



Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon
Telefaks
Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Opis urządzenia

ID projektu RJ_2025-07-10_Zgorzelec_Orlen

Nazwa projektu
Miejsce montażu
Numer pozycji klienta

Data 10-07-2025

Poz.	Licz.	Nazwa	PG
1		Tłocznia ścieków z 1 pompą rezerwową o IP68 i systemem separacji części stałych. Zbiornik, komory separacji i orurowanie wykonane z polietylenu odpornego na korozję.	
1.1	1	EMUport CORE 20.2-21/540 Numer pozycji : 2554529	
1.2	1	SC-L-2x6.3A-T34-DOL-WM-FTS Numer pozycji : 2543243	PG14
2		Zespół pomp pożarowych o IP55, PN16 oznaczony znakiem B, wyposażony w 3 czujniki ciśnienia, zbudowany na bazie pomp pionowych ze zintegrowanymi przetwornicami częstotliwości i stopą ze stali nierdzewnej, napędy pomp spełniają wymagania określone w Polskiej Normie dotyczącej urządzeń tryskaczowych, nadrzędny sterownik z możliwością nastawy 2 wartości ciśnienia, funkcją testu pomp co 6 godzin	
2.1	1	COR-2 Helix VF 608/SC-FFS Numer pozycji : 2863908	
2.2	1	Układ pomiarowy Wilo-UP 40 zg. z Rozporządzeniem MSWiA Numer pozycji : 2864913	P

Dane techniczne

Pompownia z systemem separacji części stałych EMUport CORE 20.2-21/540

ID projektu

RJ_2025-07-10_Zgorzelec_Orlen

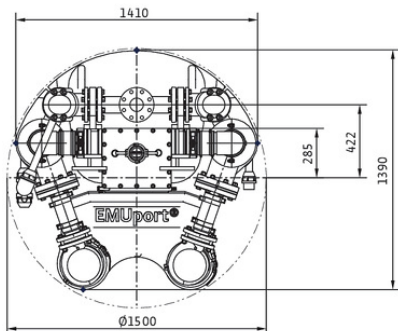
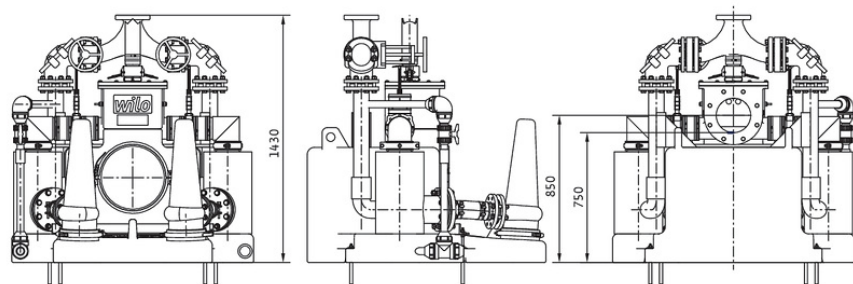
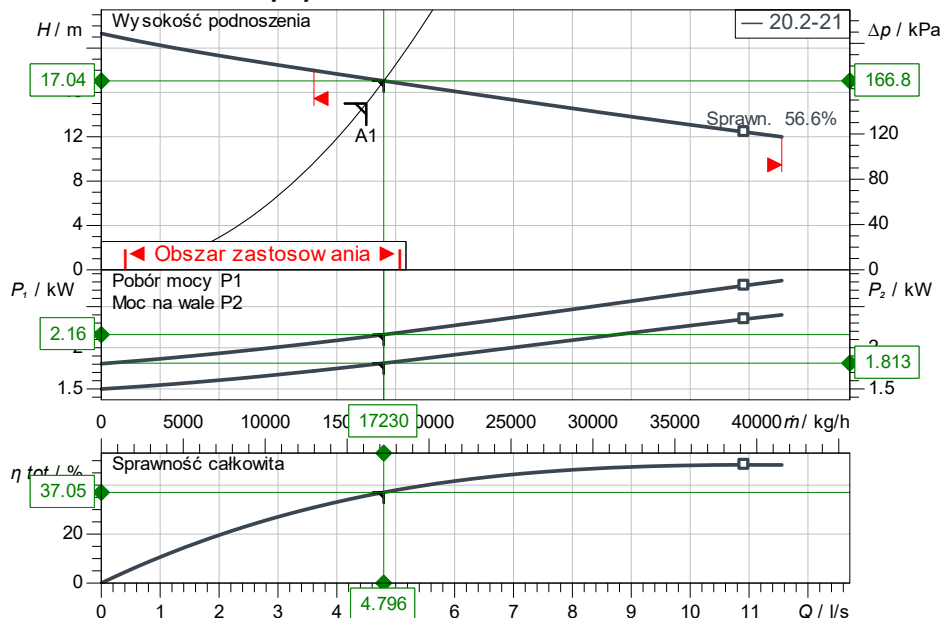
Nazwa projektu

