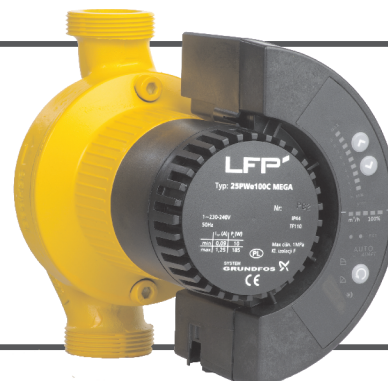


PWe MEGA

Elektroniczne pompy cyrkulacyjne do c.w.u.

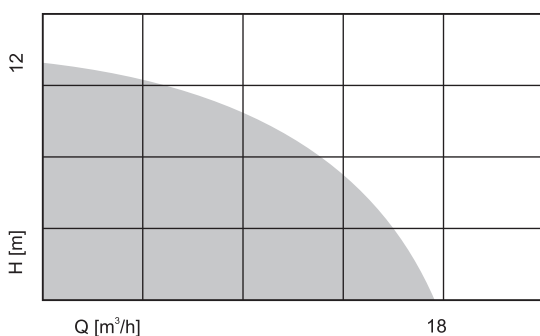


PRZEZNACZENIE

Elektroniczne pompy cyrkulacyjne stosowane do tłoczenia ciepłej wody użytkowej o zmiennym przepływie, gdzie wymagane jest optymalne ustawienie punktu pracy pompy. Pompy PWe MEGA przeznaczone są do przetłaczania czystej ciepłej wody użytkowej w średnich i dużych instalacjach przemysłowych oraz do pompowania cieczy nieagresywnych, niewybuchowych, o niskiej lepkości kinematycznej do 10cSt, pozbawionych ciał stałych, włóknistych, cieczy chłodzących, niezawierających olejów mineralnych.

DANE TECHNICZNE

Wydajność	do 18 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	do 12 m
Ciśnienie robocze	1,0 MPa
Średnica przyłączy	25 do 32 mm
Temperatura czynnika krótkotrwale	15 do 95°C
Temperatura otoczenia	do 110°C
	do 40°C



KONSTRUKCJA

część hydrauliczna

- pompa bezdławnicowa z mokrym wirnikiem silnika,
- brązowy korpus z króćcami o jednakowej średnicy,
- wirnik zamknięty, kompozytowy,
- przyłącza gwintowane lub kołnierzowe,

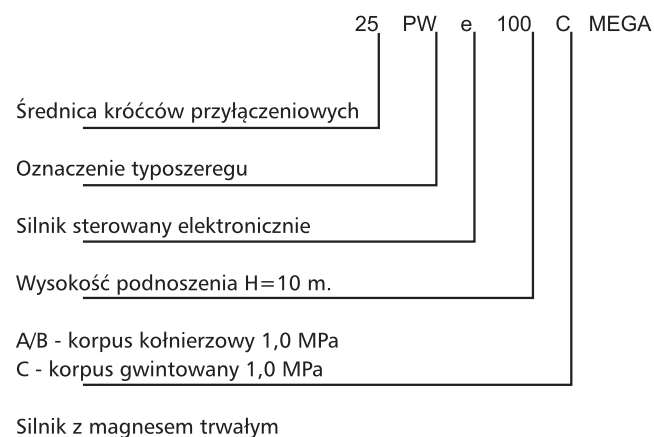
silnik

- jednofazowy z magnesem trwałym,
- prędkość obrotowa regulowana przetwornicą częstotliwości,
- łożyska: ceramiczne oporowe i węglowe osiowe,
- obudowa silnika ze stopu aluminium,
- zabezpieczony przed przeciążeniami..

