

GP

Pompy zatapialne z wirnikiem otwartym



PRZEZNACZENIE

Pompy typoszeregu GP przeznaczone są do pompowania czystej, spienionej, zaszlamionej, wolnej od zanieczyszczeń włóknistych pochodzenia roślinnego, zawierającej części stałe o średnicy do 100 mm. Stosowane do tłoczenia rozwodnionych ścieków zwierzęcych.

ZAKRES UŻYTKOWANIA

Wydajność	do 738 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	do 48,3 m
Maks. wielkość zanieczyszczeń	100x70 mm
Maks. głębokość zanurzenia	do 20 m
Maks. temperatura cieczy	do 40°C
Średnica przyłączy	G 2 1/2" lub DN 65 do DN 250
Moc silnika	1,1 ÷ 18,5 kW
Poziom hałasu	do 70 dB
Gęstość tłoczzonej cieczy	1 kg/dm ³
Lepkość tłoczzonej cieczy	1 mm ² /s
Zakres pH cieczy	6-14
Ilość załączeń na godzinę	30

KLUCZ OZNACZEŃ

	GP	2	300	/	G	65	V	A0	TS	3,0kW
Oznaczenie typoszeregu pompy z rozdrabniaczem										
Obroty: 2 - 2900 min ⁻¹ 1 - 1450 min ⁻¹ 9 - 960 min ⁻¹										
300 - wielkość mechaniczna pompy										
Rodzaj przyłącza: G - przyłącza gwintowane bez oznaczenia - przyłącza kołnierzowe										
65 - średnica króćca tłoczego [mm]										
Rodzaj króćca: V - króciec pionowy bez oznaczenia - króciec poziomy										
Informacje dodatkowe: A0 - rodzaj charakterystyki, wersja pompy										
Dodatkowe wyposażenie: TS - zabezpieczenie termiczne, czujnik wilgoci bez oznaczenia - brak wyposażenia										
Moc silnika										

ZASTOSOWANIE

Pompy zatapialne typu GP znajdują zastosowanie w sieciowych przepompowniach wód opadowych, oczyszczalniach ścieków, w niewielkich systemach podnoszenia ciśnienia, przy odwadnianiu, usuwaniu skutków katastrof żywiołowych.

CECHY KONSTRUKCYJNE

część hydrauliczna

- zatapialna wirowa,
- żeliwny odlew korpusu silnika i pompy,
- wirnik żeliwny wielokanałowy otwarty,
- nierdzewny wał silnika,
- podwójne uszczelnienie mechaniczne z węgla krzemu (SiC/SiC) umieszczone w komorze olejowej,
- króciec tłoczny poziomy zakończony kołnierzem i gwintem wewnętrznym,

silnik

- suchy,
- trójfazowy do pracy ciągłej,
- łożyska kulkowe,
- stopień ochrony IP68,
- klasa izolacji H,
- napięcie 3~400 V,
- obroty 960, 1450 lub 2900min⁻¹
- częstotliwość 50 Hz,
- zabezpieczenie termiczne silnika,
- czujnik wilgoci (w pompach o mocy od 2,2 kW).

ZALETY

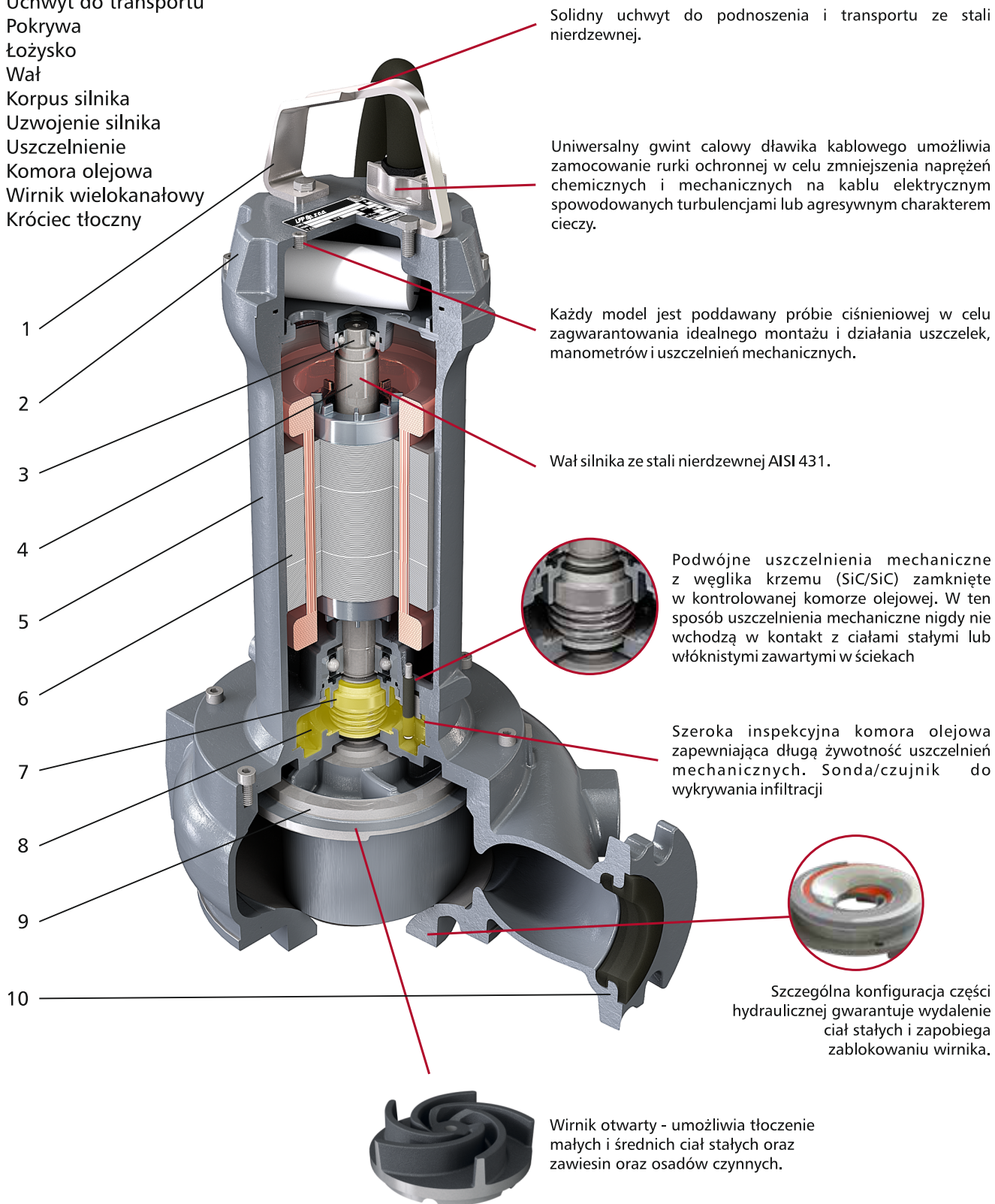
- nowoczesna konstrukcja,
- ergonomiczny kształt,
- kompaktowa budowa,
- 10 metrowy przewód zasilający bez wtyczki,
- uchwyt ze stali nierdzewnej,
- wysoka jakość wykonania,
- komora olejowa,
- zabezpieczenie termiczne silnika – zabezpiecza silnik przed przeciążeniem,
- czujnik wilgoci - w przypadku wykrycia w komorze olejowej wody odłącza zasilanie od pompy.

POMPY ZATAPIALNE

BUDOWA

Budowa pomp GP

1. Uchwyt do transportu
2. Pokrywa
3. Łożysko
4. Wał
5. Korpus silnika
6. Uzwojenie silnika
7. Uszczelnienie
8. Komora olejowa
9. Wirnik wielokanałowy
10. Króciec tłoczny



Solidny uchwyt do podnoszenia i transportu ze stali nierdzewnej.

Uniwersalny gwint calowy dławika kablowego umożliwia zamocowanie rurki ochronnej w celu zmniejszenia naprężeń chemicznych i mechanicznych na kablu elektrycznym spowodowanych turbulencjami lub agresywnym charakterem cieczy.

Każdy model jest poddawany próbie ciśnieniowej w celu zagwarantowania idealnego montażu i działania uszczelnień, manometrów i uszczelnień mechanicznych.

Wał silnika ze stali nierdzewnej AISI 431.

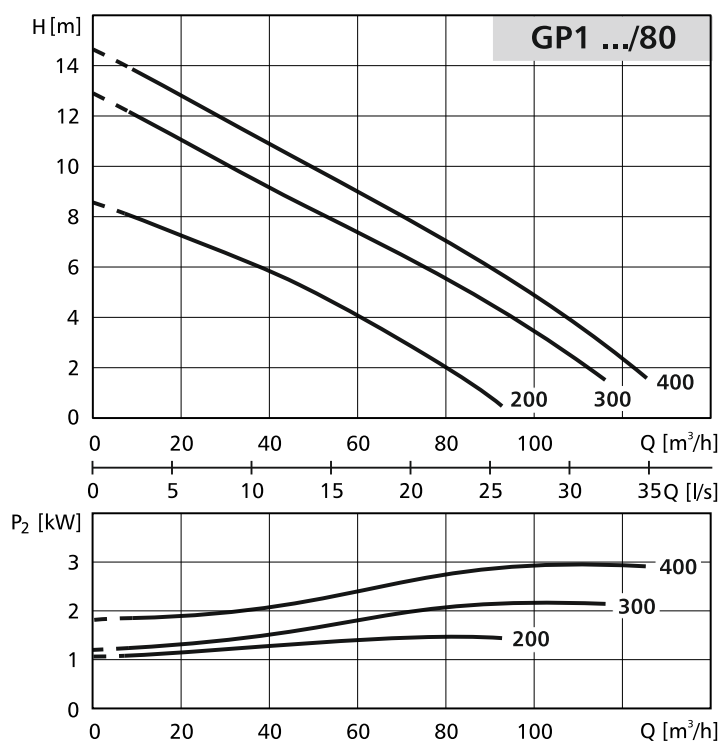
Podwójne uszczelnienia mechaniczne z węgla krzemu (SiC/SiC) zamknięte w kontrolowanej komorze olejowej. W ten sposób uszczelnienia mechaniczne nigdy nie wchodzi w kontakt z ciałami stałymi lub włóknistymi zawartymi w ściekach

Szeroka inspekcyjna komora olejowa zapewniająca długą żywotność uszczelnień mechanicznych. Sonda/czujnik do wykrywania infiltracji

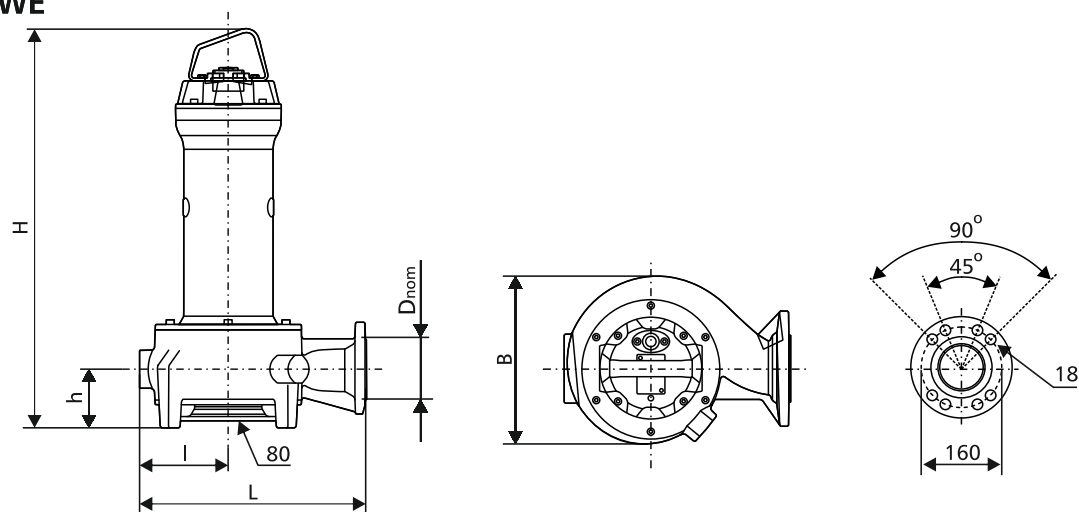
Szczególna konfiguracja części hydraulicznej gwarantuje wydalenie ciał stałych i zapobiega zablokowaniu wirnika.

Wirnik otwarty - umożliwia tłoczenie małych i średnich ciał stałych oraz zawiesin oraz osadów czynnych.

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



Typ pompy	Przyłącza D _{nom}	Wymiary [mm]					Wielkość zaniecz. [mm]	Masa [kg]
		H	h	L	l	B		
GP1 200/80 M0 TS	DN 80	603	88	394	151	292	45	66
GP1 300/80 G0 TS	DN 80	653	88	393	151	292	75	73
GP1 400/80 H0 TS	DN 80	653	88	393	151	291	75	77

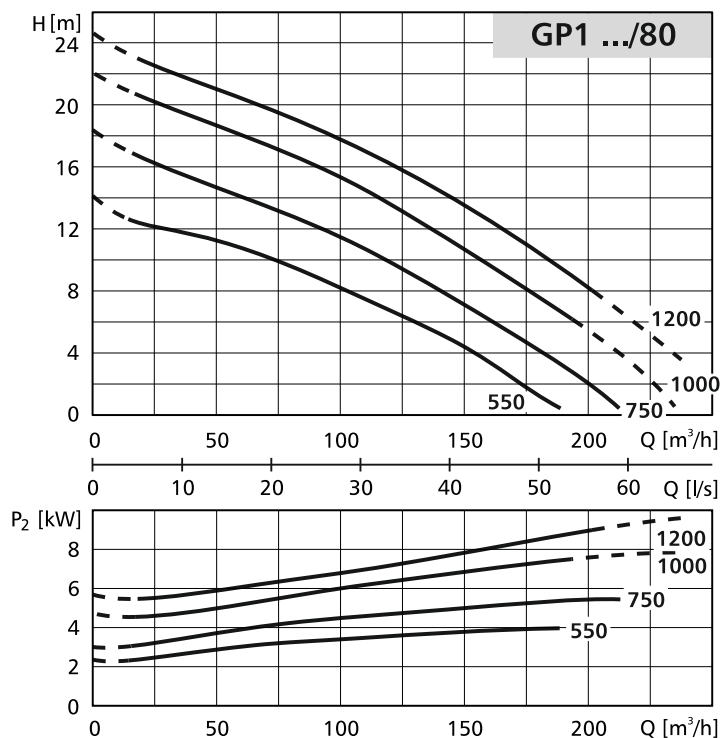
DANE ELEKTRYCZNE

Typ pompy	Zasilanie [V]	Moc silnika		Obroty [min ⁻¹]	I _N [A]	Rozruch	Klasa izolacji	Stopień ochrony	Przewód
		P ₁ [kW]	P ₂ [kW]						
GP1 200/80 M0 TS	3~400	1,84	1,5	1450	3,4	Δ	H	IP68	4G1,5+3x1
GP1 300/80 G0 TS	3~400	2,7	2,2	1450	5,15	Δ	H	IP68	4G1,5+3x1
GP1 400/80 H0 TS	3~400	3,68	3,0	1450	6,72	Δ	H	IP68	4G1,5+3x1

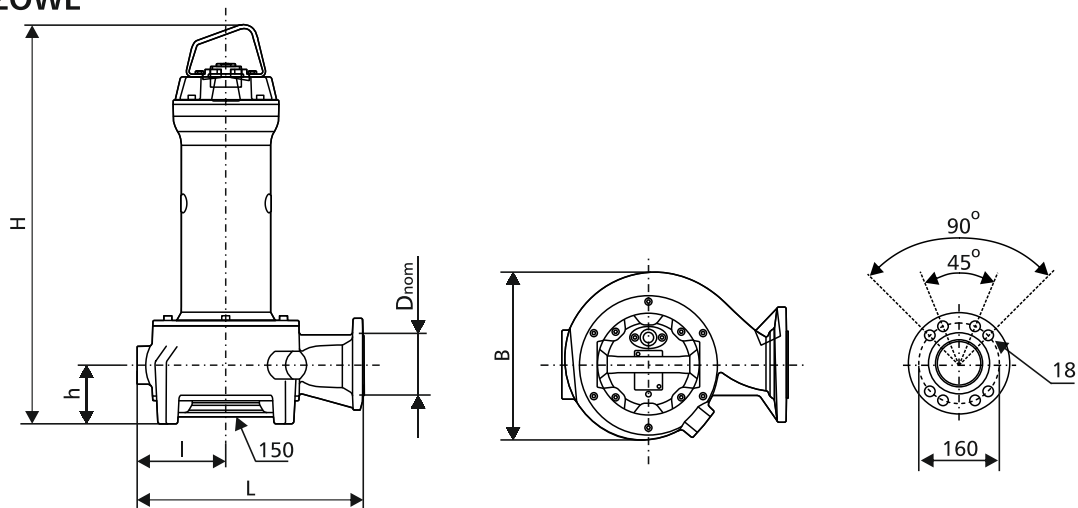
Standardowo 10 metrowy przewód elektryczny S1RN8-F 4G1,5+3x1

