

# IQX

**Z wirnikiem Vortex**
**NOWOŚĆ**


Pompy IQX przeznaczone są do pompowania wody czystej oraz lekko zanieczyszczonej. Zanieczyszczenia zawarte w wodzie nie mogą mieć średnicy większej niż dopuszczalna dla danego typu pompy (patrz dane techniczne).

Min. poziom zanurzenia pompy w czasie pracy powinien być nie mniejszy niż wysokość pompy. Pompa może pompować przy mniejszym zanurzeniu, jednak w tym wypadku niezbędny jest bezpośredni dozór użytkownika nad pracą pompy. W razie jakichkolwiek zakłóceń w jej pracy należy natychmiast odłączyć zasilanie elektryczne pompy.

Pompa nie może pracować „na sucho” bez wody. Praca „na sucho” doprowadzi do zniszczenia urządzenia.

Pompy są wyposażone w pływak – elektryczny sterownik automatycznie włączający i wyłączający pompę w zależności od poziomu wody. Gdy poziom wody wzrasta, pływak wewnątrz pływak unoszący się wraz z lustrem wody w górę. Po osiągnięciu poziomu włączenia kulka znajdująca się wewnątrz pływaka opada, łącząc styki elektryczne, dzięki czemu silnik pompy zaczyna pracować.

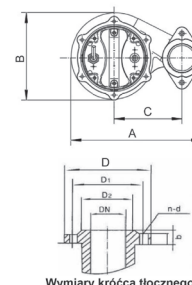
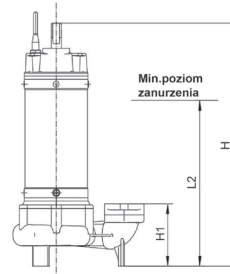
### Zastosowanie:

- Gospodarstwa domowe, opróżnianie szamb, wypompowywanie wody z zalanych pomieszczeń itp.
- Przemysł, rolnictwo, oraz wszelkie zastosowania wymagające mocnych profesjonalnych zatapialnych pomp do ścieków podczyszczonych i zanieczyszczonej wody

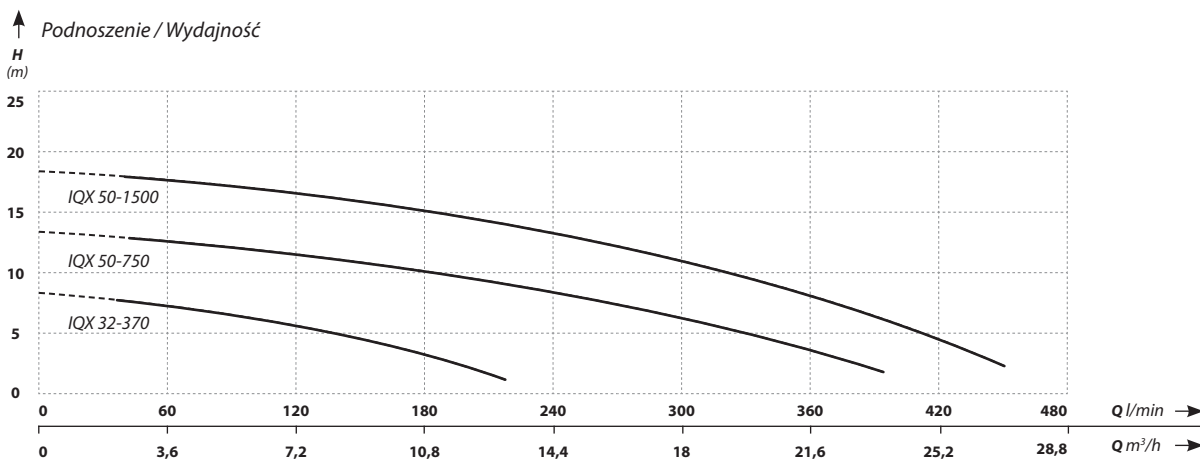
### Dane techniczne:

- Maks. temperatura medium: 35°C
- Zasilanie: 230 V / 50 Hz
- Klasa izolacji: F
- Stopień ochrony: IPX8
- pH wody: 6,5–8,5
- Tryb pracy: S1
- Pływak: w zestawie
- Rodzaj wirnika: Vortex
- Prędkość obrotowa: 2850 RPM

| Model       | Wymiary (mm) |     |     |     |     |     |     |    |    |       |    |
|-------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-------|----|
|             | A            | B   | H   | H1  | L2  | C   | D   | D1 | D2 | n-d   | DN |
| IQX 25-370  | 193          | 129 | 385 | 100 | 292 | 100 | 90  | 70 | 57 | 2 × 9 | 25 |
| IQX 50-750  | 258          | 173 | 415 | 124 | 321 | 135 | 123 | 97 | 78 | 2 × 9 | 50 |
| IQX 50-1500 | 258          | 173 | 485 | 124 | 391 | 135 | 123 | 97 | 78 | 2 × 9 | 50 |



Wymiary króćca tłocznego



| EAN           | Model       | Podnoszenie (m) | Wydajność (l/min) | Moc silnika (W) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Kondensator (µF) | Przełot przez wirnik (mm) | Króciec (cale) | Waga (kg) |
|---------------|-------------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|------------------|---------------------------|----------------|-----------|
| 5903887259439 | IQX 25-370  | 8,5             | 220               | 370             | 230           | 1,29            | 12               | 25                        | 1              | 10,5      |
| 5903887259446 | IQX 50-750  | 14              | 383               | 750             | 230           | 7,76            | 16               | 35                        | 2              | 19        |
| 5903887259453 | IQX 50-1500 | 17,5            | 450               | 1500            | 230           | 9,91            | 30               | 35                        | 2              | 21,5      |