ZALETY

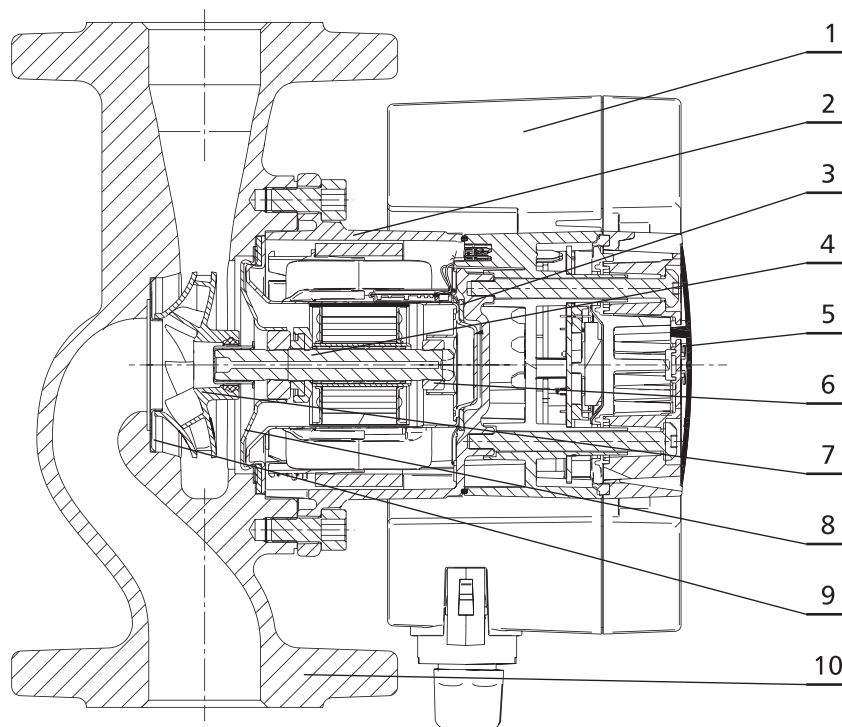
- niskie zużycie energii - klasa energetyczna A,
- funkcja AUTO zapewniająca dodatkowe oszczędności energii,
- samoregulacja,
- brak konieczności obsługi,
- zbędne zewnętrzne zabezpieczenie silnika,
- płynna regulacja prędkości obrotowej,
- możliwość zdalnego sterowania - regulacji pracy,
- wysoka jakość wykonania,
- łatwość instalacji i uruchomienia.

KLUCZ OZNACZEŃ



BUDOWA

1. Skrzynka zaciskowa
2. Obudowa silnika
3. Pierścień łożyskowy
4. Wał pompy
5. Korek odpowietrzający
6. Łożysko oporowe
7. Wirnik pompy
8. Tarcza łożyskowa
9. Pierścień labiryntu
10. Korpus pompy



MINIMALNE CIŚNIENIE NAPŁYWU

Minimalne ciśnienie napływu, które należy zapewnić po stronie ssawnej pompy wynosi:

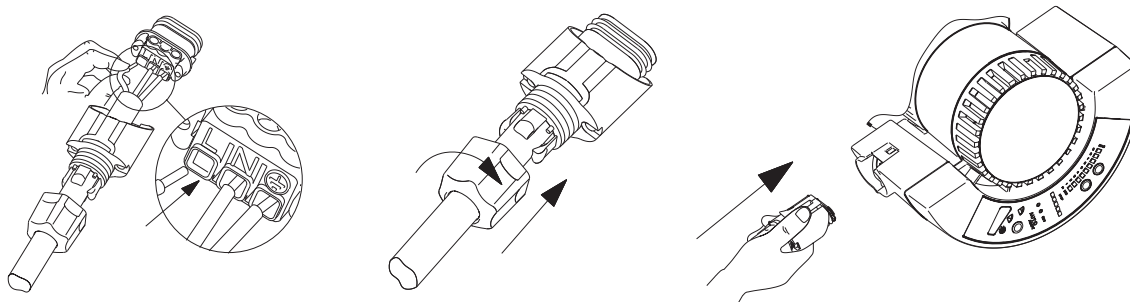
- przy temperaturze 75°C - 1,5m
- przy temperaturze 95°C - 4,5m

