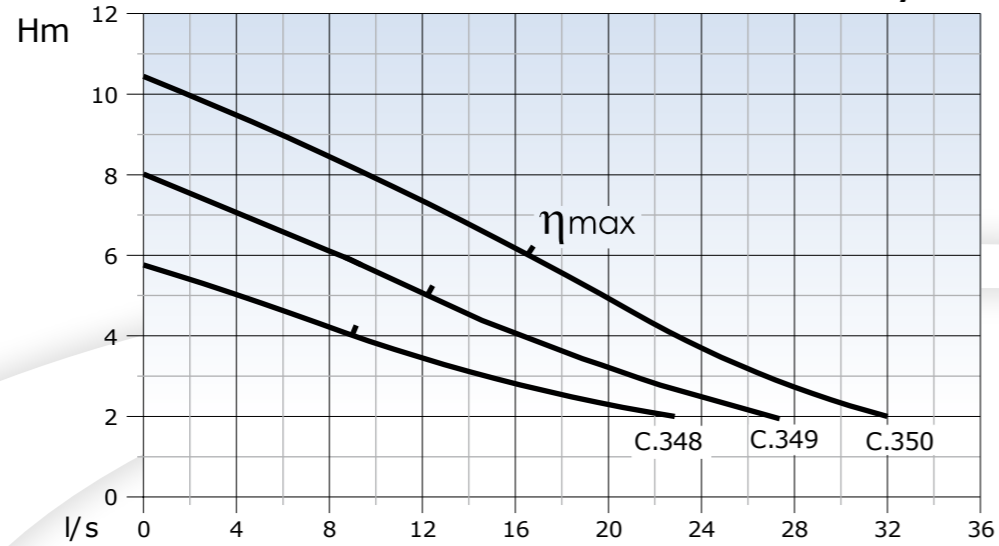
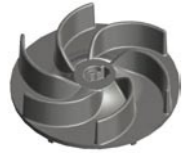