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Data 10-07-2025

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Wydajność	4.50 l/s
Wysokość podnoszenia	15.00 m
Medium	Ścieki 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20.00 °C
Gęstość	998.19 kg/m³
Lepkość kinematyczna	1.00 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Wydajność	4.80 l/s
Wysokość podnoszenia	17.04 m

Dane o produkcji

Pompownia z systemem separacji części stałych	EMUport CORE 20.2-21/540
Zastosowana pompa	Rexa PRO C08DA-434 + P13.2-16/EAD3-2-T
Liczba pomp	2
Maksymalne ciśnienie robocze	231 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	3 °C ... + 40 °C
Mechanizm tnący	Nie
Tryb pracy (wynurzony)	S1
Pojemność brutto	440 l
Maks. pojemność załączania	295 l
Max. sound pressure level	70 dB
Swobodny przelot kuli	65 mm

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	+/-10 %
Nominalna prędkość obrotowa	2908 1/min
Moc nominalna P2	2.65 kW
Pobór mocy P1	3.1 kW
Prąd nominalny	5.70 A
Rodzaj załączania	Bezpośrednio online (DO)
Stopień ochrony	IP68
Zabezpieczenie silnika	Bimetal
Klasa izolacji	F
Max. częstotliwość włączania	60/h
Klasa sprawności silnika	IE3

Przewód

Długość przewodu zasilającego	20 m
Wtyczka sieciowa	Nie
Rodzaj kabla zasilającego	Odczyniana
Typ przewodu	TGSH-J
Przekrój poprzeczny przewodu	7G1,5

Wymiary przyłączeniowe

Odpowietrzanie	Ø 75
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Materiały

Materiał zbiornika	PE
Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250
Wirnik	5.1301/EN-GJL-250
Wał	1.4021
Materiał silnika	5.1301/EN-GJL-250
Materiał uszczelnienia	NBR

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	386 kg
Numer pozycji	2554529



Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

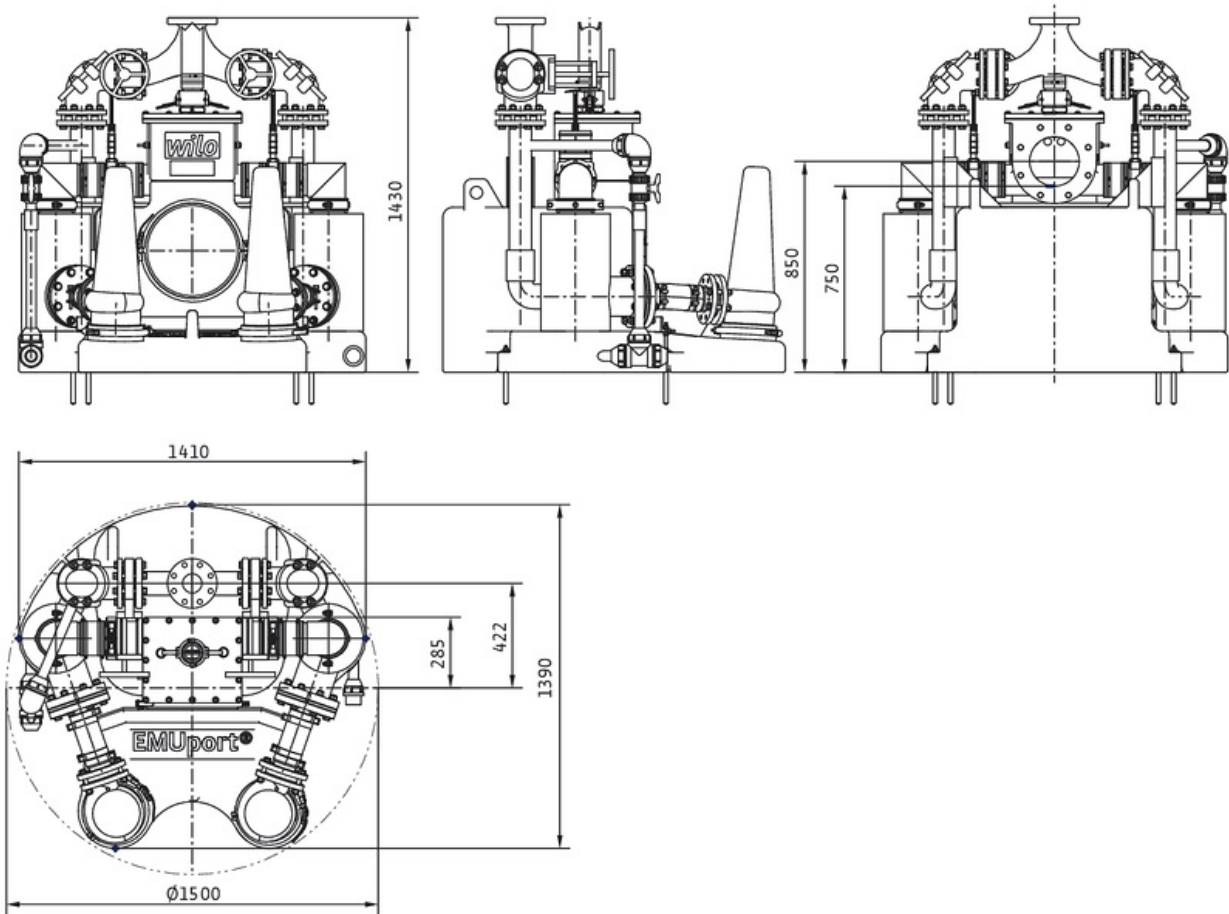
Wymiary

Pompownia z systemem separacji części stałych
EMUport CORE 20.2-21/540

ID projektu RJ_2025-07-10_Zgorzelec_Orlen

Nazwa projektu
Miejsce montażu
Numer pozycji klienta

Data 10-07-2025



Stacjonarne ustawienie na sucho
Strona ssawna DN 200, PN 10
Strona tłoczna DN 80, PN 10

Wymiary mm

Nazwa	Wartość	Nazwa	Wartość	Nazwa	Wartość	Nazwa	Wartość
-------	---------	-------	---------	-------	---------	-------	---------

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Dane techniczne

SC-L-2x6.3A-T34-DOL-WM-FTS

ID projektu RJ_2025-07-10_Zgorzelec_Orlen

Nazwa projektu
Miejsce montażu
Numer pozycji klienta

Data 10-07-2025



Rysunek podobny

Nazwa produktu: SC-L-2x6.3A-T34-DOL-WM-FTS

Dane techniczne

Faza: 3~
Napięcie znamionowe U: 380/400 V
Częstotliwość prądu f: 50, 60 Hz
Min. prąd znamionowy I: 4.1 A
Maks. prąd znamionowy dla każdej pompy I: 6.3 A
Rodzaj załączania: Bezpośrednio online (DOL)
Sterowanie: bez przetwornicy częstotliwości
Stopień ochrony: IP54
Maks. liczba sterowanych pomp: 2

Dane eksploatacyjne

Min. temperatura otoczenia: 0 °C
Maks. temperatura otoczenia: 40 °C
Min. temperatura łożyska: -10 °C
Maks. temperatura łożyska: 50 °C

Materiały

Materiał : 1.0308
Materiał korpusu: 1.0308

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Masa: 29.5 kg
Produkt: Wilo
Nazwa produktu: SC-L-2x6.3A-T34-DOL-WM-FTS
Nr art.: 2543243
Instalacja: Montaż naścienny
Długość L: 210 mm
Szerokość W: 600 mm
Wysokość H: 600 mm

Dane techniczne

System gaśniczy

COR-2 Helix VF 608/SC-FFS

ID projektu

RJ_2025-07-10_Zgorzelec_Orlen

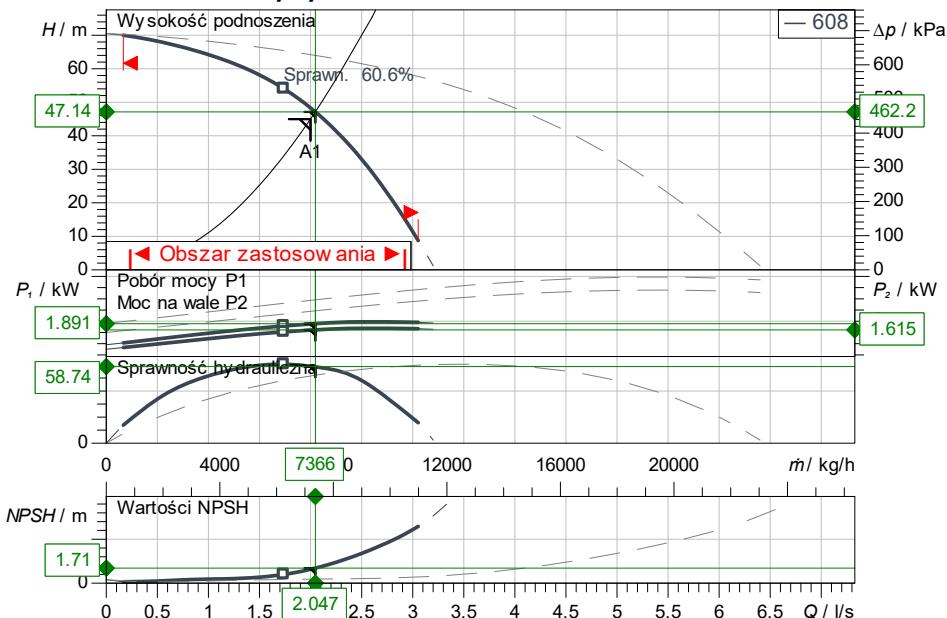
Nazwa projektu

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Data 10-07-2025

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Wydajność	2.00 l/s
Wysokość podnoszenia	45.00 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	10.00 °C
Gęstość	999.64 kg/m³
Lepkość kinematyczna	1.30 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Wydajność	2.05 l/s
Wysokość podnoszenia	47.14 m
Moc na wale P2	1.62 kW

