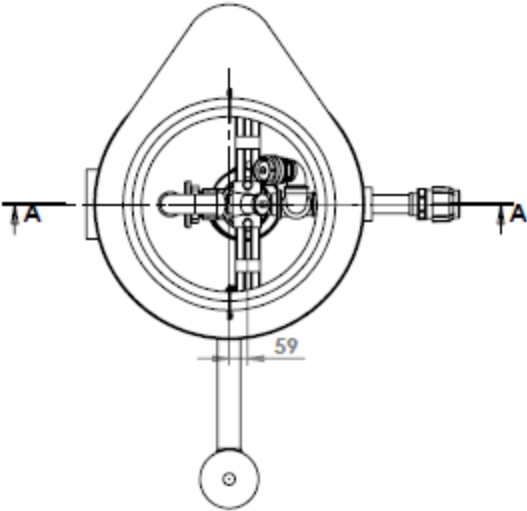
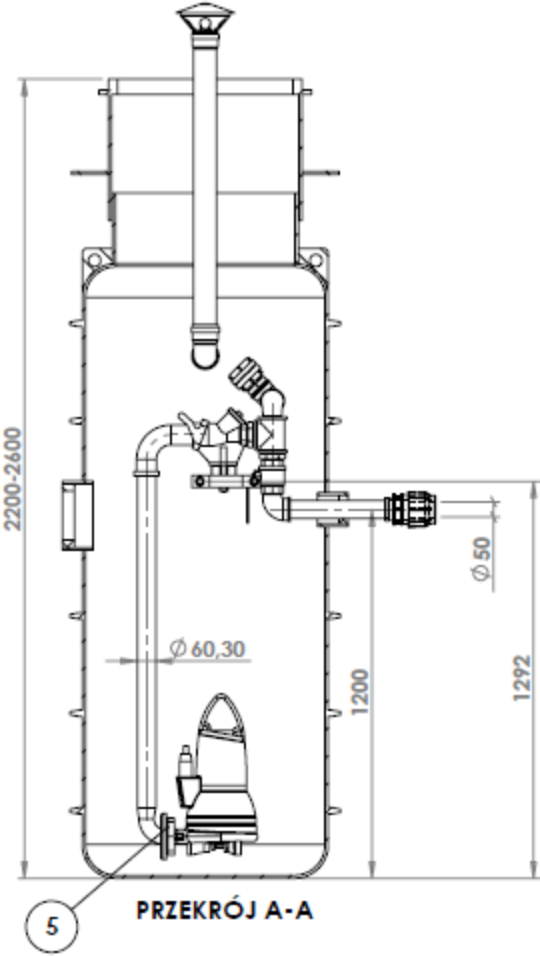


SCHEMATYCZNY RYSUNEK ZBIORNIKOWEJ PRZYDOMOWEJ POMPOWNI ŚCIEKÓW PD



WYPOSAŻENIE ZBIORNIKOWEJ PRZYDOMOWEJ POMPOWNI ŚCIEKÓW Pd

I.p.	Nazwa elementu	Ilość el. w PS	materiał
Wyposażenie standardowe			
1.	Zbiornik pompowni (z kominem teleskopowym) Φ 800	1 kpl	PE
2.	Właz zintegrowany ze zbiornikiem. Właz typu lekkiego	1 szt.	PE
3.	Pompa zatapialna z pływakowym czujnikiem poziomu– kabel fabryczny 10m	1 szt.	-
4.	Orurowanie wewnątrz pompowni (DN 50)	1 szt.	Stal nierdzewna 1.4301
5.	Zawiesie hakowe zintegrowane z zaworem zwrotnym kulowym	1 szt.	żeliwo
6.	Zawór odcinający (DN 50)	1 szt.	żeliwo
7.	Szafka przyłączeniowa wyposażona dodatkowo w: ⇒ Wyłącznik różnicowo – prądowy, ⇒ Wyłącznik silnikowy, ⇒ Sygnalizator optyczny, ⇒ Lampka kontroli zasilania ⇒ Pływakowy czujnik poziomu	1 szt.	-

Zbiornik pompowni (z kominem teleskopowym) Φ 800:

- wykonany metodą formowania rotacyjnego z polietylenu lub betonu lub polimerobetonu
- posiada certyfikat TUV,
- dno komory wyprofilowane tak aby nie osadzały się w żadnym jego miejscu piasek i zawiesiny,
- otwory pod rurociągi i przejścia kablowe są wykonane jako szczelne,
- średnica obudowy zapewnia możliwość swobodnego montażu pompy oraz wyposażenia wewnętrznego pompowni

Pompy:

- pompy są tak dobrane aby jedna z nich zapewniała 100% wymaganą wydajność, brak pompy rezerwowej,
- wirnik typu vortex, z rozdrabniaczem
- korpus pompy z żeliwa jest zabezpieczony trwałą żywicą epoksydową, odporną na korozyjne oddziaływanie ścieków,
- silniki pomp muszą posiadać obudowę o stopniu ochrony przynajmniej IP68,

Informacje ogólne:

- wszystkie opisy na urządzeniu są wykonane w języku polskim,
- urządzenie posiada dokumentację techniczno-ruchową DTR w języku polskim,
- urządzenie posiada deklarację zgodności z normą PN-EN 752:2017-06,
- rozdzielnia sterująca zgodna z dyrektywami:
 - 2014/35/UE – dyrektywa niskonapięciowa LVD;
 - 2014/30/UE – dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej EMC;
 - 2006/42/WE – dyrektywa maszynowa.