POMPY ZATAPIALNE

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



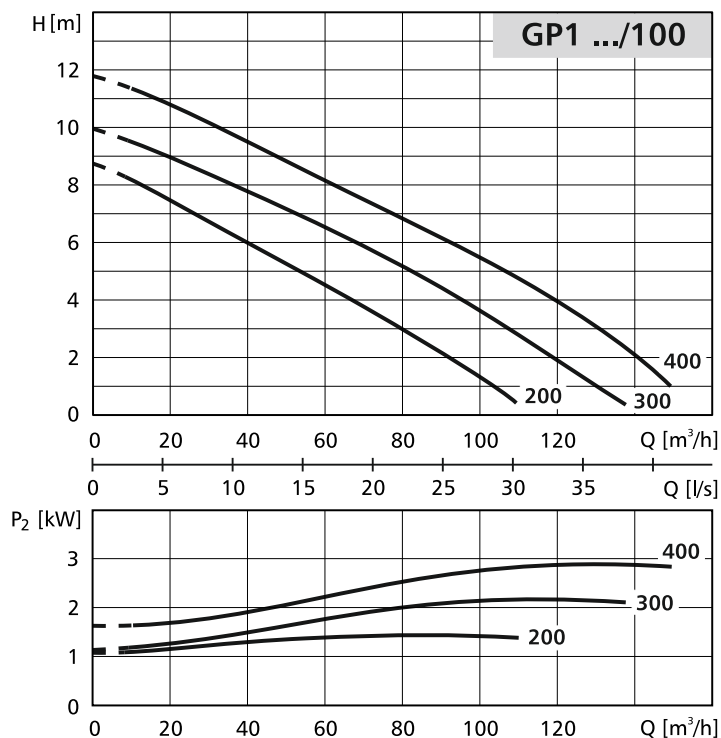
Typ pompy	Przyłącza D_{nom}	Wymiary [mm]					Wielkość zaniecz. [mm]	Masa [kg]
		H	h	L	l	B		
GP1 550/80 D0 TS	DN 80	831	124	481	188	367	65x60	109
GP1 750/80 D0 TS	DN 80	831	124	481	188	367	65x60	110
GP1 1000/80 D0 TS	DN 80	899	124	481	188	367	65x60	141
GP1 1200/80 D0 TS	DN 80	980	124	481	188	367	65x60	199

DANE ELEKTRYCZNE

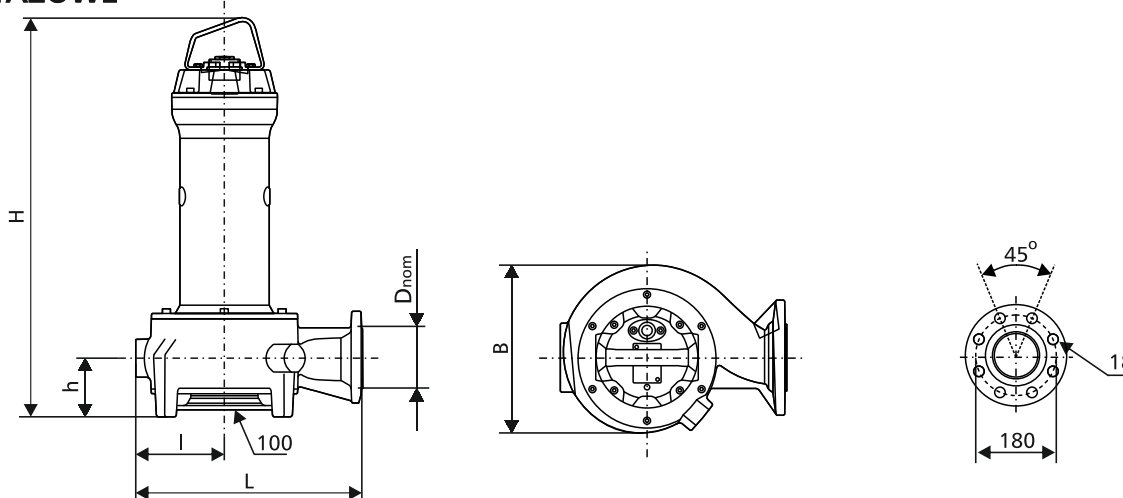
Typ pompy	Zasilanie [V]	Moc silnika		Obroty [min ⁻¹]	I_n [A]	Rozruch	Klasa izolacji	Stopień ochrony	Przewód
		P_1 [kW]	P_2 [kW]						
GP1 550/80 D0 TS	3~400	4,62	4,0	1450	8,4	Δ	H	IP68	4G1,5+3x1
GP1 750/80 D0 TS	3~400	6,38	5,5	1450	11,8	Δ	H	IP68	4G1,5+3x1
GP1 1000/80 D0 TS	3~400	8,72	7,5	1450	15,8	Y Δ	H	IP68	7G1,5+3x1
GP1 1200/80 D0 TS	3~400	10,2	9,0	1450	17,0	Y Δ	H	IP68	7G1,5+3x1

Standardowo 10 metrowy przewód elektryczny S1RN8-F 4G1,5+3x1 lub S1RN8-F 7G1,5+3x1

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



Typ pompy	Przyłącza D_{nom}	Wymiary [mm]					Wielkość zaniecz. [mm]	Masa [kg]
		H	h	L	I	B		
GP1 200/100 T0 TS	DN 100	603	91	417	160	310	45	69
GP1 300/100 U0 TS	DN 100	653	91	417	160	310	60	76
GP1 400/100 U0 TS	DN 100	653	91	417	160	310	60	80

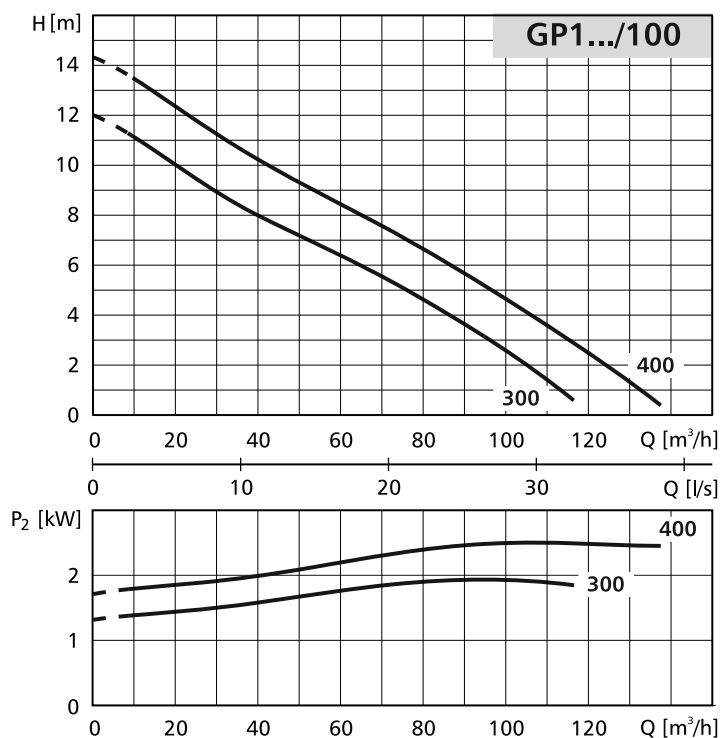
DANE ELEKTRYCZNE

Typ pompy	Zasilanie [V]	Moc silnika		Obroty [min ⁻¹]	I_N [A]	Rozruch	Klasa izolacji	Stopień ochrony	Przewód
		P_1 [kW]	P_2 [kW]						
GP1 200/100 T0 TS	3~400	1,84	1,5	1450	3,4	Δ	H	IP68	4G1,5+3x1
GP1 300/100 U0 TS	3~400	2,7	2,2	1450	5,15	Δ	H	IP68	4G1,5+3x1
GP1 400/100 U0 TS	3~400	3,68	3,0	1450	6,72	Δ	H	IP68	4G1,5+3x1

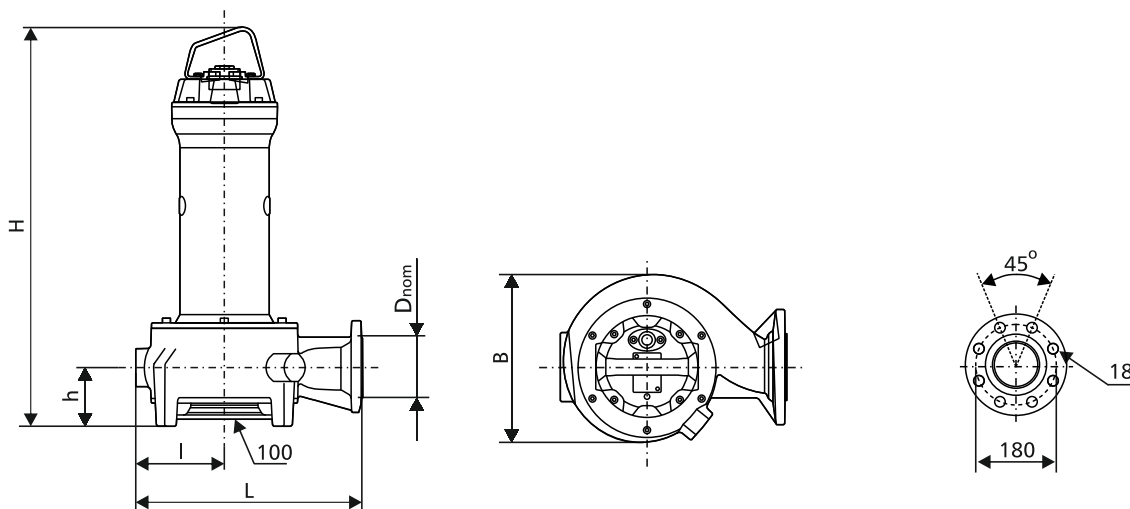
Standardowo 10 metrowy przewód elektryczny S1RN8-F 4G1,5+3x1

POMPY ZATAPIALNE

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



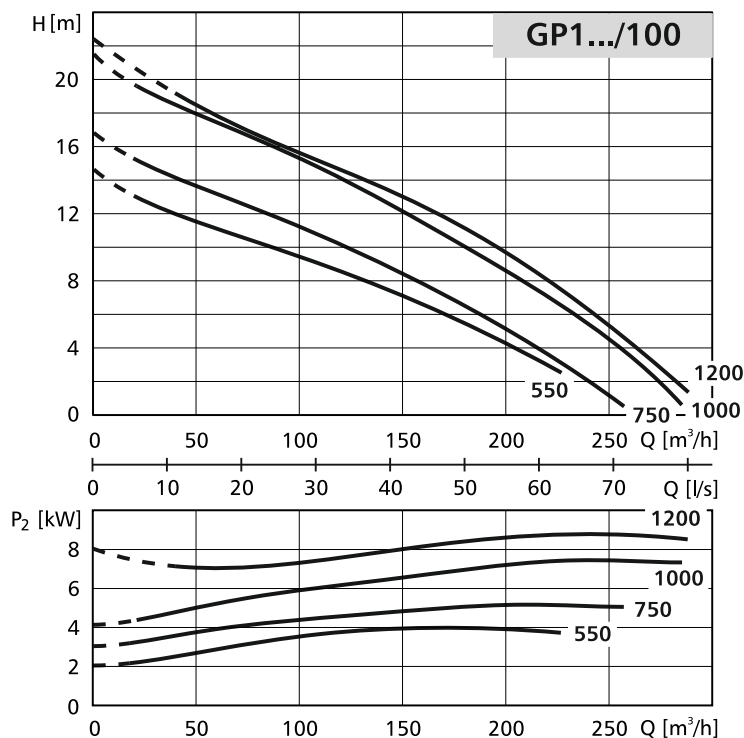
Typ pompy	Przyłącza D_{nom}	Wymiary [mm]					Wielkość zaniecz. [mm]	Masa [kg]
		H	h	L	l	B		
GP1 300/100 X0 TS	DN 100	653	91	417	160	310	75	63
GP1 400/100 Y0 TS	DN 100	653	91	417	160	310	75	65

DANE ELEKTRYCZNE

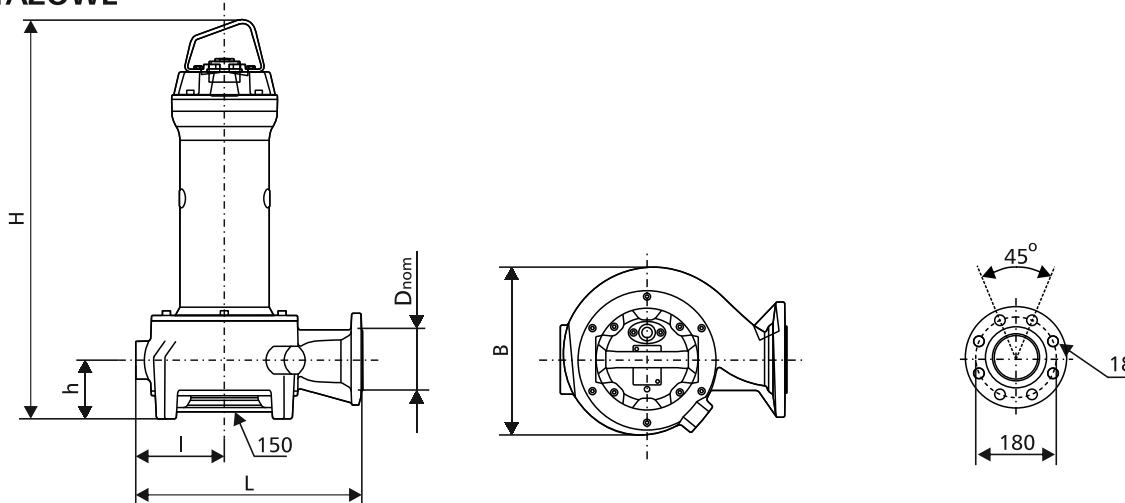
Typ pompy	Zasilanie [V]	Moc silnika		Obroty [min ⁻¹]	I_N [A]	Rozruch	Klasa izolacji	Stopień ochrony	Przewód
		P_1 [kW]	P_2 [kW]						
GP1 300/100 X0 TS	3~400	2,7	2,2	1450	5,15	Δ	H	IP68	4G1,5+3x1
GP1 400/100 Y0 TS	3~400	3,68	3,0	1450	6,72	Δ	H	IP68	4G1,5+3x1

Standardowo 10 metrowy przewód elektryczny S1RN8-F 4G1,5+3x1

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



Typ pompy	Przyłącza D_{nom}	Wymiary [mm]					Wielkość zaniecz. [mm]	Masa [kg]
		H	h	L	I	B		
GP1 550/100 R0 TS	DN 100	780	91	449	183	353	65	89
GP1 750/100 L0 TS	DN 100	832	124	552	212	400	65x60	112
GP1 1000/100 L0 TS	DN 100	900	124	552	212	400	65x60	143
GP1 1200/100 H0 TS	DN 100	979	124	548	208	413	80	211

