

DROP/S-DROP VOX/S



WŁAŚCIWOŚCI / FEATURES

Zatapialne pompy z otwartym wirnikiem (DROP / S) oraz z wirnikiem VORTEX (DROP VOX / S), wykonane są z techno-polimeru. Seria pomp DROP / S służy do pompowania czystej lub lekko zabrudzonej wody. Siatka z filtrem po stronie ssącej umożliwia swobodny przepływ cząstek stałych o wielkości do 10 mm. Seria pomp DROP VOX / S służy do pompowania lekko zanieczyszczonej wody, zawierającej ciała stałe o wielkości poniżej 25 mm. Wysokość podnoszenia: do 9 m. Wydajność: do 200 l / min (12 m³ / h).

Open impeller submersible pumps (DROP/S) and vortex impeller submersible pumps (DROP VOX/S), made of techno polymer. The DROP/S pumps series' purpose is to lift clear or slightly dirty waters. The grid with filter on the suction allow a free passage of solid particles up to 10 mms. The DROP VOX/S pumps series' purpose is to lift slightly dirty waters even containing solid materials of less than 25 mms size. Head: up to 9 m. Delivery: up to 200 l/min (12 m³/h).

MATERIAŁY / MATERIALS

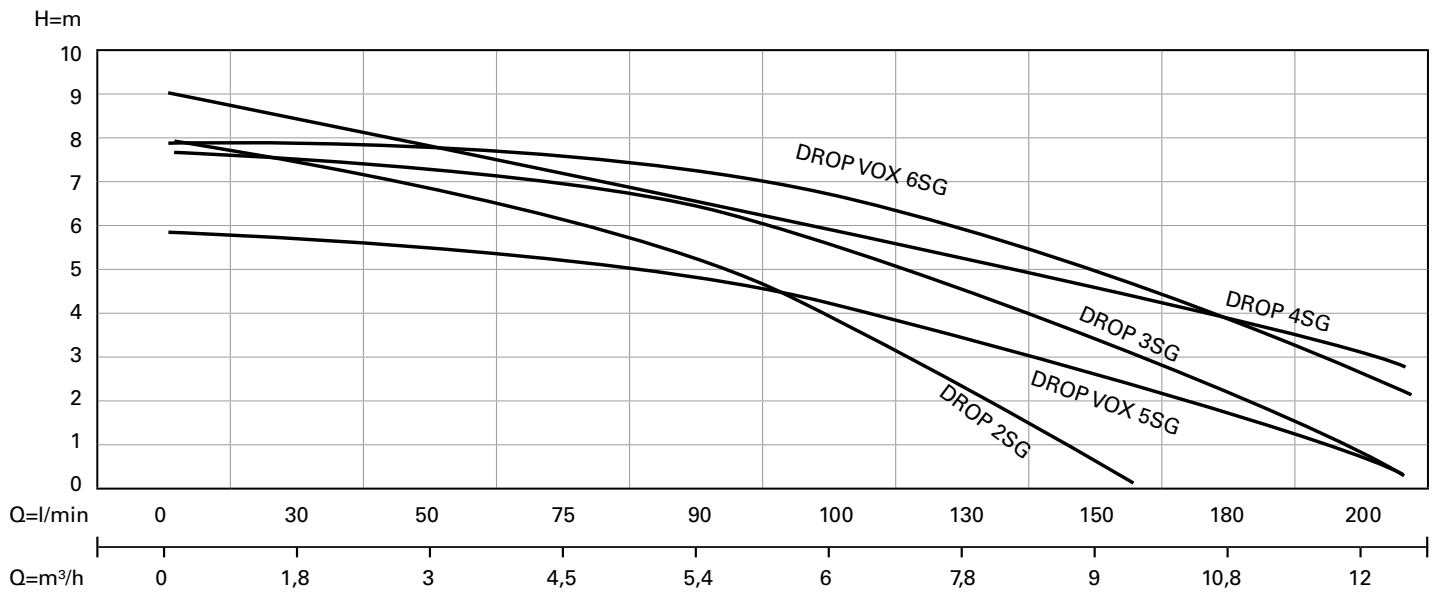
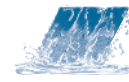
- Obudowa i obudowa silnika z technopolimeru
- Wirnik z Norylu®
- Wał silnika ze stali AISI 304
- Węglowo-ceramiczne uszczelnienie mechaniczne
- Kabel zasilający z neoprenu o długości 10 m z wtyczką typu Schuko
- Shell and motor case of techno polymer
- Impeller of Noryl®
- Motor shaft of AISI 304
- Carbon-ceramic mechanical seal
- Feeding cable of neoprene, 10 m length with Schuko plug

