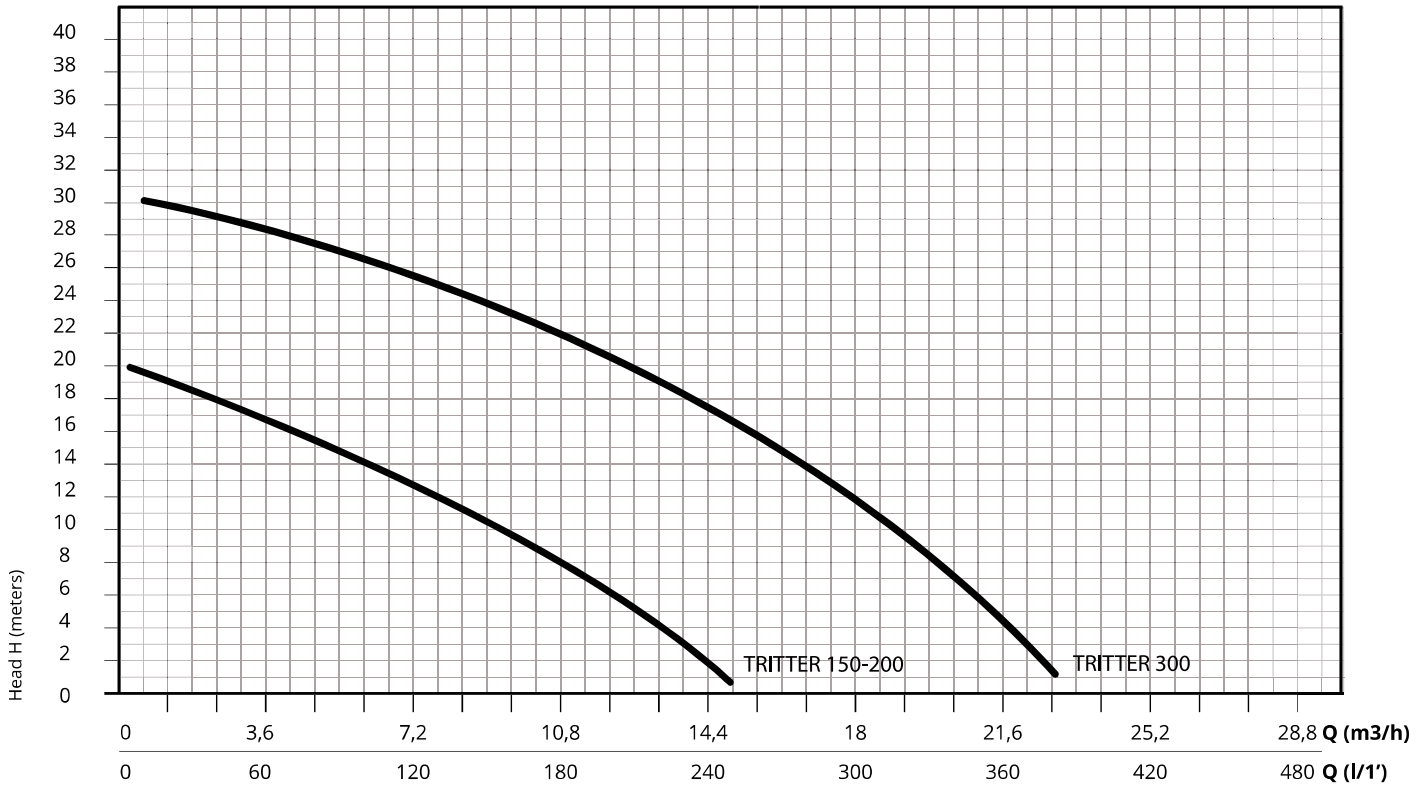
- Silnik asynchroniczny indukcyjny 2 - biegunowy, 50 hZ (n=2900 obr./min.), suche uzwojenie do ciągłej pracy S1
- Stopień ochrony IP68 Klasa izolacji F
- Zasilanie jednofazowe 230 V z zabezpieczeniem silnika
- Zasilanie trójfazowe 400 V
- *Asynchronous induction motor, 2 poles, 50 Hz (n=2900 rpm), dry winding for continuous duty S1*
- *IP68 protection Class F insulation*
- *Single-phase feeding 230V-50Hz with motor protection*
- *Three-phase feeding 400V-50Hz*

WARUNKI DZIAŁANIA / OPERATING CONDITIONS

- Maksymalna temperatura pompowanej cieczy 35 °C i pełne zanurzenie pompy
- Maksymalna głębokość zanurzenia 5 m (TRITTER 150 - 200); 10 m TRITTER 300
- *Maximum temperature of pumped liquid: 35 °C and fully immersed pump*
- *Maximum immersion depth 5 m (TRITTER 150 - 200); 10 m TRITTER 300*

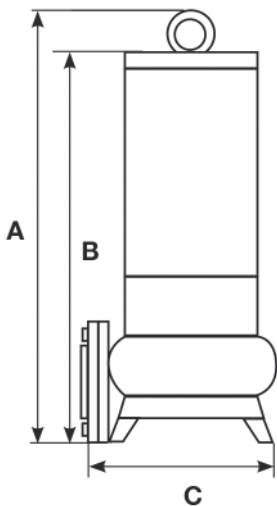


TRITTER



DANE TECHNICZNE PRZY 2900 OBR./MIN. / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

| Model <i>Model</i> | | HP P2 | kW P2 | A | | Q (m³/h-l/min) | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------|----------|----------|-----|-----|----------------|------|------|-----|------|------|------|------|------|--|
| | | | | | | 0 | 1,5 | 4,8 | 9,6 | 13,2 | 14,4 | 16,2 | 19,2 | 21,6 | |
| 1~ | 3~ | | | 1~ | 3~ | 0 | 25 | 80 | 160 | 220 | 240 | 270 | 320 | 360 | |
| | TRITTER 150T | 1,6 | 1,2 | | 2,8 | H (m) | | | | | | | | | |
| | TRITTER 200G | 2 | 1,5 | 7,2 | | 20 | 19 | 15 | 9 | 3 | 1 | | | | |
| TRITTER 300 | TRITTER 300T | 3 | 2,2 | 10 | 4,6 | 30 | 29,8 | 25,5 | 20 | 15 | 13 | 11 | 7 | 5 | |



| MODEL POMPY <i>PUMP'S MODEL</i> | WYMIARY mm / DIMENSIONS mm | | | OTWÓR <i>BORE</i> | WAGA <i>WEIGHT</i> |
|------------------------------------|----------------------------|-----|-----|----------------------|-----------------------|
| | A | B | C | | |
| TRITTER 150 | 396 | 346 | 200 | 1" 1/4 | 18 |
| TRITTER 200 | 416 | 366 | 200 | 1" 1/4 | 18 |
| TRITTER 300 | 470 | 415 | 294 | 2" | 36 |