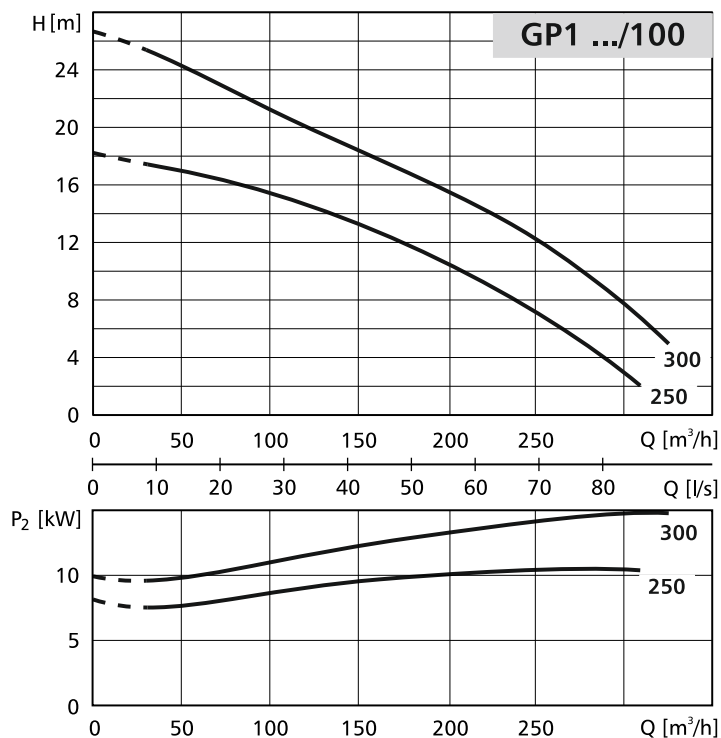
DANE ELEKTRYCZNE

Typ pompy	Zasilanie [V]	Moc silnika		Obroty [min ⁻¹]	I_n [A]	Rozruch	Klasa izolacji	Stopień ochrony	Przewód
		P_1 [kW]	P_2 [kW]						
GP1 550/100 R0 TS	3~400	4,62	4,0	1450	8,4	Δ	H	IP68	4G1,5+3x1
GP1 750/100 L0 TS	3~400	6,38	5,5	1450	11,8	Δ	H	IP68	4G1,5+3x1
GP1 1000/100 L0 TS	3~400	8,72	7,5	1450	15,8	Δ	H	IP68	7G1,5+3x1
GP1 1200/100 H0 TS	3~400	10,2	9,0	1450	17,0	$Y \Delta$	H	IP68	7G1,5+3x1

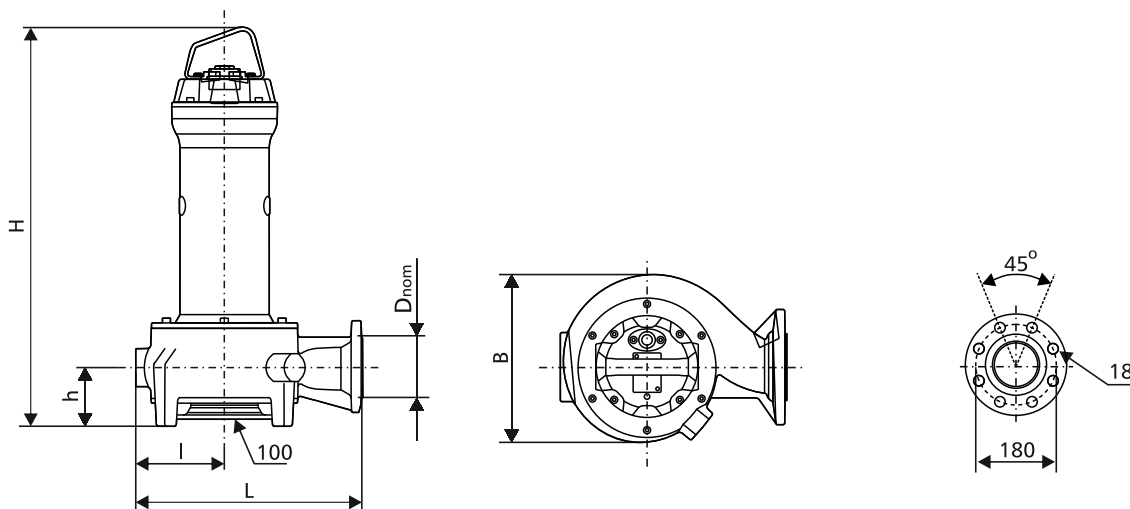
Standardowo 10 metrowy przewód elektryczny S1RN8-F 4G1,5+3x1 lub S1RN8-F 7G1,5+3x1

POMPY ZATAPIALNE

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



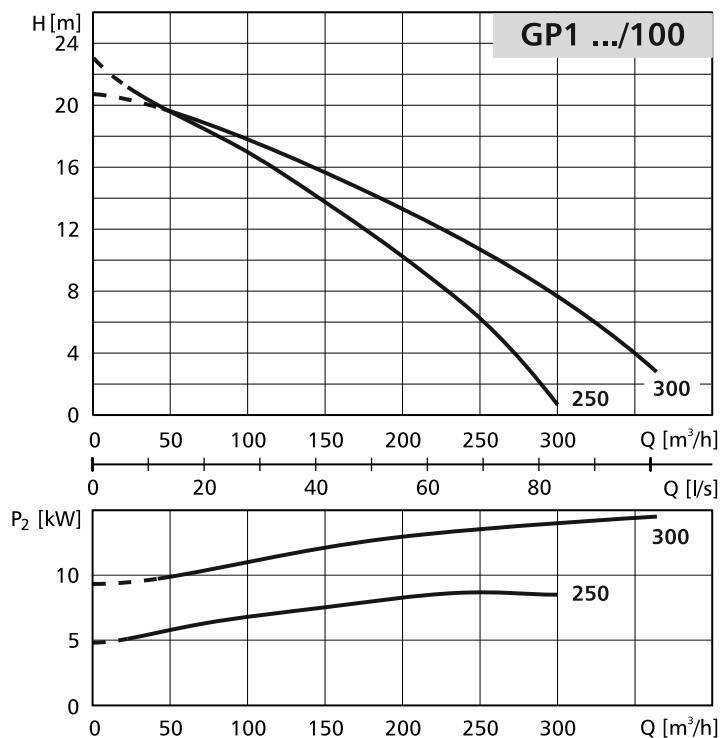
Typ pompy	Przyłącza D _{nom}	Wymiary [mm]					Wielkość zaniecz. [mm]	Masa [kg]
		H	h	L	l	B		
GP1 1500/100 A0 TS	DN 100	979	124	548	208	413	80	222
GP1 2000/100 A0 TS	DN 100	1069	124	548	208	413	80	227

DANE ELEKTRYCZNE

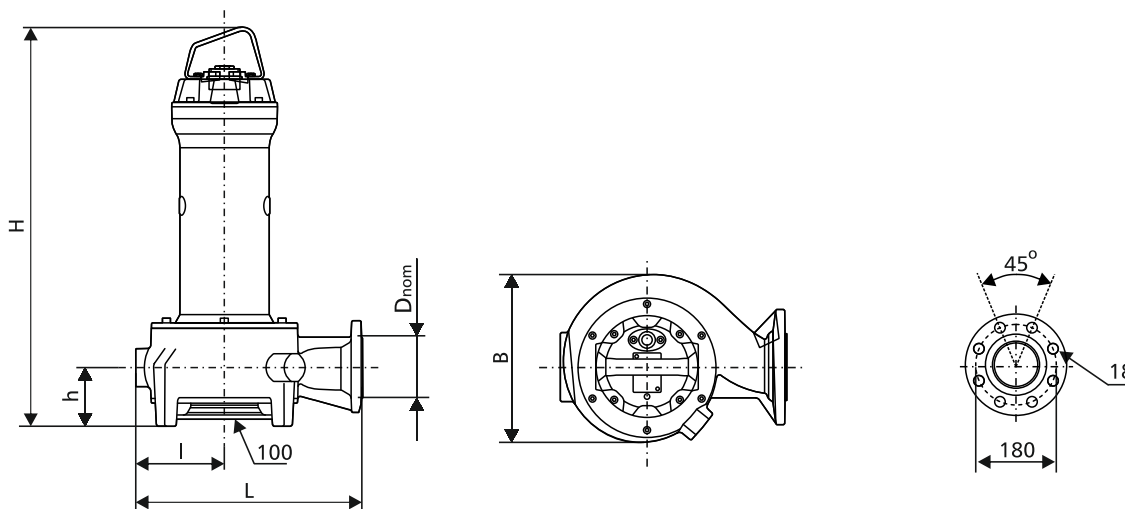
Typ pompy	Zasilanie [V]	Moc silnika		Obroty [min ⁻¹]	I _n [A]	Rozruch	Klasa izolacji	Stopień ochrony	Przewód
		P ₁ [kW]	P ₂ [kW]						
GP1 1500/100 A0 TS	3~400	12,6	11,0	1450	20,5	Y Δ	H	IP68	7G1,5+3x1
GP1 2000/100 A0 TS	3~400	16,7	15,0	1450	30,8	Y Δ	H	IP68	7G2,5+3x1

Standardowo 10 metrowy przewód elektryczny S1RN8-F 7G1,5+3x1 lub S1RN8-F 7G2,5+3x1

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



Typ pompy	Przyłącza D_{nom}	Wymiary [mm]					Wielkość zaniecz. [mm]	Masa [kg]
		H	h	L	l	B		
GP1 1200/100 L0 TS	DN 100	980	124	552	212	400	65x60	185
GP1 2000/100 B0 TS	DN 100	1072	121	590	240	471	80	228

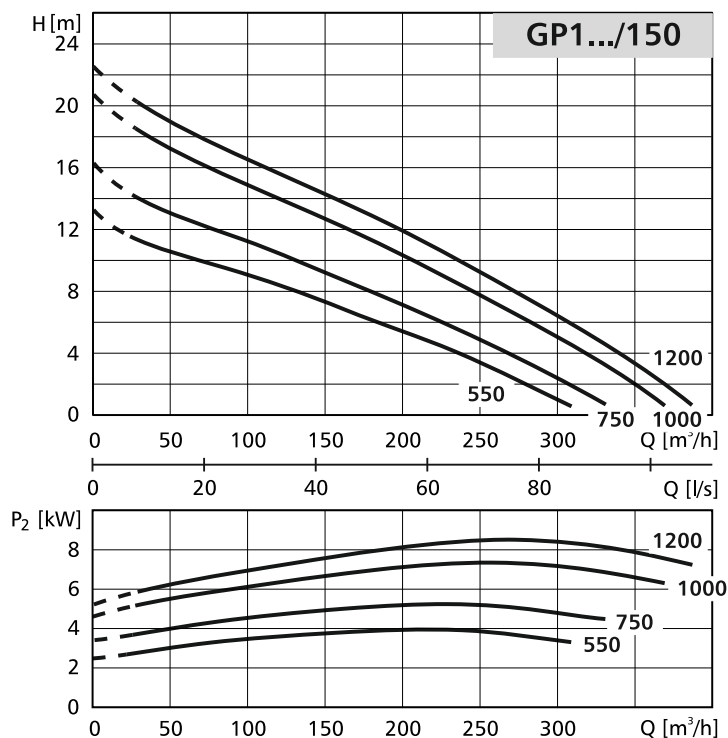
DANE ELEKTRYCZNE

Typ pompy	Zasilanie [V]	Moc silnika		Obroty [min ⁻¹]	I_n [A]	Rozruch	Klasa izolacji	Stopień ochrony	Przewód
		P_1 [kW]	P_2 [kW]						
GP1 1200/100 L0 TS	3~400	10,2	9,0	1450	17,0	YΔ	H	IP68	7G1,5+3x1
GP1 2000/100 B0 TS	3~400	16,7	15,0	1450	30,8	YΔ	H	IP68	7G2,5+3x1

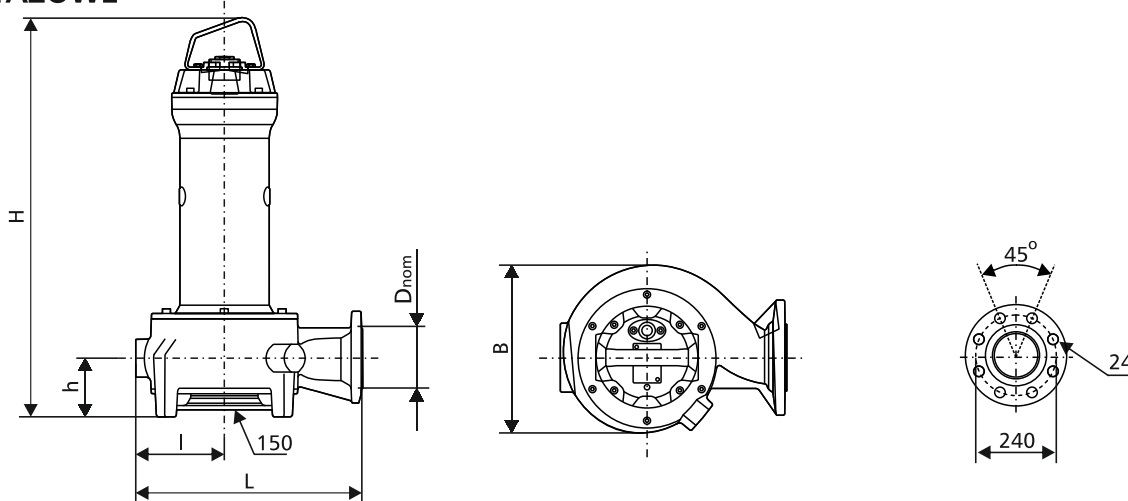
Standardowo 10 metrowy przewód elektryczny S1RN8-F 7G1,5+3x1 lub S1RN8-F 7G2,5+3x1

POMPY ZATAPIALNE

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



Typ pompy	Przyłącza D_{nom}	Wymiary [mm]					Wielkość zaniecz. [mm]	Masa [kg]
		H	h	L	I	B		
GP1 550/150 N0 TS	DN 150	838	130	616	227	449	65x60	120
GP1 750/150 N0 TS	DN 150	838	130	616	227	449	65x60	120
GP1 1000/150 N0 TS	DN 150	905	130	616	227	449	65x60	141
GP1 1200/150 N0 TS	DN 150	985	130	616	227	449	65x60	193

DANE ELEKTRYCZNE

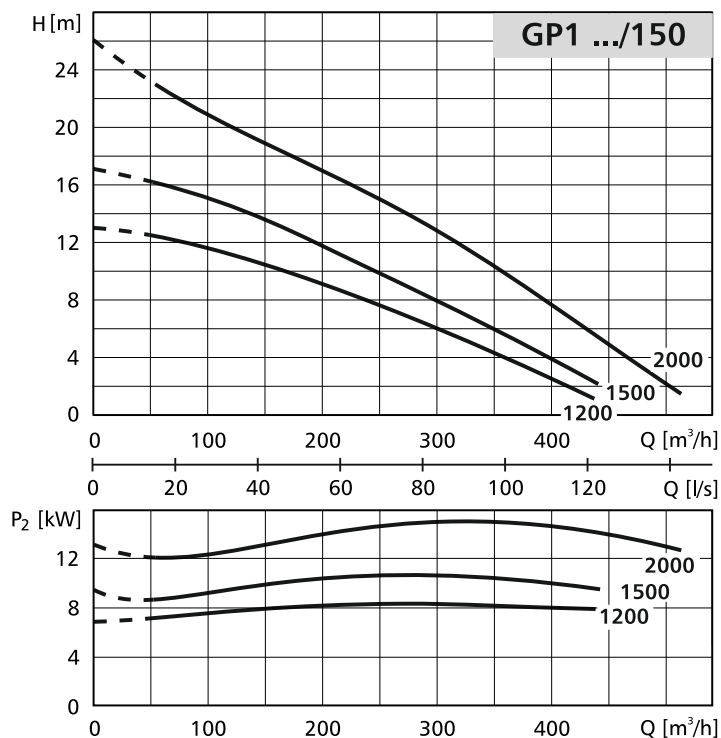
Typ pompy	Zasilanie [V]	Moc silnika		Obroty [min ⁻¹]	I_n [A]	Rozruch	Klasa izolacji	Stopień ochrony	Przewód
		P_1 [kW]	P_2 [kW]						
GP1 550/150 N0 TS	3~400	4,62	4,0	1450	8,4	Δ	H	IP68	4G1,5+3x1
GP1 750/150 N0 TS	3~400	6,36	5,5	1450	11,8	Δ	H	IP68	4G1,5+3x1
GP1 1000/150 N0 TS	3~400	8,72	7,5	1450	15,8	Y Δ	H	IP68	7G1,5+3x1
GP1 1200/150 N0 TS	3~400	10,2	9,0	1450	17,0	Y Δ	H	IP68	7G1,5+3x1

Standardowo 10 metrowy przewód elektryczny S1RN8-F 4G1,5+3x1 lub S1RN8-F 7G1,5+3x1

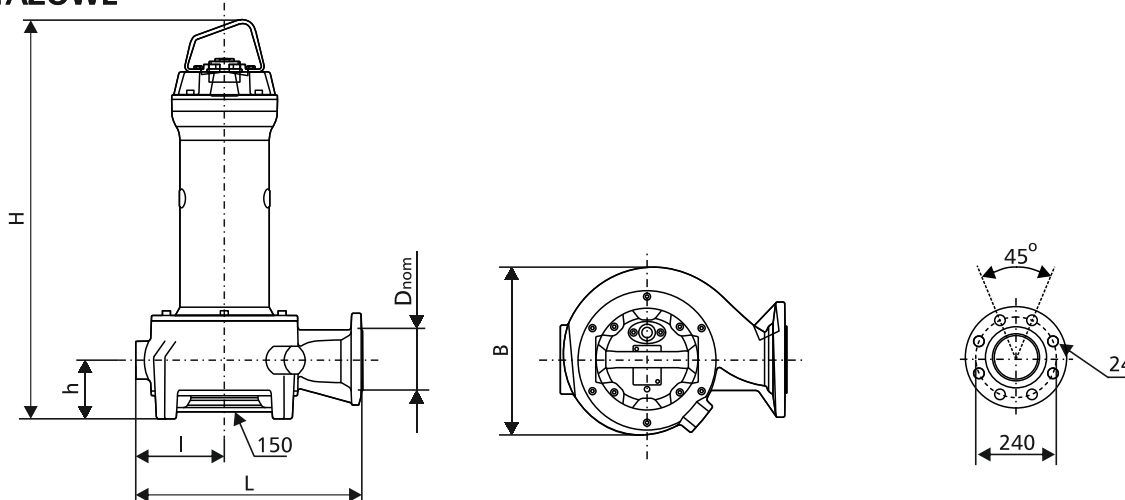
POMPY ZATAPIALNE Z WIRNIKIEM OTWARTYM - GP

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian konstrukcyjnych.