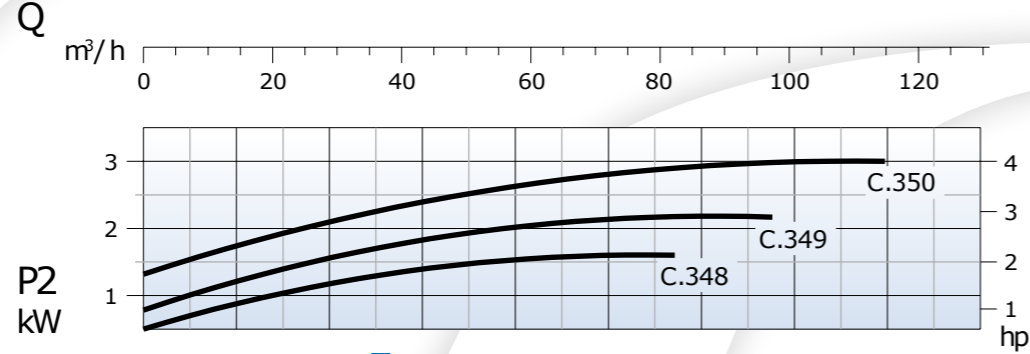
DN 100 - 1450 1/min



Wirnik
VORTEX



Wolny przepływ
Ø 100 mm

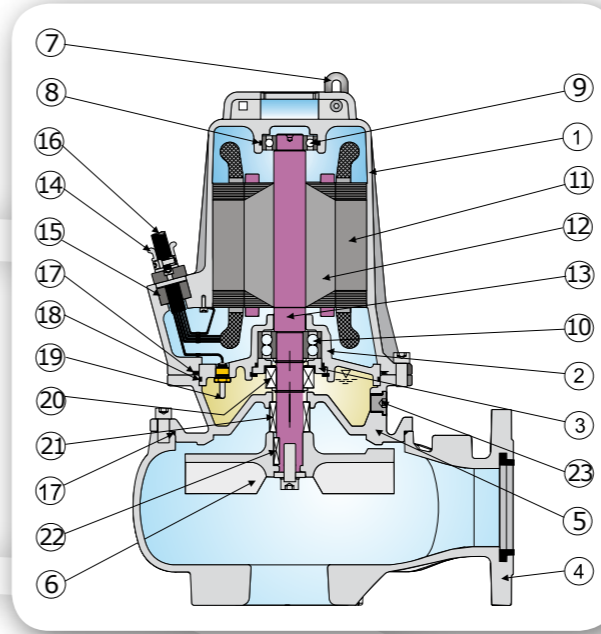


- Przeznaczenie**
Pompa zatapialna przenośna. Do pompowania ścieków komunalnych, przemysłowych i osadów.
- Silnik**
Silnik asynchroniczny dwubiegunowy z wirnikiem kłatkowym. Klasa izolacji F = 155°C. Stopień ochrony IP 68.
- Uszczelnienia**
Od strony silnika: ceramika/grafit Ø 25
Od strony wirnika: węgiel krzemowy + uszczelka z witonu Ø 25
- Dyrektywy, normy, tolerancje**
Charakterystyki zgodnie z ISO 9906 poziom 2. EX II 2 G Ex d c IIB T4 X