Dane o produkcie

System gaśniczy
COR-2 Helix VF 608/SC-FFS

Liczba pomp	2
Maksymalne ciśnienie robocze	1600 kPa
Max. ciśnienie dopływowe	1000
Temperatura przetłaczanej cieczy	3 °C ... +50 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Stopień ochrony urządzenia	IP55
Stopień ochrony urządzenia sterującego	IP55
Ciśnieniowe naczynie przeponowe	Tak
Zabezpieczenie przed suchobiegiem	Tak

Dane silnika

Poziom sprawności silnika	IE3
Przyłącze sieciowe	3~400 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	+/-10 %
Znamionowa prędkość obrotowa	2900 1/min
Moc nominalna P2	2.20 kW
Prąd znamionowy	4.30 A
Współczynnik mocy	0.87
Sprawność	50 % / 75 % / 100%
	84.8/86.2/85.9%
Stopień ochrony	IP55
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Tak

Wymiary przyłączeniowe

Przyłącze po stronie ssawnej	R 2, PN 10
Przyłącze po stronie tłocznej	R 2, PN 16

Materiały

Korpus pompy	1.4301
Wirnik	1.4307
Wał	1.4301
Uszczelnienie wału	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM
Materiał orurowania	1.4404

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	156 kg
Numer pozycji	2863908

Wymiary

mm

DNd	R 2, PN 1	L	600	X	600
DNs	R 2, PN 1	L1	300		
H	1665	LS	600		
HP	935	P	740		
HS	400	P1	140		

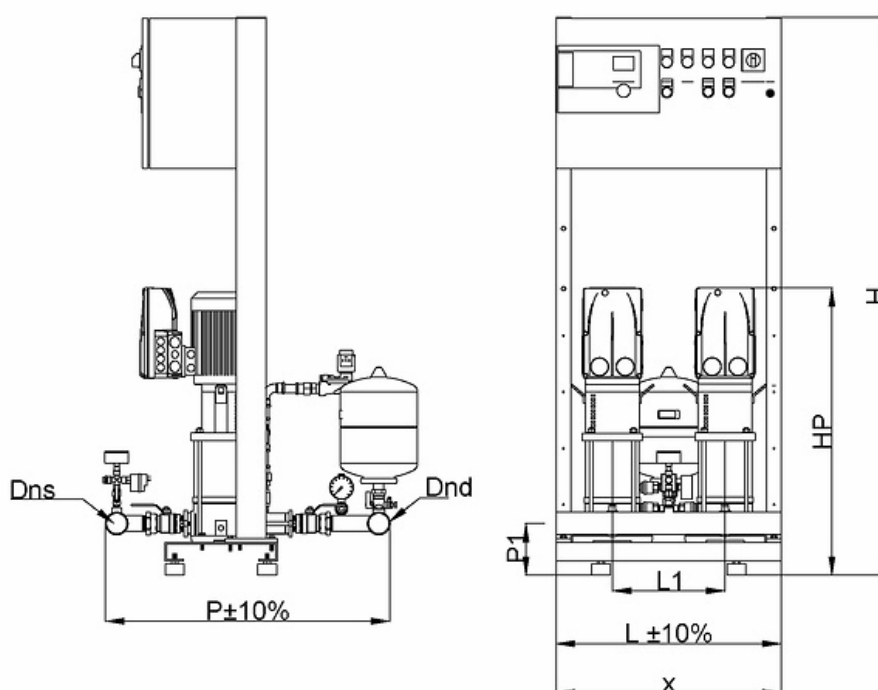
Wymiary

System gaśniczy COR-2 Helix VF 608/SC-FFS

ID projektu RJ_2025-07-10_Zgorzelec_Orlen

Nazwa projektu
Miejsce montażu
Numer pozycji klienta

Data 10-07-2025



Standardowo

Strona ssawna

R 2, PN 10/PN 16

Strona tłoczna

R 2, PN 10/PN 16

Wymiary

mm

Nazwa	Wartość	Nazwa	Wartość	Nazwa	Wartość	Nazwa	Wartość
DNd	R 2, PN 16	LS	600				
DNs	R 2, PN 10	P	740				
H	1665	P1	140				
HP	935	X	600				
HS	400						
L	600						
L1	300						