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



Typ pompy	Przyłącza D_{nom}	Wymiary [mm]					Wielkość zaniecz. [mm]	Masa [kg]
		H	h	L	I	B		
GP1 1200/150 A0 TS	DN 150	985	130	612	222	447	80	228
GP1 1500/150 A0 TS	DN 150	985	130	612	222	447	80	234
GP1 2000/150 A0 TS	DN 150	1075	130	612	222	447	80	240

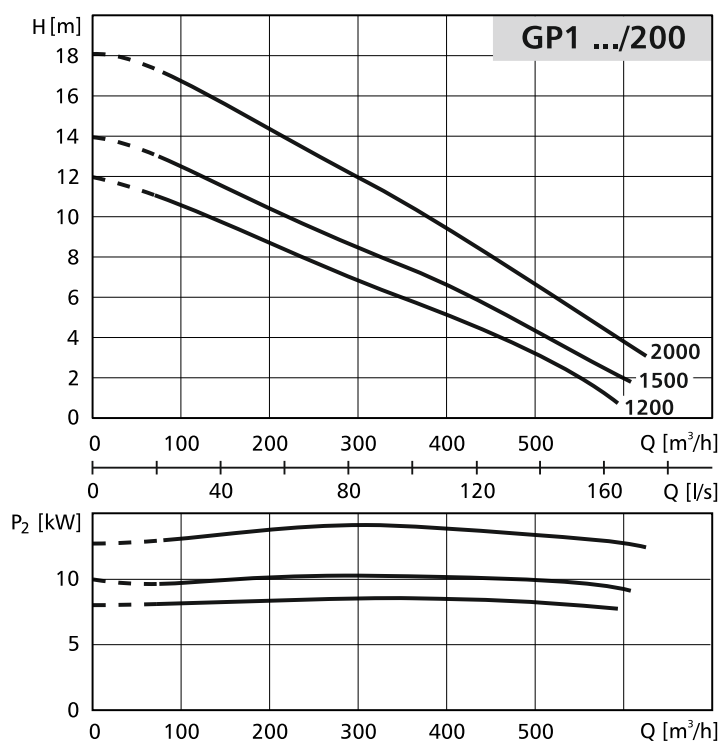
DANE ELEKTRYCZNE

Typ pompy	Zasilanie [V]	Moc silnika		Obroty [min ⁻¹]	I_n [A]	Rozruch	Klasa izolacji	Stopień ochrony	Przewód
		P_1 [kW]	P_2 [kW]						
GP1 1200/150 A0 TS	3~400	10,2	9,0	1450	17,0	YΔ	H	IP68	7G1,5+3x1
GP1 1500/150 A0 TS	3~400	12,6	11,0	1450	20,5	YΔ	H	IP68	7G1,5+3x1
GP1 2000/150 A0 TS	3~400	16,7	15,0	1450	30,8	YΔ	H	IP68	7G2,5+3x1

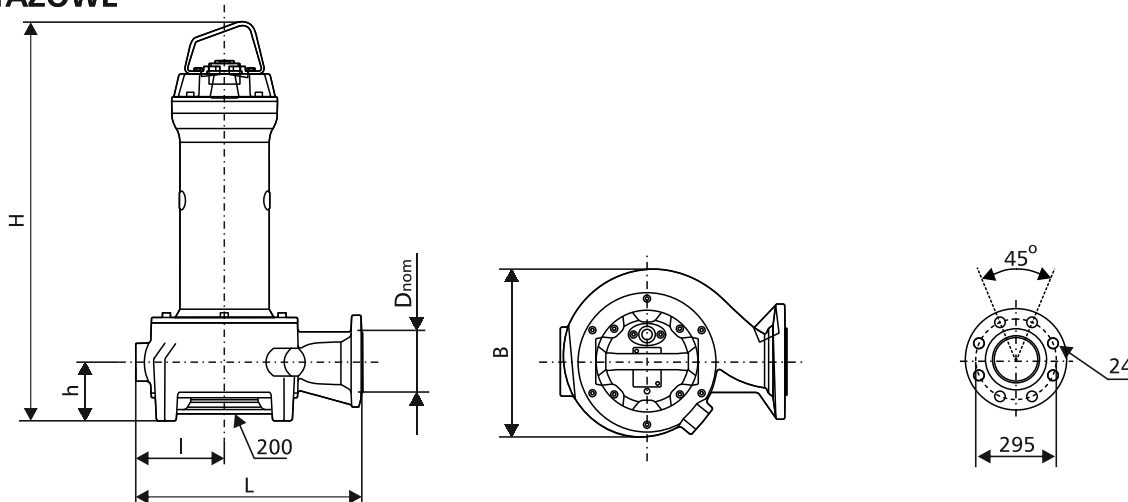
Standardowo 10 metrowy przewód elektryczny S1RN8-F 7G1,5+3x1 lub S1RN8-F 7G2,5+3x1

POMPY ZATAPIALNE

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



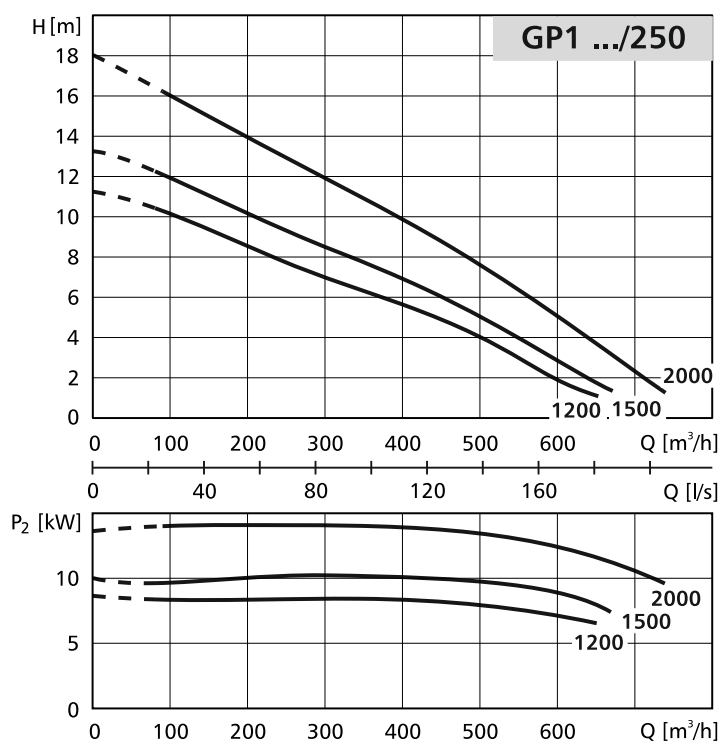
Typ pompy	Przyłącza D_{nom}	Wymiary [mm]					Wielkość zaniecz. [mm]	Masa [kg]
		H	h	L	I	B		
GP1 1200/200 B0 TS	DN 200	1046	172	692	273	539	80	255
GP1 1500/200 B0 TS	DN 200	1136	172	692	273	539	80	261
GP1 2000/200 B0 TS	DN 200	1136	172	692	273	539	80	267

DANE ELEKTRYCZNE

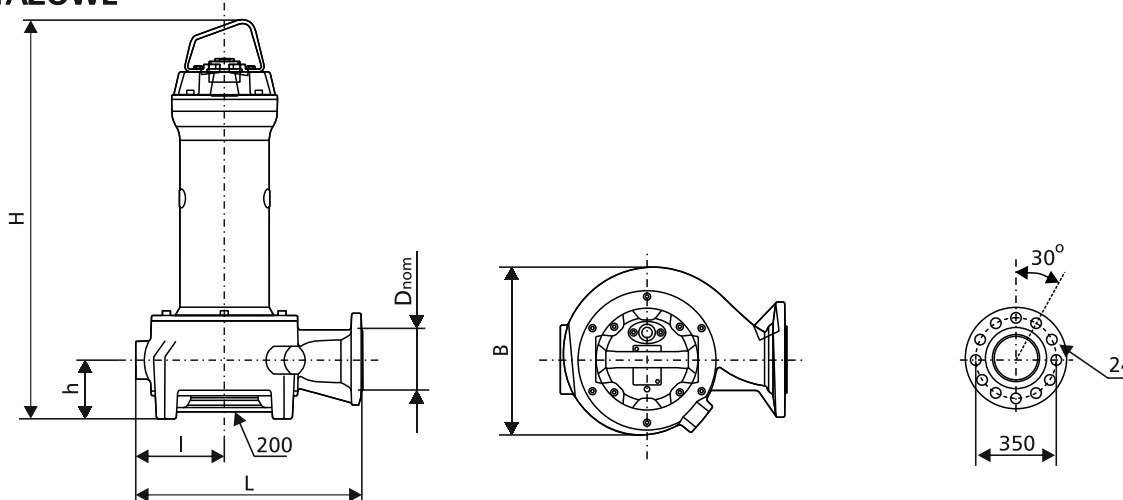
Typ pompy	Zasilanie [V]	Moc silnika		Obroty [min ⁻¹]	I_N [A]	Rozruch	Klasa izolacji	Stopień ochrony	Przewód
		P_1 [kW]	P_2 [kW]						
GP1 1200/200 B0 TS	3~400	10,2	9,0	1450	17,0	Y Δ	H	IP68	7G1,5+3x1
GP1 1500/200 B0 TS	3~400	12,6	11,0	1450	20,5	Y Δ	H	IP68	7G1,5+3x1
GP1 2000/200 B0 TS	3~400	16,7	15,0	1450	30,8	Y Δ	H	IP68	7G2,5+3x1

Standardowo 10 metrowy przewód elektryczny S1RN8-F 7G1,5+3x1 lub S1RN8-F 7G2,5+3x1

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



Typ pompy	Przyłącza D_{nom}	Wymiary [mm]					Wielkość zaniecz. [mm]	Masa [kg]
		H	h	L	I	B		
GP1 1200/250 H0 TS	DN 250	985	130	612	222	447	80	228
GP1 1500/250 H0 TS	DN 250	985	130	612	222	447	80	234
GP1 2000/250 H0 TS	DN 250	1075	130	612	222	447	80	240

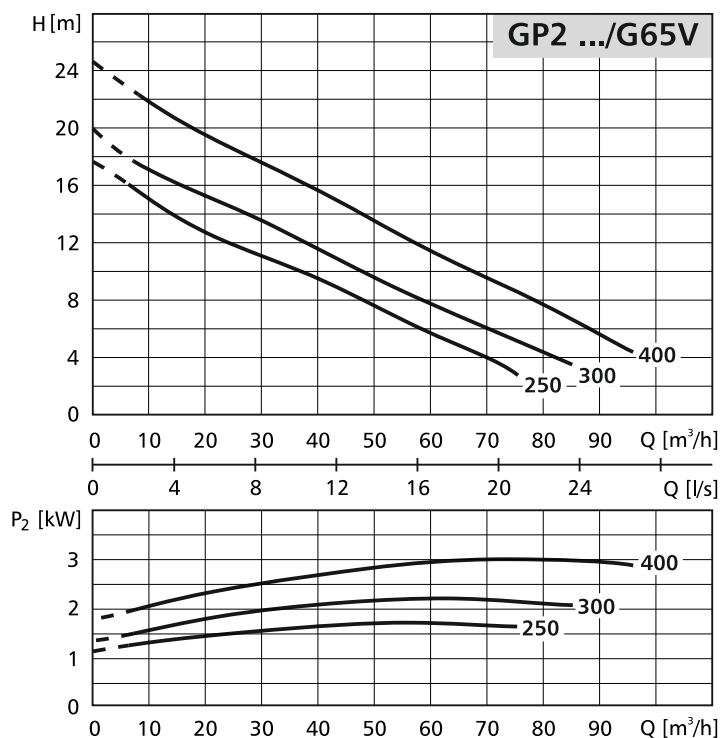
DANE ELEKTRYCZNE

Typ pompy	Zasilanie [V]	Moc silnika		Obroty [min ⁻¹]	I_n [A]	Rozruch	Klasa izolacji	Stopień ochrony	Przewód
		P_1 [kW]	P_2 [kW]						
GP1 1200/250 H0 TS	3~400	10,2	9,0	1450	17,0	YΔ	H	IP68	7G1,5+3x1
GP1 1500/250 H0 TS	3~400	12,6	11,0	1450	20,5	YΔ	H	IP68	7G1,5+3x1
GP1 2000/250 H0 TS	3~400	16,7	15,0	1450	30,8	YΔ	H	IP68	7G2,5+3x1

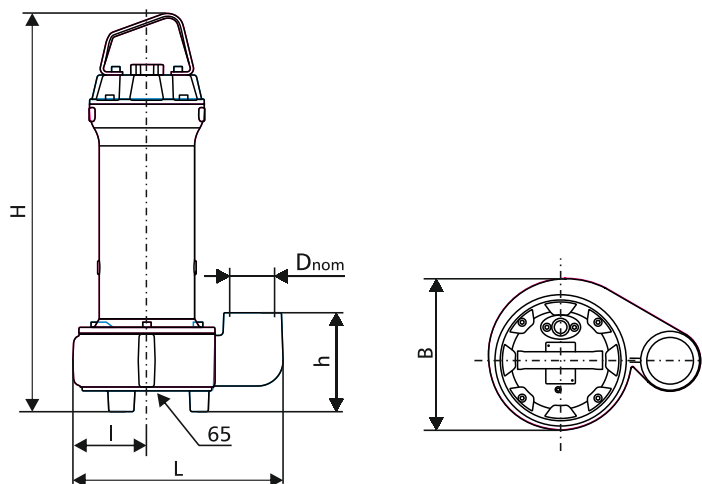
Standardowo 10 metrowy przewód elektryczny S1RN8-F 7G1,5+3x1 lub S1RN8-F 7G2,5+3x1