Proponowana pompa zatapialna do pompowni 1 fazowa

MP 3069 HT 1~ 258

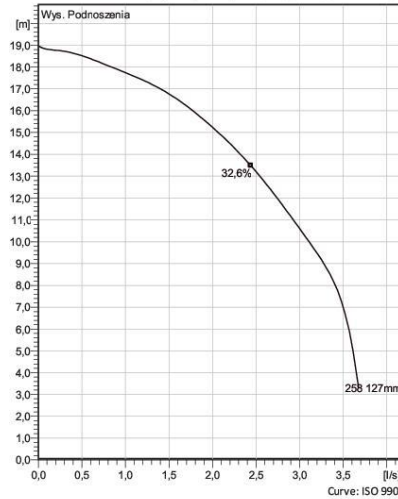
Pompy rozdrabniające przeznaczone do cieczy zawierających części stałe i włókniste.



Specyfikacja techniczna



Charakterystyki odniesienia: Woda, czysta [100%], 4 °C, 1 kg/dm³, 1,569 mm²/s



Nominal (mean) data shown. Under- and over-performance from this data should be expected due to standard manufacturing tolerances. Please consult your local Flygt representative for performance guarantees.

Konfiguracja

Motor number M3069.170 13-10-2BZ-W 1.5KW	Typ instalacji P - Mokra, stacjonarna do opuszczania po powierzchni
Srednica wirnika 127 mm	Srednica wylotu 50 mm

Dane pompy

Srednica wirnika 127 mm
Średnica wylotu 50 mm
Inlet diameter 40 mm
Maksymalna predkosć obrotowa 2730 rpm
Liczba lopatek 5
Throughlet diameter 6 mm
Maksymalna temperatura płynu 40 °C

Materials

Wirnik —eliwo szare
Obudowa silnika —eliwo szare

Projekt Xylect-22308298
Blok

Sporządzony przez: Kaczan
Sporządzono 5/17/2024 Ost. aktualizacja 5/17/2024

MP 3069 HT 1~ 258

Specyfikacja techniczna



Motor - General

Motor number M3069.170 13-10-2BZ-W 1.5KW	Fazy 1~	Nominalna predkosć obrotowa 2730 rpm	Moc znamionowa 1,5 kW
Zatwierdzenie No	Liczba biegunów 2	Prąd znamionowy 8,9 A	Wersja stojana 1
Częstotliwość 50 Hz	Napięcie nominalne 230 V	Klasa izolacji F	Typ pracy S1
Version code 170			

Motor - Technical

Wsp. mocy - Całkowite obciążenie 0,99	Wydajność silnika - Całkowite obciążenie 73,7 %	Łączny moment bezwładności 0,0014 kg m ²	Max. liczba włączeń na godzinę 15
Wsp. mocy - 3/4 Obciążenia 1,00	Wydajność silnika - 3/4 Obciążenia 74,4 %	Prąd rozruchu, rozruch bezpoś. 28 A	
Wsp. mocy - 1/2 Obciążenia 1,00	Wydajność silnika - 1/2 Obciążenia 69,7 %	Prąd rozruchu, gwiazda-trójkąt 9,34 A	