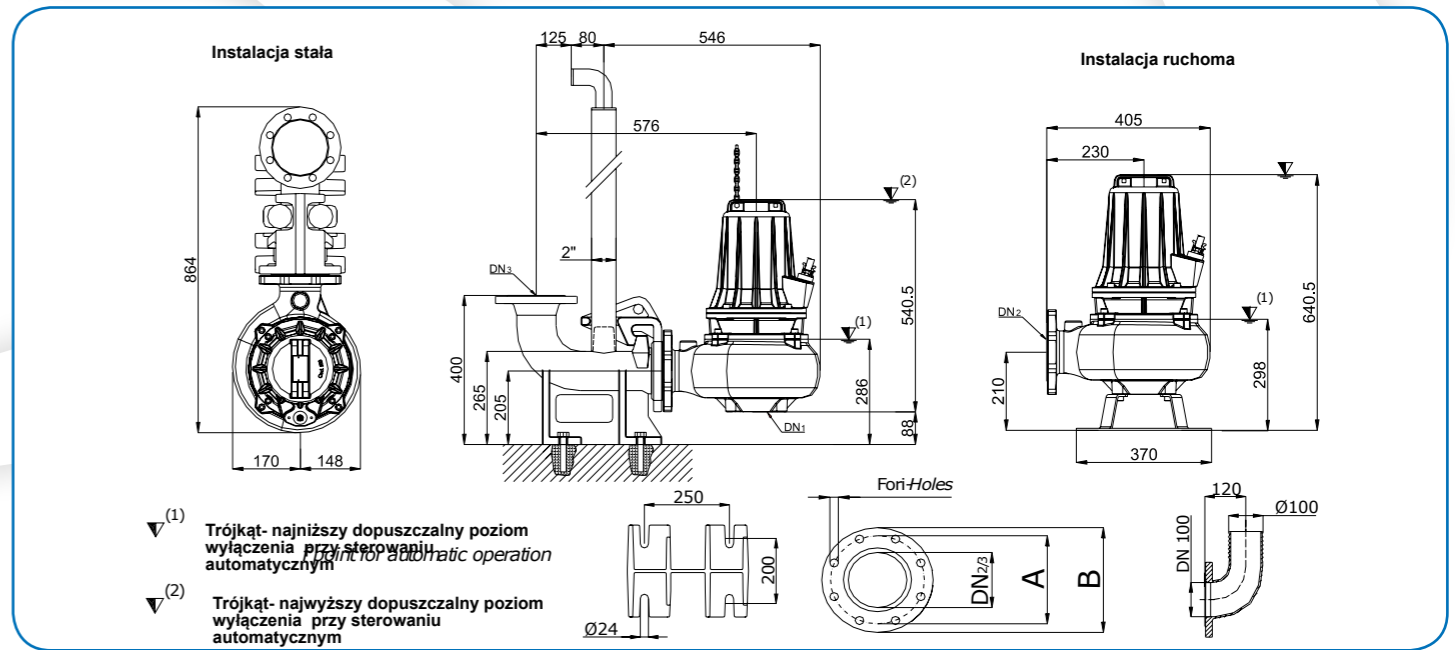
Dane techniczne

| TYP | Q | Q | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|------|-----|------|------|---------|------|------|-------|------|-------|-------|
| | | l/s | 2 | 4 | 6 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 |
| | | l/m | 120 | 240 | 360 | 480 | 720 | 960 | 1200 | 1440 | 1680 | 1920 |
| | | m³/h | 7,2 | 14,4 | 21,6 | 28,8 | 43,2 | 57,6 | 72 | 86,4 | 100,8 | 115,2 |
| VT 100/4/152 C. 348 | H m | | 5,5 | 5,0 | 4,5 | 4,2 | 3,5 | 2,9 | 2,2 | | | |
| VT 100/4/152 C. 349 | | | 7,5 | 7,0 | 6,5 | 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,1 | 2,5 | | |
| VT 100/4/152 C. 350 | | | 10 | 9,5 | 9,0 | 8,5 | 7,4 | 6,1 | 5,0 | 3,8 | 2,8 | 2,0 |
| TYP | Wydajność | kW | | | Rp.m | Bieguny | A | Hz | cos j | | | |
| | | P1 | P2 | Hp | | | | | | | | |
| VT 100/4/152 C. 348 | Dn2 - 100 | | 2,1 | 1,7 | 2,3 | 1450 | 4 | 3,9 | 50 | 0,77 | | |
| VT 100/4/152 C. 349 | | | 2,8 | 2,2 | 3 | 1450 | 4 | 5,2 | 50 | 0,82 | | |
| VT 100/4/152 C. 350 | | | 3,8 | 3 | 4 | 1450 | 4 | 7,2 | 50 | 0,78 | | |

VT 100/4/152 C. 348-349-350



| Opis | Materiały |
|--|--|
| 1 Oś silnika | |
| 2 Mocowanie łożyska | |
| 3 Pierścień mocujący łożysko | Żeliwo G25 <i>cast iron g 25</i> |
| 4 Korpus pompy | |
| 5 Mocowanie silnika | |
| 6 Wirnik | |
| 7 Oczko łańcucha | Stal AISI 416 <i>stainless steel aisi 416</i> |
| 8 O-ring | Guma nitylowa <i>nitrilic rubber</i> |
| 9 Łożysko górne | |
| 10 Łożysko dolne | |
| 11 Stojan | |
| 12 Rotor | |
| 13 Wał silnika | Stal AISI 420 <i>stainless steel aisi 420</i> |
| 14 Tulejka przejścia przewodu zasilającego | Żeliwo G25 <i>cast iron g 25</i> |
| 15 Przewód zasilający | Guma nitylowa <i>nitrilic rubber</i> |
| 16 Przejście szczelne kabla | H07RN8F |
| 17 O-ring | |
| 18 O-ring | Guma nitylowa <i>nitrilic rubber</i> |
| 19 Sonda wilgotności | |
| 20 Uszczelnienie mechaniczne górne | Ceramika/grafit <i>carbon/ceramic</i> |
| 21 Uszczelnienie mechaniczne dolne | Węgiel krzemowy + witon <i>silicon carbide + viton</i> |
| 22 Wpust | Stal AISI 304 <i>stainless steel aisi 304</i> |
| 23 Korek oleju | Stal AISI 416 <i>stainless steel aisi 416</i> |
| Połączenie śrubowe | Stal AISI 304 <i>stainless steel aisi 304</i> |



| TYP | DN1 | DN2/3 | A | B | Otwory | Wyposażenie dodatkowe |
|---------------------|-----|-------|-----|-----|--------|-----------------------|
| VT 100/4/152 C. 348 | 100 | 100 | 180 | 220 | N° | |
| VT 100/4/152 C. 349 | | | | | 8 | |
| VT 100/4/152 C. 350 | | | | | 18 | |

| TYP | KABEL | SONDA | USZCZELKI | ŁOŻYSKA | |
|---------------------|--|-------|-------------------|---------------------|------------------|
| VT 100/4/152 C. 348 | 3 ~ 400 V (1) 7x1,5 Ø 15 Z końcówkami bosymi | MT | Sonda termiczna | TAK | |
| VT 100/4/152 C. 349 | | 10 | Sonda wilgotności | TAK | |
| VT 100/4/152 C. 350 | | | | | |
| | | | górna AR 25 | dolna MG1S25-G26 | górna 6205 2Z |
| | | | | | dolna 3205 2Z |

| TYP | X | Y | Z | Kg |
|---------------------|-----|-----|-----|----|
| VT 100/4/152 C. 348 | 355 | 580 | 420 | 70 |
| VT 100/4/152 C. 349 | 355 | 580 | 420 | 71 |
| VT 100/4/152 C. 350 | 355 | 580 | 420 | 74 |

DRENO POMPE zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian powyższych danych bez wcześniejszego Doc. Rev.0 Date_01/05/08
DRENO POMPE can alter without notification the data mentioned in this catalogue