POMPY ZATAPIALNE

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



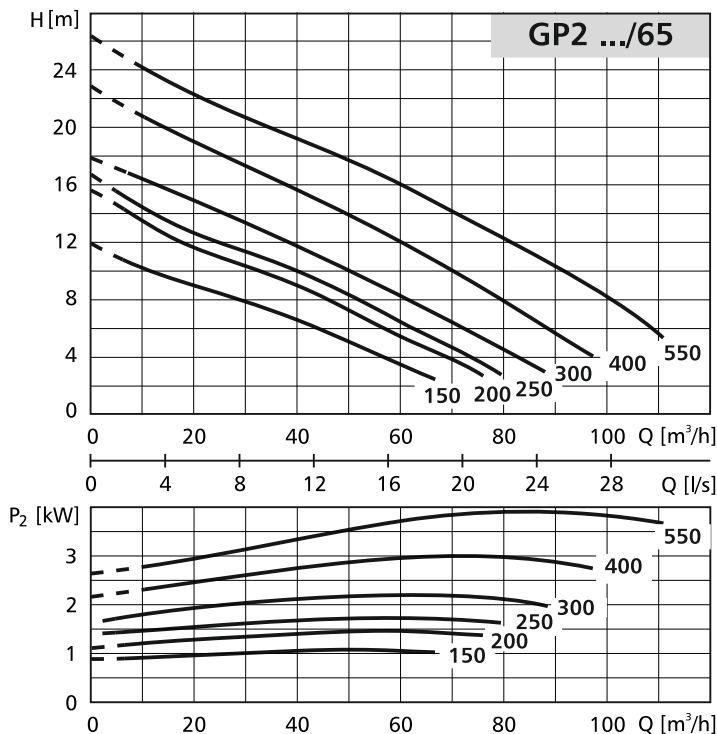
Typ pompy	Przyłącza D_{nom}	Wymiary [mm]					Wielkość zaniecz. [mm]	Masa [kg]
		H	h	L	l	B		
GP2 250/G65V B0	G 2 1/2"	541	153	327	116	240	35x30	33
GP2 300/G65V A0 TS	G 2 1/2"	565	153	327	116	240	40x35	42
GP2 400/G65V A0 TS	G 2 1/2"	615	153	327	116	240	40x35	45

DANE ELEKTRYCZNE

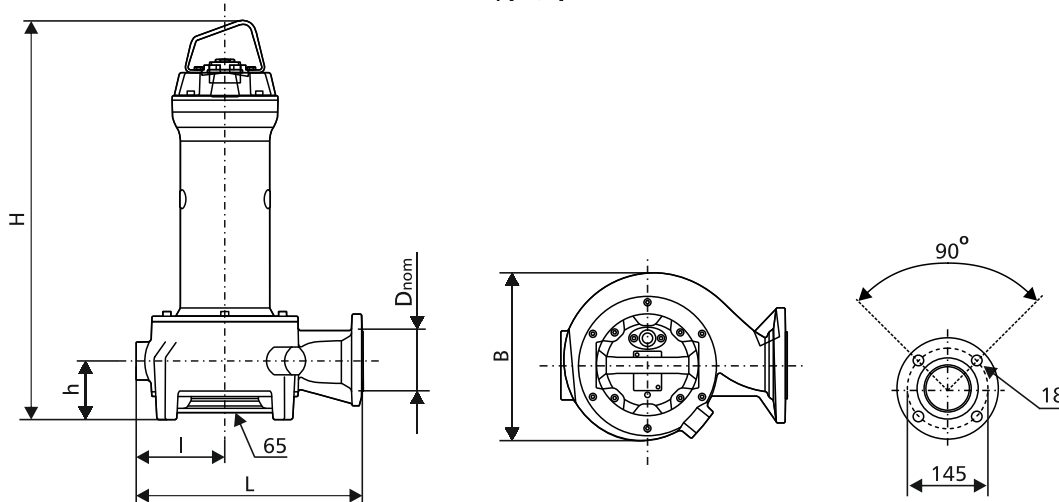
Typ pompy	Zasilanie [V]	Moc silnika		Obroty [min ⁻¹]	I_n [A]	Rozruch	Klasa izolacji	Stopień ochrony	Przewód
		P_1 [kW]	P_2 [kW]						
GP2 250/G65V B0	3~400	2,19	1,8	2900	3,7	Δ	H	IP68	4G1
GP2 300/G65V A0 TS	3~400	2,76	2,2	2900	4,62	Δ	H	IP68	4G1,5+3x1
GP2 400/G65V A0 TS	3~400	3,68	3,0	2900	6,36	Δ	H	IP68	4G1,5+3x1

Standardowo 10 metrowy przewód elektryczny S1RN8-F 4G1 lub S1RN8-F 4G1,5+3x1

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



Typ pompy	Przyłącza D_{nom}	Wymiary [mm]					Wielkość zaniecz. [mm]	Masa [kg]
		H	h	L	I	B		
GP2 150/65 B0	DN 65	543	80	344	136	255	35x30	34
GP2 200/65 B0	DN 65	543	80	344	136	255	35x30	34
GP2 250/65 B0	DN 65	543	80	344	136	255	35x30	34
GP2 300/65 A0 TS	DN 65	565	80	344	136	255	40x35	60
GP2 400/65 A0 TS	DN 65	615	80	344	136	255	40x35	62
GP2 550/65 C0 TS	DN 65	698	88	343	136	253	40x35	64

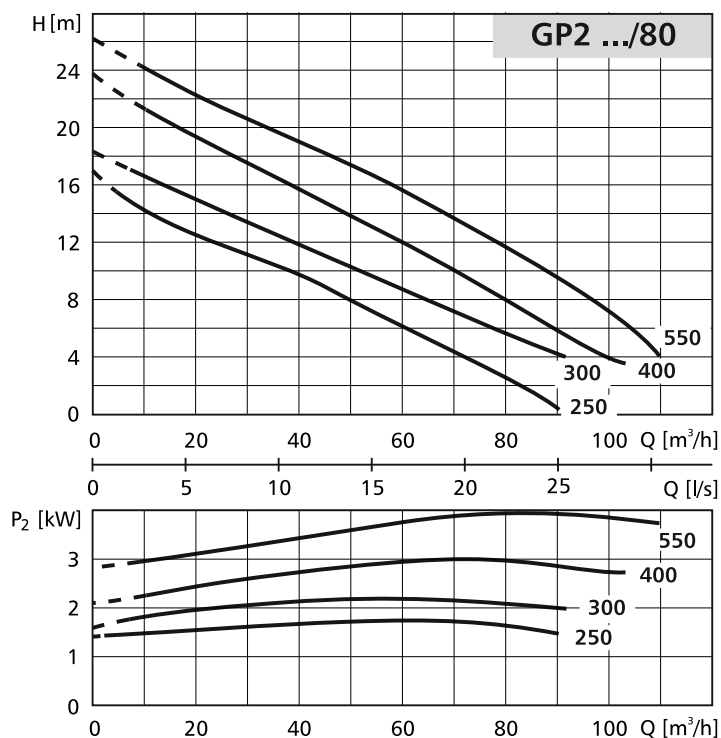
DANE ELEKTRYCZNE

Typ pompy	Zasilanie [V]	Moc silnika		Obroty [min ⁻¹]	I_N [A]	Rozruch	Klasa izolacji	Stopień ochrony	Przewód
		P_1 [kW]	P_2 [kW]						
GP2 150/65 B0	3~400	1,33	1,1	2900	2,43	Δ	H	IP68	4G1,5+3x1
GP2 200/65 B0	3~400	1,82	1,5	2900	3,25	Δ	H	IP68	4G1,5+3x1
GP2 250/65 B0	3~400	2,19	1,8	2900	3,7	Δ	H	IP68	4G1
GP2 300/65 A0 TS	3~400	2,76	2,2	2900	4,62	Δ	H	IP68	4G1,5+3x1
GP2 400/65 A0 TS	3~400	3,68	3,0	2900	6,36	Δ	H	IP68	4G1,5+3x1
GP2 550/65 C0 TS	3~400	4,66	4,0	2900	7,73	Δ	H	IP68	4G1,5+3x1

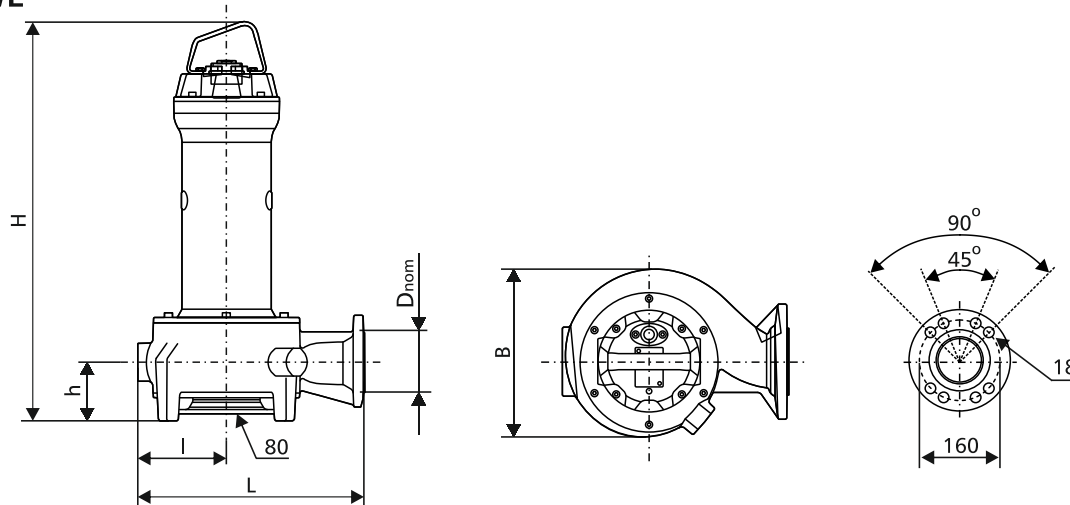
Standardowo 10 metrowy przewód elektryczny S1RN8-F 4G1 lub S1RN8-F 4G1,5+3x1

POMPY ZATAPIALNE

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



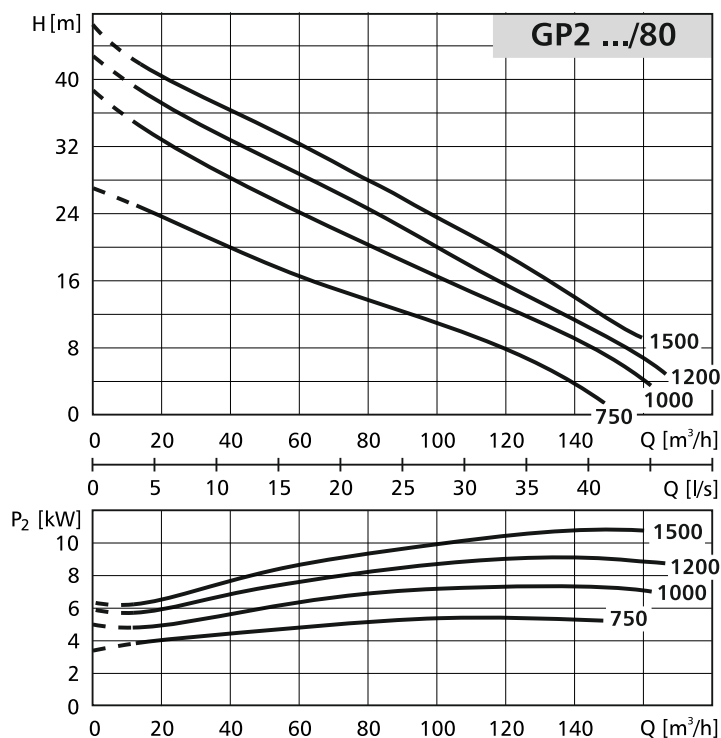
Typ pompy	Przyłącza D _{nom}	Wymiary [mm]					Wielkość zaniecz. [mm]	Masa [kg]
		H	h	L	I	B		
GP2 250/80 L0	DN 80	542	80	347	135	252	40	36
GP2 300/80 E0 TS	DN 80	564	80	347	135	252	40	61
GP2 400/80 E0 TS	DN 80	614	80	347	135	252	40	63
GP2 550/80 P0 TS	DN 80	698	88	343	136	253	40	64

DANE ELEKTRYCZNE

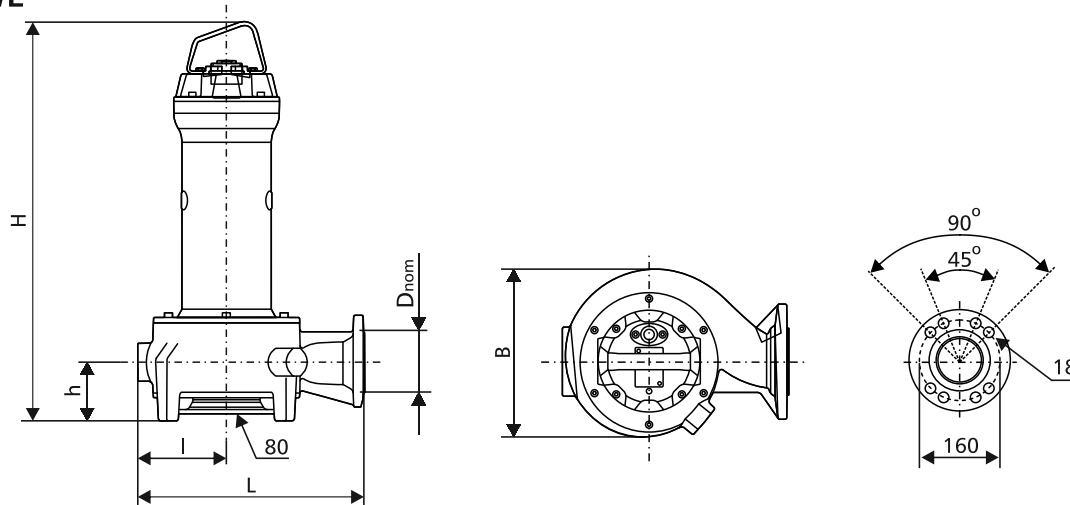
Typ pompy	Zasilanie [V]	Moc silnika		Obroty [min ⁻¹]	I _n [A]	Rozruch	Klasa izolacji	Stopień ochrony	Przewód
		P ₁ [kW]	P ₂ [kW]						
GP2 250/80 L0	3~400	2,19	1,8	2900	3,7	Δ	H	IP68	4G1
GP2 300/80 E0 TS	3~400	2,76	2,2	2900	4,62	Δ	H	IP68	4G1,5+3x1
GP2 400/80 E0 TS	3~400	3,68	3,0	2900	6,36	Δ	H	IP68	4G1,5+3x1
GP2 550/80 P0 TS	3~400	4,66	4,0	2900	7,73	Δ	H	IP68	4G1,5+3x1

Standardowo 10 metrowy przewód elektryczny S1RN8-F 4G1 lub S1RN8-F 4G1,5+3x1

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



Typ pompy	Przyłącza D _{nom}	Wymiary [mm]					Wielkość zaniecz. [mm]	Masa [kg]
		H	h	L	I	B		
GP2 750/80 A0 TS	DN 80	707	91	327	142	271	40	71
GP2 1000/80 A0 TS	DN 80	782	91	327	142	271	40	80
GP2 1200/80 A0 TS	DN 80	850	91	327	142	271	40	110
GP2 1500/80 A0 TS	DN 80	850	91	327	142	271	40	113