Projekt Xylect-22308298
Blok

Sporządzony przez Ewa Kaczan
Sporządzono 5/17/2024 Ost. aktualizacja 5/17/2024

MP 3069 HT 1~ 258

Charakterystyka

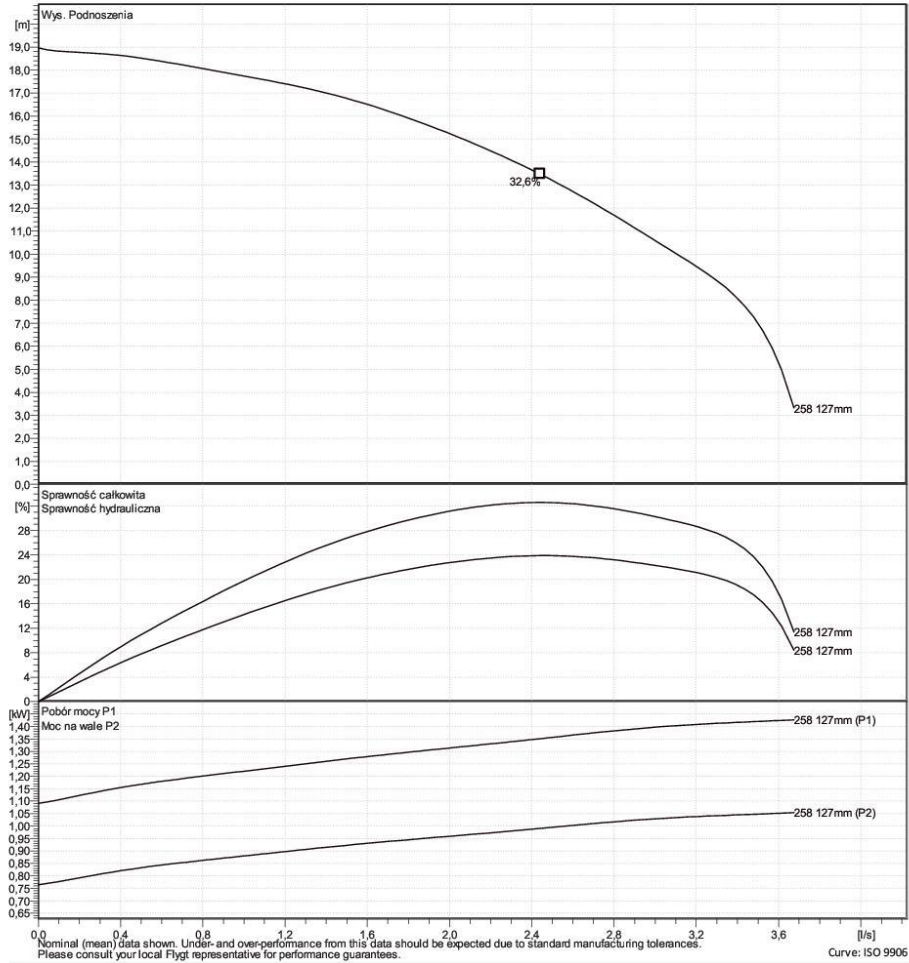


Punkt pracy

Przepływ

Wys. podnoszenia

Charakterystyki odniesionWoda, czysta [100%], 4 °C, 1 kg/dm³, 1,569 mm²/s



Projekt Xylect-22308298

Sporządzony przez Ewa Kaczan

Blok

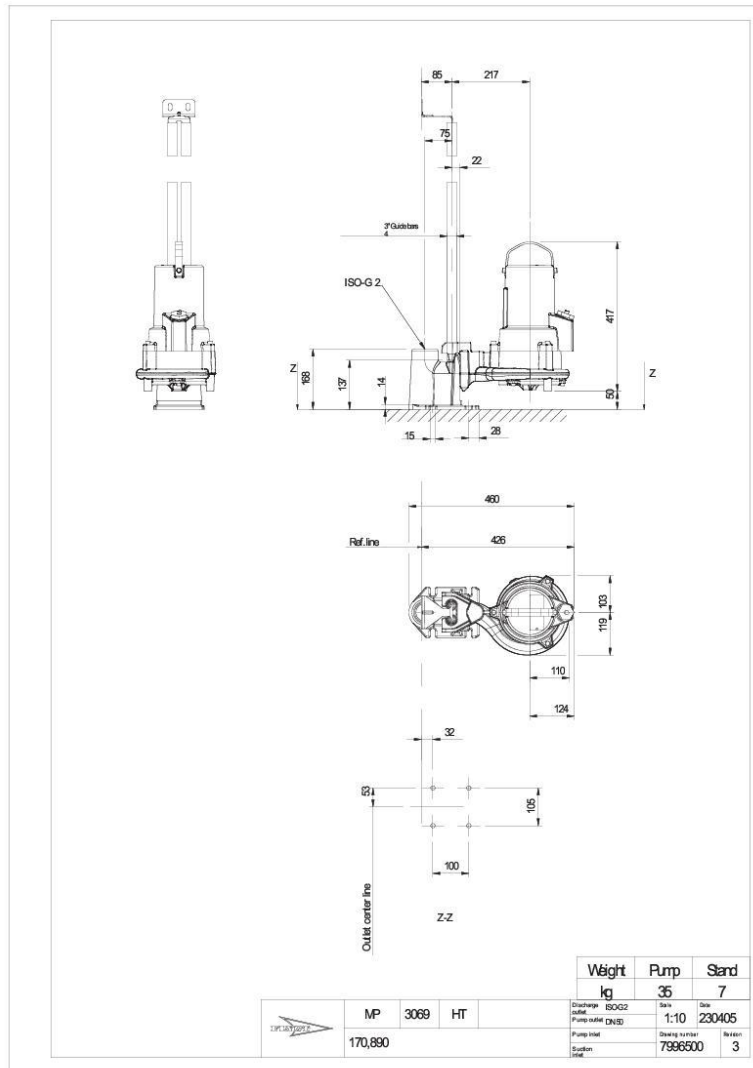
Sporządzono 5/17/2024

Ost. aktualizacja

5/17/2024

MP 3069 HT 1~ 258

Rysunek wymiarowy



Projekt Xylect-22308298
Blok

Sporządzony przez Kaczan
Sporządzono 5/17/2024 Ost. aktualizacja

5/17/2024