SILNIK / MOTOR

- 2-biegunowy silnik indukcyjny, suche uzwojenie
- Stopień ochrony IP68
- Klasa izolacji F
- Zasilanie jednofazowe 230 V 50 Hz z z zabezpieczeniem termoamperowym
- 2 poles induction motor, 50 Hz, dry winding
- Protection degree: IP68
- Insulation class F
- Single phase feeding 230V 50Hz with thermo ammeter protection

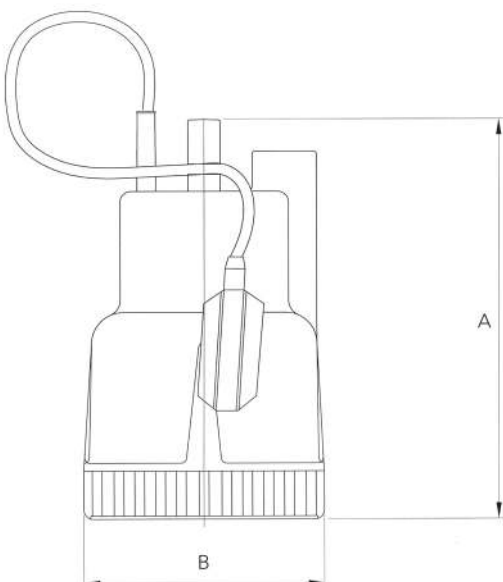
WARUNKI DZIAŁANIA / OPERATING CONDITIONS

- Maksymalna temperatura pompowanej cieczy: 35°C
- Maksymalna głębokość zanurzenia: 5 m
- Wolny przelot : 10 mm dla DROPS / S - 25 mm dla DROP VOX / S
- Maximum temperature of pumped liquid: 35 °C
- Maximum immersion depth 5 m
- Free passage: 10 mm for DROPS/S - 25 mm for DROP VOX/S



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

| *Model Model | HP P2 | A | Q=Wydajność - Capacity | | | | | | | | | |
|-----------------|----------|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| | | | m³/h0 | 1,8 | 3,0 | 4,5 | 5,4 | 6 | 7,8 | 9 | 10,8 | 12 |
| | | | l/min0 | 30 | 50 | 75 | 90 | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 |
| | | | Całkowita wysokość podnoszenia w m słupa wody Total head in meters w.c. | | | | | | | | | |
| DROP 2SG | 0,25 | 1,8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 0,5 | | | |
| DROP 3SG | 0,45 | 2,3 | 8 | 7,5 | 7,2 | 6,0 | 5 | 4 | 2 | 1 | | |
| DROP 4SG | 0,75 | 3,3 | 9 | 8,4 | 7,8 | 7,2 | 6,7 | 6 | 5 | 4,2 | 3,5 | 3 |
| DROP VOX 5SG | 0,60 | 2,3 | 7 | 5,8 | 5,6 | 5,4 | 5 | 4,3 | 3,3 | 2,3 | 1,4 | 0,5 |
| DROP VOX 6SG | 0,75 | 3,3 | 8 | 7,8 | 7,7 | 7,5 | 7,1 | 6,7 | 6 | 5,0 | 3,5 | 2 |



| MODEL / MODEL | WYMIARY mm / DIMENSIONS mm | | | WAGA WEIGHT |
|---------------|----------------------------|-----|---------|----------------|
| | A | B | DNM | kg |
| DROP 2SG | 300 | 160 | 1"1/4 G | 4,65 |
| DROP 3SG | 300 | 160 | 1"1/4 G | 5,50 |
| DROP 4SG | 315 | 160 | 1"1/2 G | 6,10 |
| DROP VOX 5SG | 350 | 160 | 1"1/2 G | 5,65 |
| DROP VOX 6SG | 350 | 160 | 1"1/2 G | 6,60 |