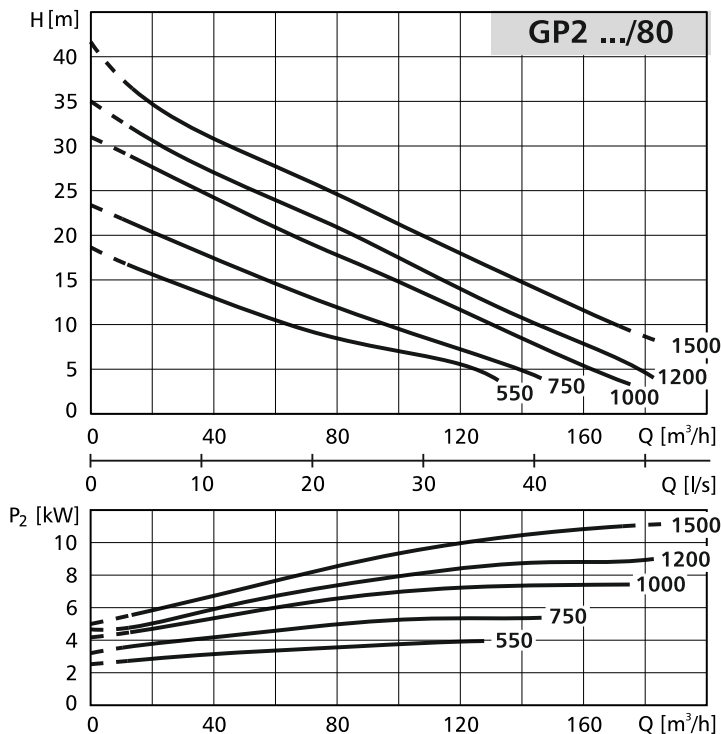
DANE ELEKTRYCZNE

Typ pompy	Zasilanie [V]	Moc silnika		Obroty [min ⁻¹]	I _n [A]	Rozruch	Klasa izolacji	Stopień ochrony	Przewód
		P ₁ [kW]	P ₂ [kW]						
GP2 750/80 A0 TS	3~400	6,32	5,5	2900	10,8	Δ	H	IP68	4G1,5+3x1
GP2 1000/80 A0 TS	3~400	8,51	7,5	2900	13,7	Δ	H	IP68	4G1,5+3x1
GP2 1200/80 A0 TS	3~400	10,4	9,0	2900	16,1	YΔ	H	IP68	7G1,5+3x1
GP2 1500/80 A0 TS	3~400	12,6	11,0	2900	19,5	YΔ	H	IP68	7G1,5+3x1

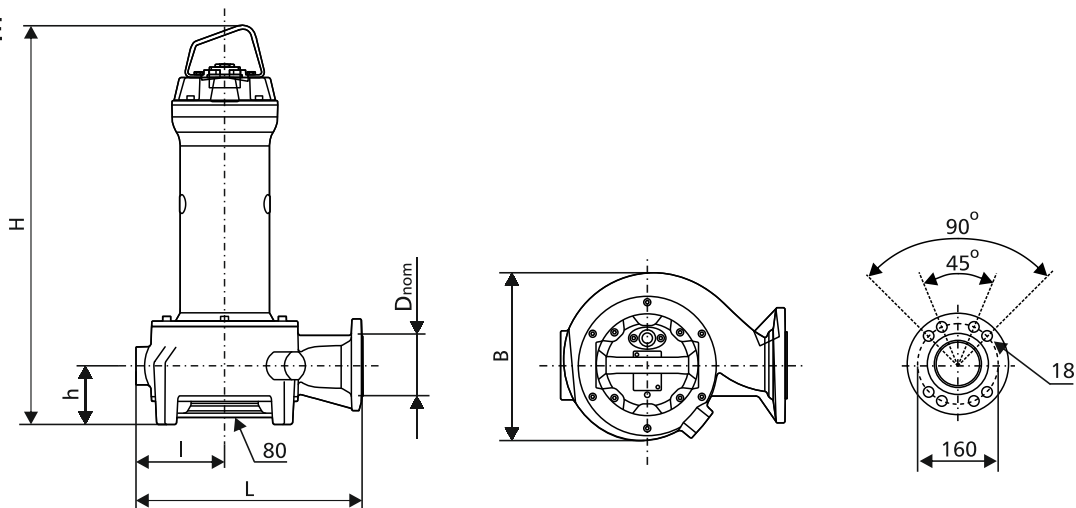
Standardowo 10 metrowy przewód elektryczny S1RN8-F 4G1,5+3x1 lub S1RN8-F 7G1,5+3x1

POMPY ZATAPIALNE

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



Typ pompy	Przyłącza D_{nom}	Wymiary [mm]					Wielkość zaniecz. [mm]	Masa [kg]
		H	h	L	I	B		
GP2 550/80 B0 TS	DN 80	707	91	322	327	271	55x50	68
GP2 750/80 B0 TS	DN 80	707	91	395	327	271	50x55	71
GP2 1000/80 B0 TS	DN 80	782	91	395	327	271	50x55	80
GP2 1200/80 B0 TS	DN 80	850	91	395	327	271	40	110
GP2 1500/80 B0 TS	DN 80	850	91	395	327	271	40	113

DANE ELEKTRYCZNE

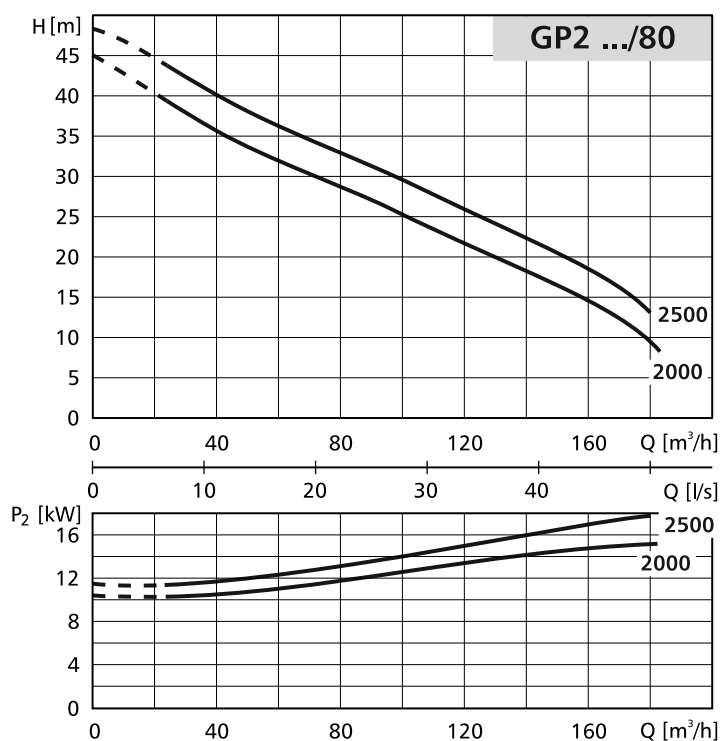
Typ pompy	Zasilanie [V]	Moc silnika		Obroty [min ⁻¹]	I_N [A]	Rozruch	Klasa izolacji	Stopień ochrony	Przewód
		P_1 [kW]	P_2 [kW]						
GP2 550/80 B0 TS	3~400	4,66	4,0	2900	7,73	Δ	H	IP68	4G1,5+3x1
GP2 750/80 B0 TS	3~400	6,32	5,5	2900	10,8	Δ	H	IP68	4G1,5+3x1
GP2 1000/80 B0 TS	3~400	8,51	7,5	2900	13,7	Δ	H	IP68	4G1,5+3x1
GP2 1200/80 B0 TS	3~400	10,4	9,0	2900	16,1	Y Δ	H	IP68	7G1,5+3x1
GP2 1500/80 B0 TS	3~400	12,6	11,0	2900	19,5	Y Δ	H	IP68	7G1,5+3x1

Standardowo 10 metrowy przewód elektryczny S1RN8-F 4G1,5+3x1 lub S1RN8-F 7G1,5+3x1

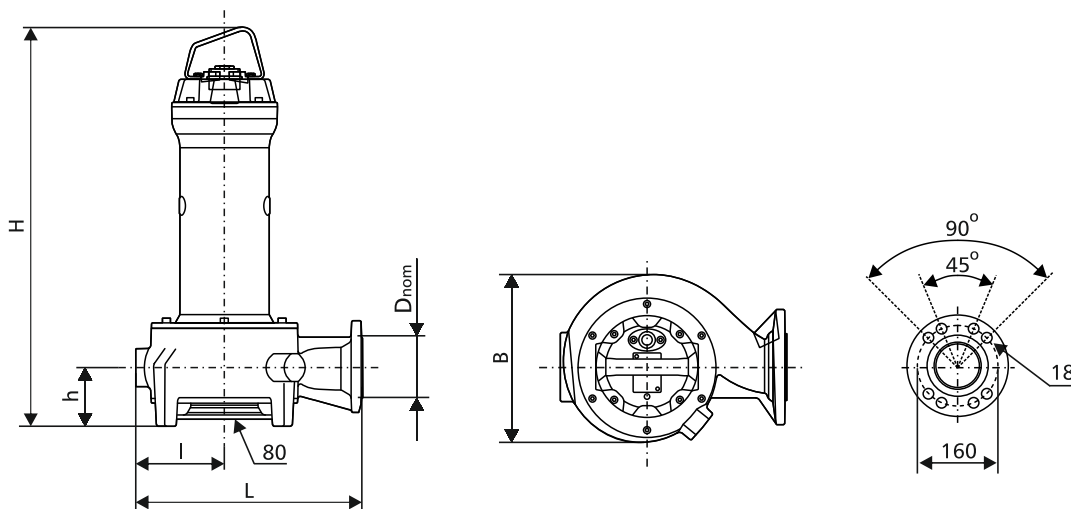
POMPY ZATAPIALNE Z WIRNIKIEM OTWARTYM - GP

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian konstrukcyjnych.

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



Typ pompy	Przyłącza D _{nom}	Wymiary [mm]					Wielkość zaniecz. [mm]	Masa [kg]
		H	h	L	l	B		
GP2 2000/80 G0 TS	DN 80	930	88	393	151	293	75	155
GP2 2500/80 G0 TS	DN 80	1033	88	393	151	293	75	165

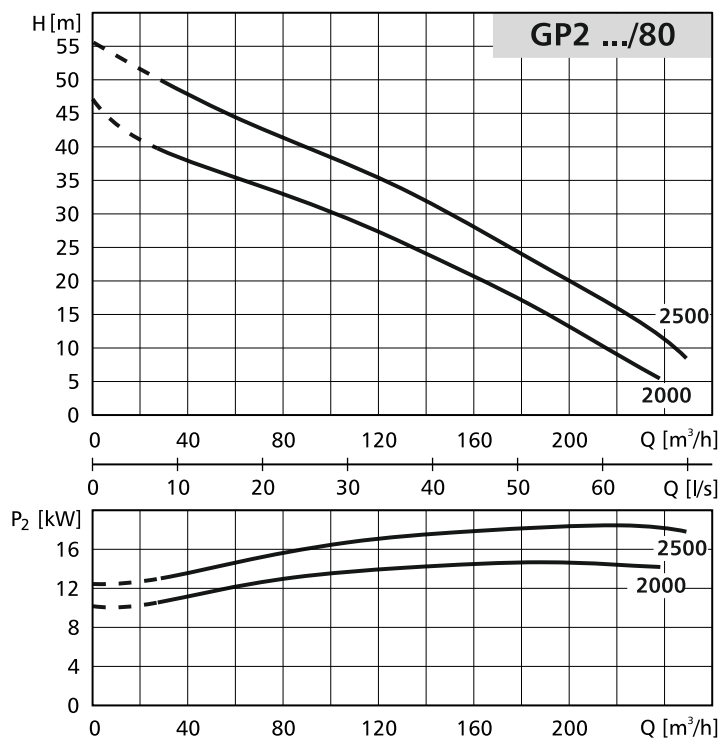
DANE ELEKTRYCZNE

Typ pompy	Zasilanie [V]	Moc silnika		Obroty [min ⁻¹]	I _n [A]	Rozruch	Klasa izolacji	Stopień ochrony	Przewód
		P ₁ [kW]	P ₂ [kW]						
GP2 2000/80 G0 TS	3~400	16,9	15,0	2900	26,2	Y Δ	H	IP68	7G1,5+3x1
GP2 2500/80 G0 TS	3~400	20,7	18,5	2900	32,9	Y Δ	H	IP68	7G1,5+3x1

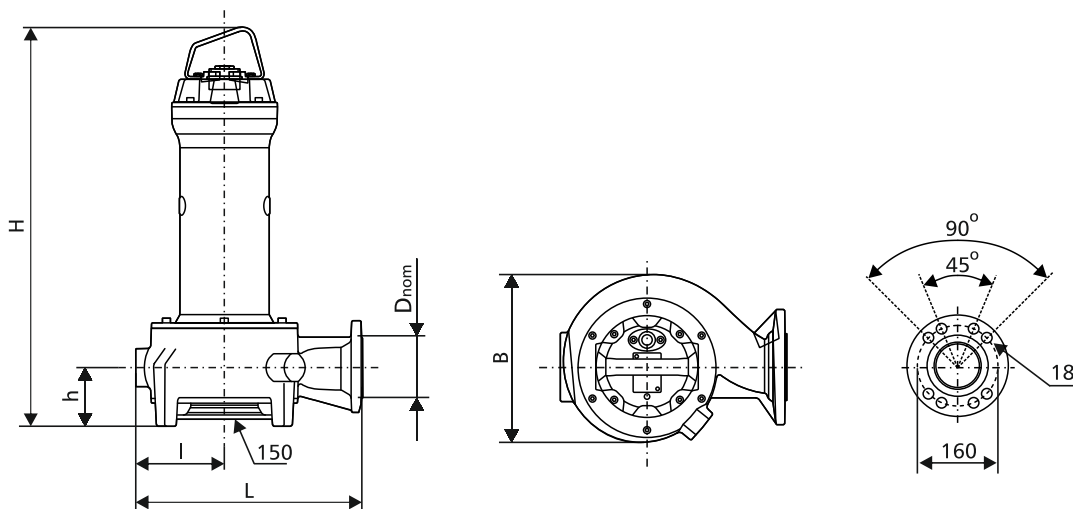
Standardowo 10 metrowy przewód elektryczny S1RN8-F 7G1,5+3x1

POMPY ZATAPIALNE

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



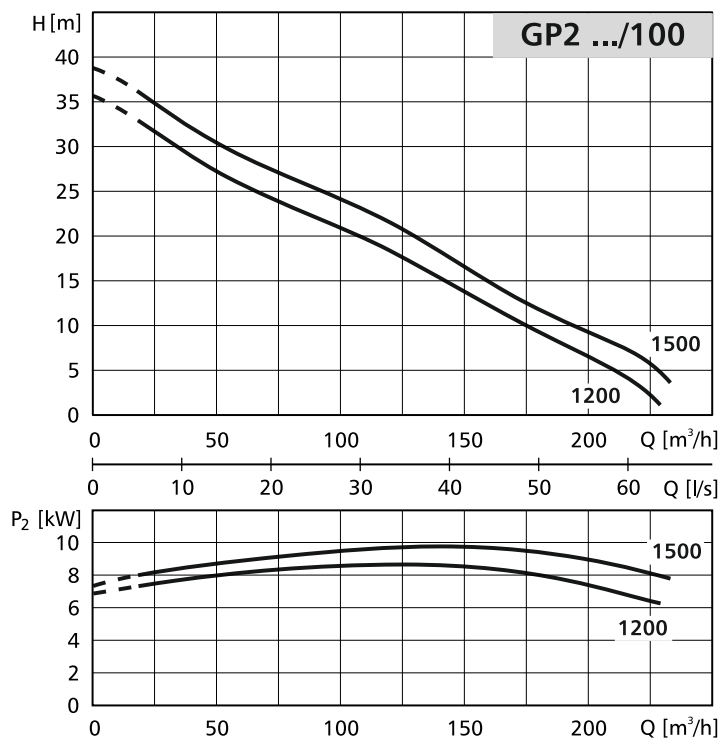
Typ pompy	Przyłącza D_{nom}	Wymiary [mm]					Wielkość zaniecz. [mm]	Masa [kg]
		H	h	L	l	B		
GP2 2000/80 W0 TS	DN 80	980	124	481	188	360	45	183
GP2 2500/80 W0 TS	DN 80	1070	124	481	188	360	45	193

DANE ELEKTRYCZNE

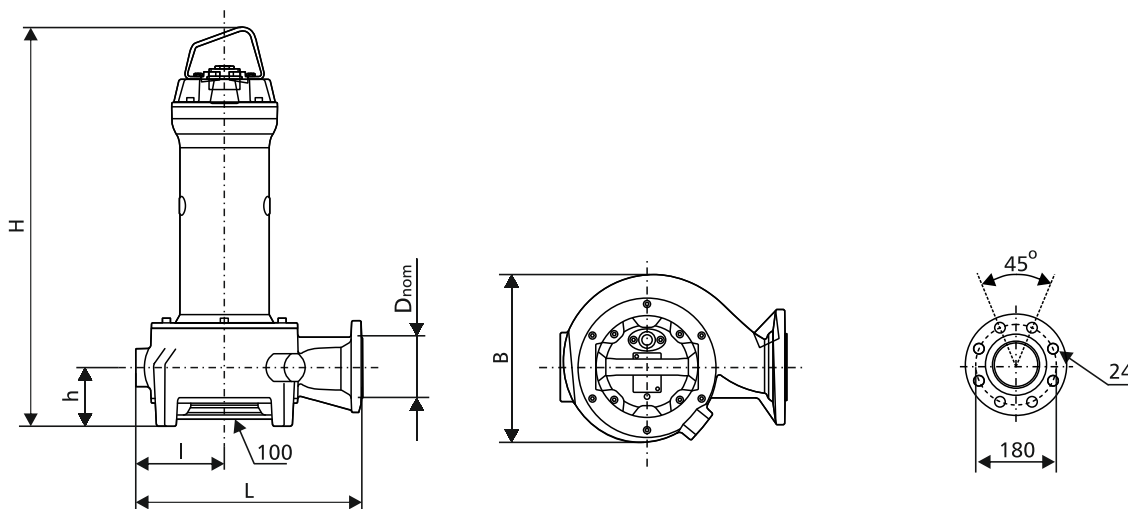
Typ pompy	Zasilanie [V]	Moc silnika		Obroty [min ⁻¹]	I_N [A]	Rozruch	Klasa izolacji	Stopień ochrony	Przewód
		P_1 [kW]	P_2 [kW]						
GP2 2000/80 W0 TS	3~400	16,9	15,0	2900	26,2	Y Δ	H	IP68	7G1,5+3x1
GP2 2500/80 W0 TS	3~400	20,7	18,5	2900	32,9	Y Δ	H	IP68	7G1,5+3x1

Standardowo 10 metrowy przewód elektryczny S1RN8-F 7G1,5+3x1

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



Typ pompy	Przyłącza D_{nom}	Wymiary [mm]					Wielkość zaniecz. [mm]	Masa [kg]
		H	h	L	l	B		
GP2 1200/100 K0 TS	DN 100	854	103	413	160	316	45	115
GP2 1500/100 K0 TS	DN 100	854	103	413	160	316	45	116

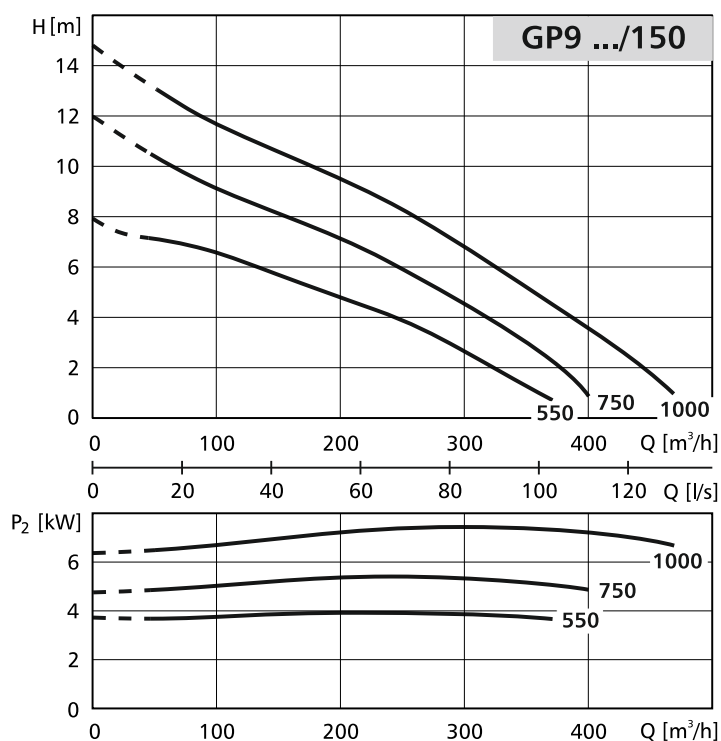
DANE ELEKTRYCZNE

Typ pompy	Zasilanie [V]	Moc silnika		Obroty [min ⁻¹]	I_n [A]	Rozruch	Klasa izolacji	Stopień ochrony	Przewód
		P_1 [kW]	P_2 [kW]						
GP2 1200/100 K0 TS	3~400	10,4	9,0	2900	16,1	Y Δ	H	IP68	7G1,5+3x1
GP2 1500/100 K0 TS	3~400	12,6	11,0	2900	19,5	Y Δ	H	IP68	7G1,5+3x1

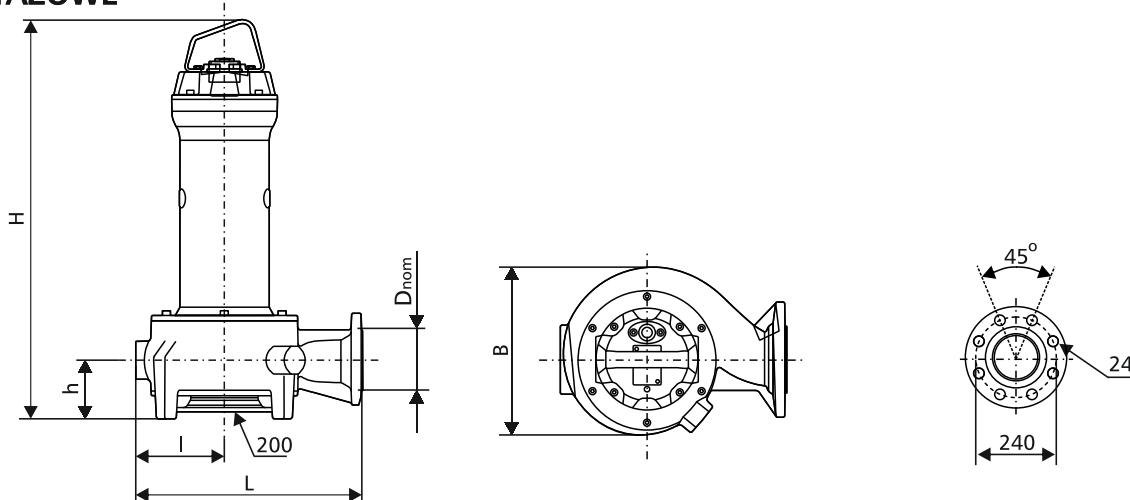
Standardowo 10 metrowy przewód elektryczny S1RN8-F 7G1,5+3x1

POMPY ZATAPIALNE

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



Typ pompy	Przyłącza D _{nom}	Wymiary [mm]					Wielkość zaniecz. [mm]	Masa [kg]
		H	h	L	I	B		
GP9 550/150 F0 TS	DN 150	1015	172	647	252	507	80	183
GP9 750/150 F0 TS	DN 150	1015	172	647	252	507	80	195
GP9 1000/150 F0 TS	DN 150	1047	172	647	252	507	80	235

DANE ELEKTRYCZNE

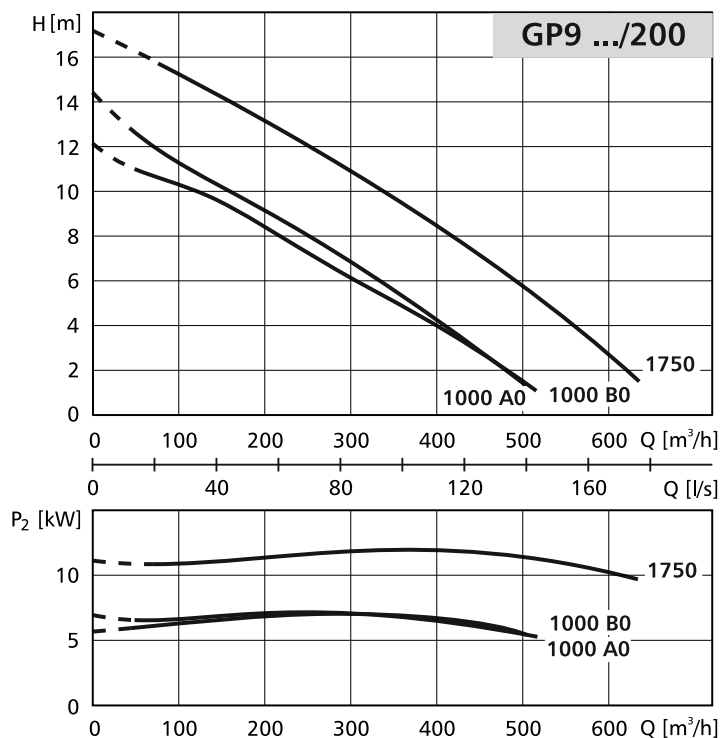
Typ pompy	Zasilanie [V]	Moc silnika		Obroty [min ⁻¹]	I _N [A]	Rozruch	Klasa izolacji	Stopień ochrony	Przewód
		P ₁ [kW]	P ₂ [kW]						
GP9 550/150 F0 TS	3~400	4,91	4,0	960	9,31	YΔ	H	IP68	7G1,5+3x1
GP9 750/150 F0 TS	3~400	6,62	5,5	960	12,8	YΔ	H	IP68	7G1,5+3x1
GP9 1000/150 F0 TS	3~400	8,85	7,5	960	15,7	YΔ	H	IP68	7G1,5+3x1

Standardowo 10 metrowy przewód elektryczny S1RN8-F 7G1,5+3x1

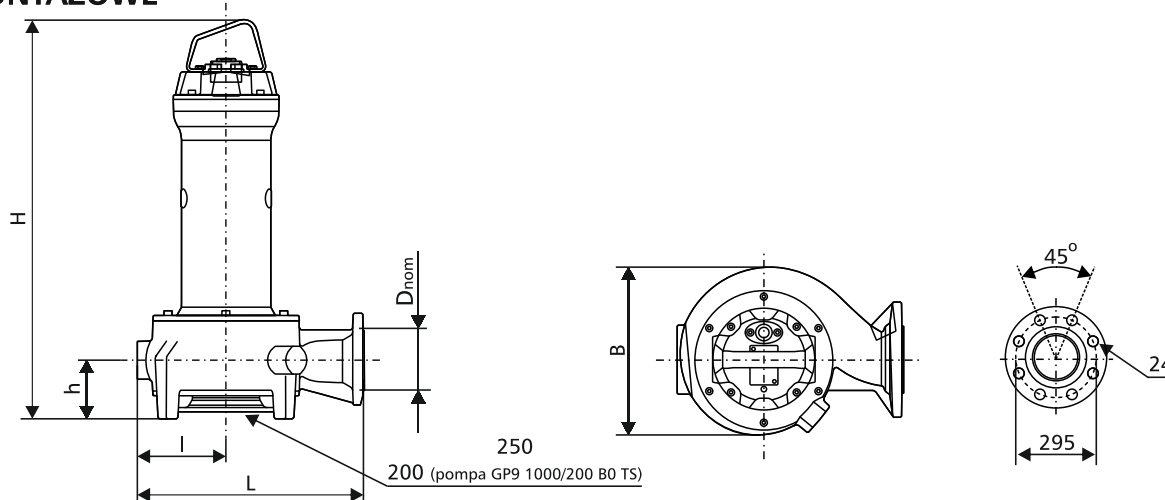
POMPY ZATAPIALNE Z WIRNIKIEM OTWARTYM - GP

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian konstrukcyjnych.

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



Typ pompy	Przyłącza D_{nom}	Wymiary [mm]					Wielkość zaniecz. [mm]	Masa [kg]
		H	h	L	I	B		
GP9 1000/200 A0 TS	DN 200	1077	203	692	273	539	100x70	299
GP9 1000/200 B0 TS	DN 200	1046	172	692	273	539	80	261
GP9 1750/200 A0 TS	DN 200	1167	203	692	273	539	100x70	309

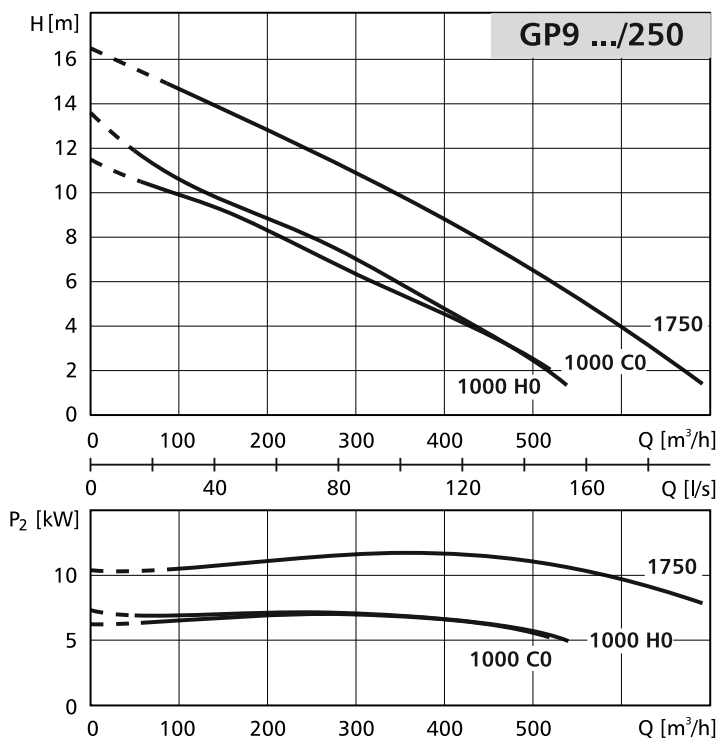
DANE ELEKTRYCZNE

Typ pompy	Zasilanie [V]	Moc silnika		Obroty [min ⁻¹]	I_N [A]	Rozruch	Klasa izolacji	Stopień ochrony	Przewód
		P_1 [kW]	P_2 [kW]						
GP9 1000/200 A0 TS	3~400	8,85	7,5	960	15,7	YΔ	H	IP68	7G1,5+3x1
GP9 1000/200 B0 TS	3~400	8,85	7,5	960	15,7	YΔ	H	IP68	7G1,5+3x1
GP9 1750/200 A0 TS	3~400	15,0	13,0	960	27,6	YΔ	H	IP68	7G2,5+3x1

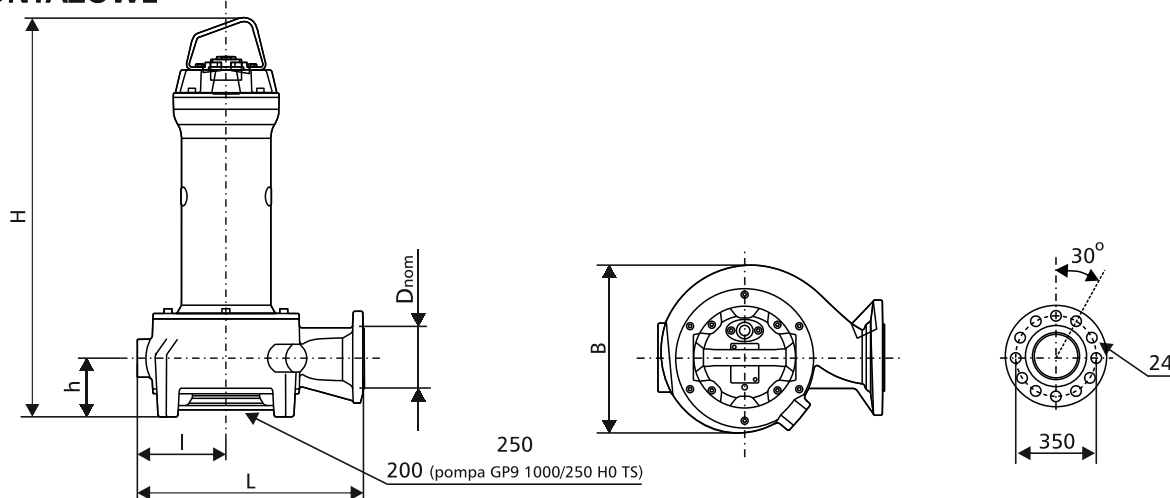
Standardowo 10 metrowy przewód elektryczny S1RN8-F 7G1,5+3x1 lub S1RN8-F 7G2,5+3x1

POMPY ZATAPIALNE

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



Typ pompy	Przyłącza D _{nom}	Wymiary [mm]					Wielkość zaniecz. [mm]	Masa [kg]
		H	h	L	l	B		
GP9 1000/250 C0 TS	DN 250	1078	203	808	234	609	100x70	324
GP9 1000/250 H0 TS	DN 250	1046	203	808	234	609	80	292
GP9 1750/250 C0 TS	DN 250	1168	203	808	234	609	100x70	334

DANE ELEKTRYCZNE

Typ pompy	Zasilanie [V]	Moc silnika		Obroty [min ⁻¹]	I _n [A]	Rozruch	Klasa izolacji	Stopień ochrony	Przewód
		P ₁ [kW]	P ₂ [kW]						
GP9 1000/250 C0 TS	3~400	8,85	7,5	960	15,7	Y Δ	H	IP68	7G1,5+3x1
GP9 1000/250 H0 TS	3~400	8,85	7,5	960	15,7	Y Δ	H	IP68	7G1,5+3x1
GP9 1750/250 C0 TS	3~400	15,0	13,0	960	27,6	Y Δ	H	IP68	7G2,5+3x1

Standardowo 10 metrowy przewód elektryczny S1RN8-F 7G1,5+3x1 lub S1RN8-F 7G2,5+3x1

AKCESORIA (dostępne na zamówienie)

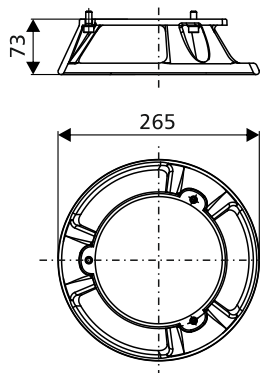
Typ pompy	Akcesoria do montażu			Akcesoria uzupełniające	
	Podstawa	Stopa	Zawiesie	Zawór zwrotny	Zasuwa
GP1 200/80 M0 TS	PPB	SS 80	-	ZZG 80	IGS3222 DN80
GP1 300/80 G0 TS	PPB	SS 80	-	ZZG 80	IGS3222 DN80
GP1 400/80 H0	PPB	SS 80	-	ZZG 80	IGS3222 DN80
GP1 550/80 D0 TS	PPD	SS 80	-	ZZG 80	IGS3222 DN80
GP1 750/80 D0 TS	PPD	SS 80	-	ZZG 80	IGS3222 DN80
GP1 1000/80 D0 TS	PPD	SS 80	-	ZZG 80	IGS3222 DN80
GP1 1200/80 D0 TS	PPD	SS 80	-	ZZG 80	IGS3222 DN80
GP1 200/100 T0 TS	PPB	SS 100	-	ZZG 100	IGS3222 DN100
GP1 300/100 U0 TS	PPB	SS 100	-	ZZG 100	IGS3222 DN100
GP1 400/100 U0 TS	PPB	SS 100	-	ZZG 100	IGS3222 DN100
GP1 300/100 X0 TS	PPB	SS 100	-	ZZG 100	IGS3222 DN100
GP1 400/100 Y0 TS	PPB	SS 100	-	ZZG 100	IGS3222 DN100
GP1 550/100 R0 TS	PPB	SS 100	-	ZZG 100	IGS3222 DN100
GP1 750/100 L0 TS	PPD	SS 100	-	ZZG 100	IGS3222 DN100
GP1 1000/100 L0 TS	PPD	SS 100	-	ZZG 100	IGS3222 DN100
GP1 1200/100 H0 TS	PPD	SS 100	-	ZZG 100	IGS3222 DN100
GP1 1500/100 A0 TS	PPD	SS 100	-	ZZG 100	IGS3222 DN100
GP1 2000/100 A0 TS	PPD	SS 100	-	ZZG 100	IGS3222 DN100
GP1 1200/100 L0 TS	PPD	SS 100	-	ZZG 100	IGS3222 DN100
GP1 2000/100 B0 TS	PPD	SS 100	-	ZZG 100	IGS3222 DN100
GP1 550/150 N0 TS	PPD	SS 150/200	-	ZZG 150/200	IGS3222 DN200
GP1 750/150 N0 TS	PPD	SS 150/200	-	ZZG 150/200	IGS3222 DN200
GP1 1000/150 N0 TS	PPD	SS 150/200	-	ZZG 150/200	IGS3222 DN200
GP1 1200/150 N0 TS	PPD	SS 150/200	-	ZZG 150/200	IGS3222 DN200
GP1 1200/150 A0 TS	PPD	SS 150/200	-	ZZG 150/200	IGS3222 DN200
GP1 1500/150 A0 TS	PPD	SS 150/200	-	ZZG 150/200	IGS3222 DN200
GP1 2000/150 A0 TS	PPD	SS 150/200	-	ZZG 150/200	IGS3222 DN200
GP1 1200/200 B0 TS	PPE	SS 200/250	-	ZZG 200/250	IGS3222 DN250
GP1 1500/200 B0 TS	PPE	SS 200/250	-	ZZG 200/250	IGS3222 DN250
GP1 2000/200 B0 TS	PPE	SS 200/250	-	ZZG 200/250	IGS3222 DN250
GP1 1200/250 H0 TS	PPE	SS 250/300	-	ZZG 250/300	IGS3222 DN300
GP1 1500/250 H0 TS	PPE	SS 250/300	-	ZZG 250/300	IGS3222 DN300
GP1 2000/250 H0 TS	PPE	SS 250/300	-	ZZG 250/300	IGS3222 Dn300
GP2 250/G65V B0	PPC	SS 65	-	ZZG 65	IGS3222 DN65
GP2 300/G65V A0 TS	PPC	SS 65	-	ZZG 65	IGS3222 DN65
GP2 400/G65V A0 TS	PPC	SS 65	-	ZZG 65	IGS3222 DN65
GP2 150/65 B0	PPC	SS 65	-	ZZG 65	IGS3222 DN65
GP2 200/65 B0	PPC	SS 65	-	ZZG 65	IGS3222 DN65
GP2 250/65 B0	PPC	SS 65	-	ZZG 65	IGS3222 DN65
GP2 300/65 A0 TS	PPC	SS 65	-	ZZG 65	IGS3222 DN65
GP2 400/65 A0 TS	PPC	SS 65	-	ZZG 65	IGS3222 DN65
GP2 550/65 C0 TS	PPC	SS 65	-	ZZG 65	IGS3222 DN65
GP2 250/80 L0	PPC	SS 80	-	ZZG 80	IGS3222 DN80
GP2 300/80 E0 TS	PPC	SS 80	-	ZZG 80	IGS3222 DN80
GP2 400/80 E0 TS	PPC	SS 80	-	ZZG 80	IGS3222 DN80
GP2 550/80 P0 TS	PPC	SS 80	-	ZZG 80	IGS3222 DN80
GP2 750/80 A0 TS	PPA	SS 80	-	ZZG 80	IGS3222 DN80
GP2 1000/80 A0 TS	PPA	SS 80	-	ZZG 80	IGS3222 DN80
GP2 1200/80 A0 TS	PPA	SS 80	-	ZZG 80	IGS3222 DN80
GP2 1500/80 A0 TS	PPA	SS 80	-	ZZG 80	IGS3222 DN80
GP2 550/80 B0 TS	PPA	SS 80	-	ZZG 80	IGS3222 DN80
GP2 750/80 B0 TS	PPA	SS 80	-	ZZG 80	IGS3222 DN80
GP2 1000/80 B0 TS	PPA	SS 80	-	ZZG 80	IGS3222 DN80
GP2 1200/80 B0 TS	PPA	SS 80	-	ZZG 80	IGS3222 DN80
GP2 1500/80 B0 TS	PPA	SS 80	-	ZZG 80	IGS3222 DN80
GP2 2000/80 G0 TS	PPA	SS 80	-	ZZG 80	IGS3222 DN80
GP2 2500/80 G0 TS	PPB	SS 80	-	ZZG 80	IGS3222 DN80
GP2 2000/80 W0 TS	PPD	SS 80	-	ZZG 80	IGS3222 DN80
GP2 2500/80 W0 TS	PPD	SS 80	-	ZZG 80	IGS3222 DN80
GP2 1200/100 K0 TS	PPB	SS 100	-	ZZG 100	IGS3222 DN100
GP2 1500/100 K0 TS	PPB	SS 100	-	ZZG 100	IGS3222 DN100
GP9 550/150 F0 TS	PPE	SS 150/200	-	ZZG 150/200	IGS3222 DN200
GP9 750/150 F0 TS	PPE	SS 150/200	-	ZZG 150/200	IGS3222 DN200
GP9 1000/150 F0 TS	PPE	SS 150/200	-	ZZG 150/200	IGS3222 DN200
GP9 1000/200 A0 TS	PPF	SS 200/250	-	ZZG 200/250	IGS3222 DN250
GP9 1000/200 B0 TS	PPE	SS 200/250	-	ZZG 200/250	IGS3222 DN250
GP9 1750/200 A0 TS	PPF	SS 200/250	-	ZZG 200/250	IGS3222 DN250
GP9 1000/250 C0 TS	PPF	SS 250/300	-	ZZG 250/300	IGS3222 DN300
GP9 1000/250 H0 TS	PPE	SS 250/300	-	ZZG 250/300	IGS3222 DN300
GP9 1750/250 C0 TS	PPF	SS 250/300	-	ZZG 250/300	IGS3222 DN300

POMPY ZATAPIALNE

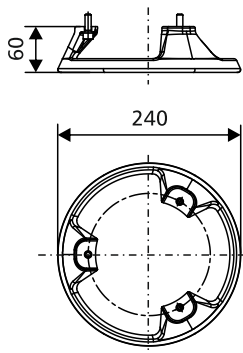
WYMIARY AKCESORII DO MONTAŻU

Podstawa PP..

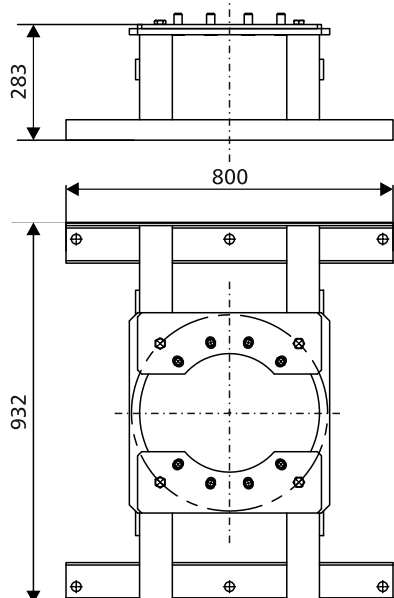
Podstawa PPA



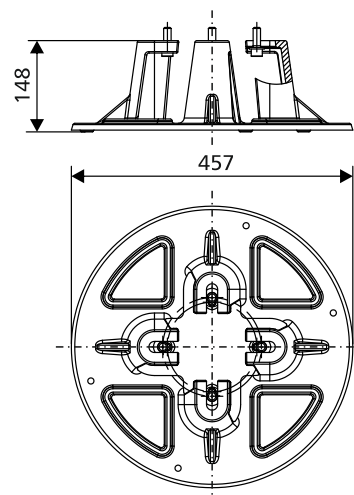
Podstawa PPC



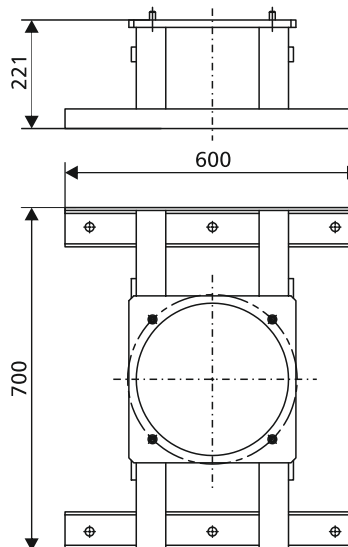
Podstawa PPE



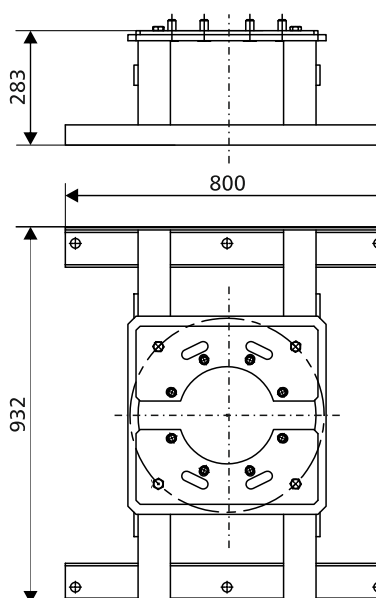
Podstawa PPB



Podstawa PPD

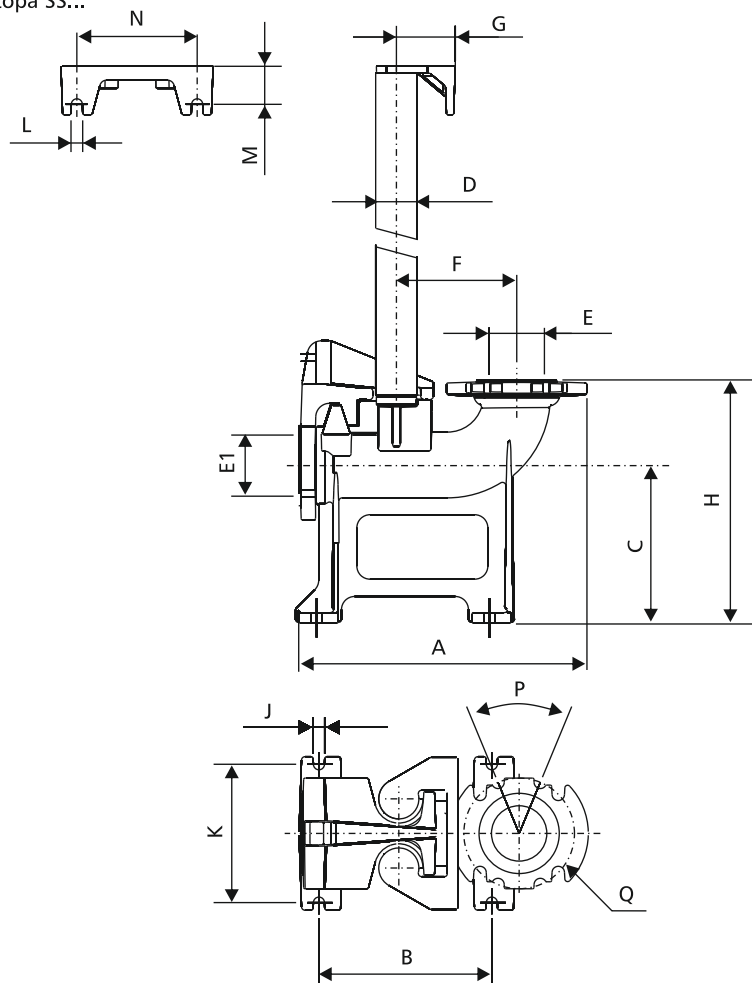


Podstawa PPF



WYMIARY AKCESORII DO MONTAŻU

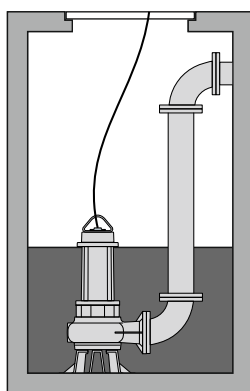
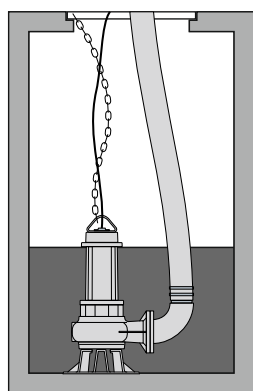
Stopa SS...



Typ stopy	A	B	C	D	E	E1	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	Kg
SS 65	405	250	235	2"	65	65	167	85	355	16	200	16	55	174	90°	145	26
SS 80	415	250	229	2"	80	80	194	85	353	16	200	16	55	174	45°	160	28
SS 100	443	250	219	2"	100	100	194	85	353	16	200	16	55	174	45°	180	31
SS 150/200	623	280	408	2"	200	150	304	128	603	25	250	14	50	100	45°	295	117
SS 200/250	705	500	396	2"	250	250	355	128	601	25	250	14	50	100	30°	350	149
SS 250/300	706	500	525	2"	300	300	430	128	803	25	250	14	50	100	30°	400	192

POZYCJE MONTAŻOWE

Na podstawie



Na stopie