DANE ELEKTRYCZNE

Napięcie
Stopień ochrony
Klasa izolacji
Poziom natężenia dźwięku

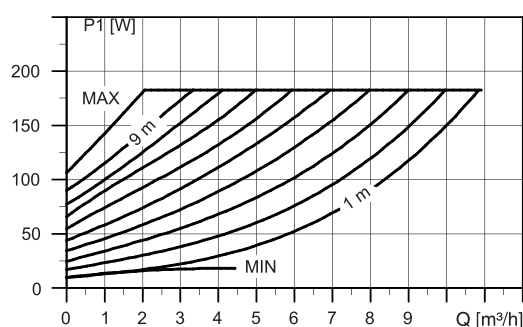
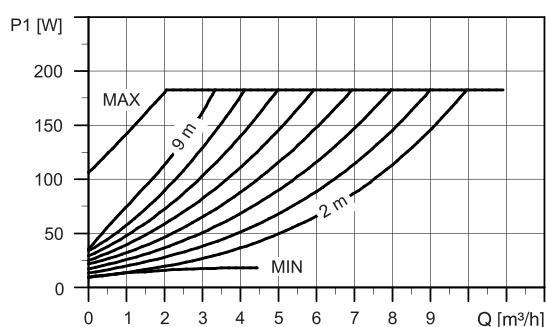
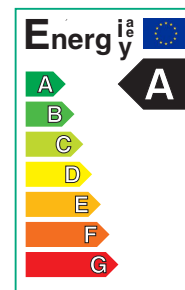
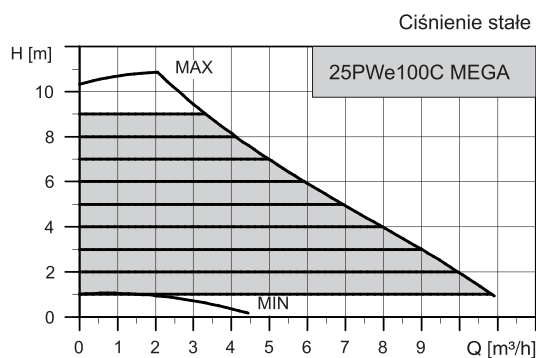
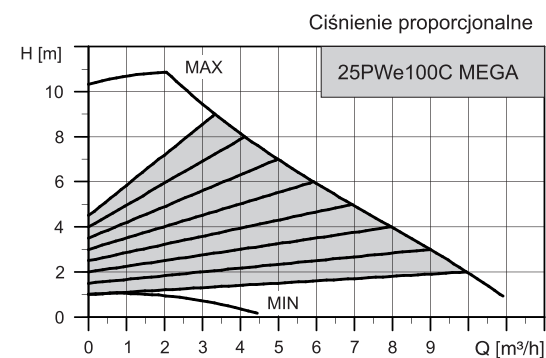
1~230-240 V
IP 44
F lub H
do 54 dB(A)

Schematy podłączeń elektrycznych:

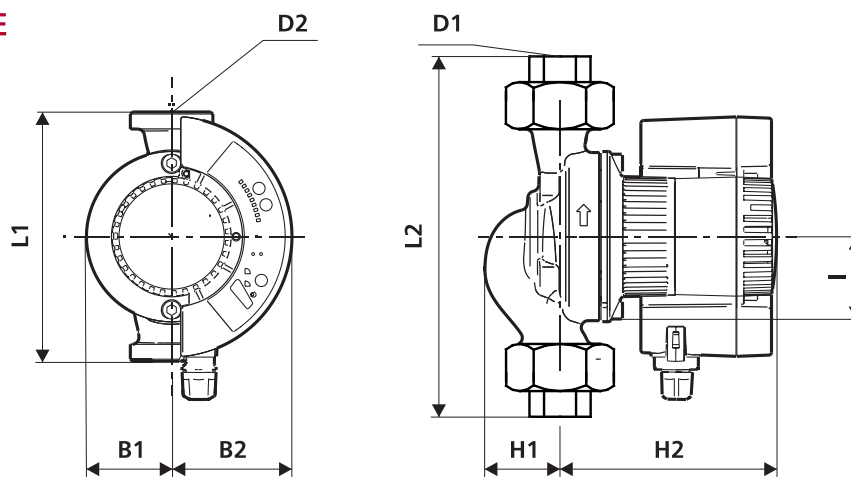


25PWe100C MEGA

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



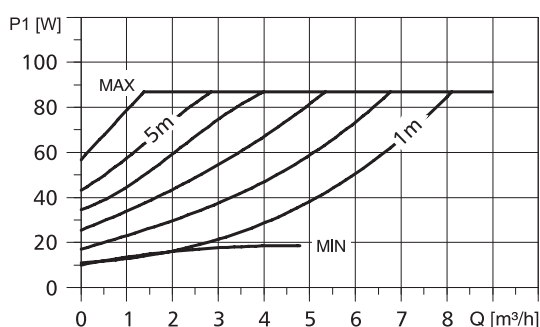
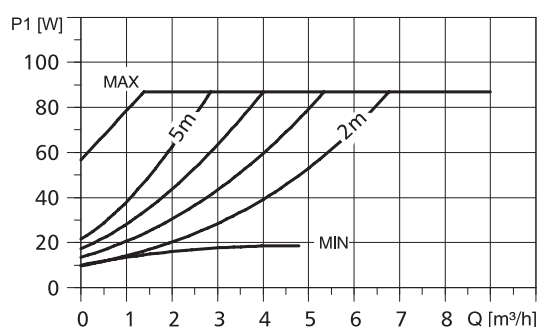
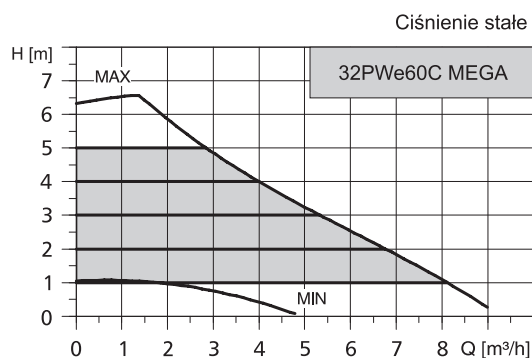
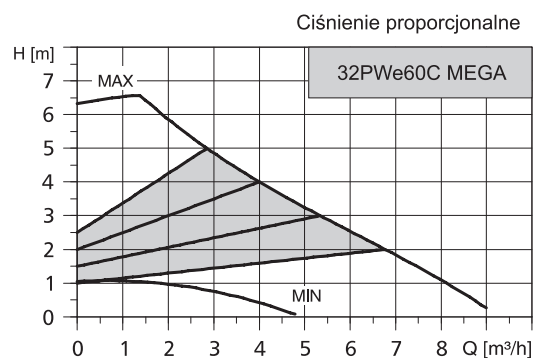
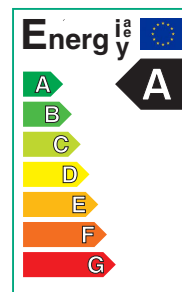
TYP POMPY	Wymiary [mm]									Masa [kg]
	L1	L2	I	B1	B2	H1	H2	D1	D2	
25PWe100C MEGA	180	236	62	62	87	54	157	1"	1 1/2"	4,2

DANE ELEKTRYCZNE

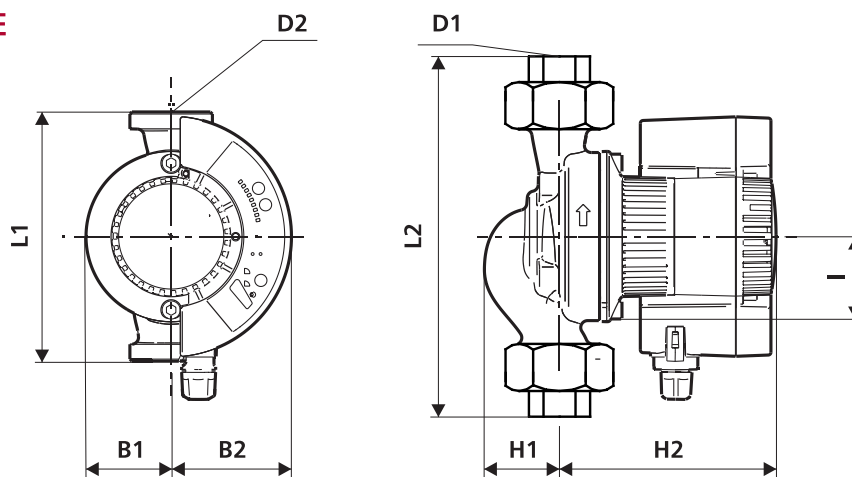
TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P ₁ [W]		I _n [A]		KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
		MIN	MAX	MIN	MAX		
25PWe100C MEGA	1~230-240	10	185	0,09	1,25	F	IP 44

32PWe60C MEGA

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



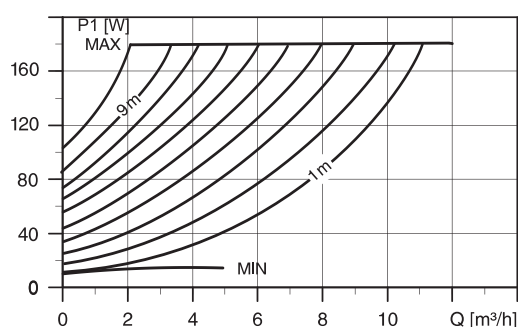
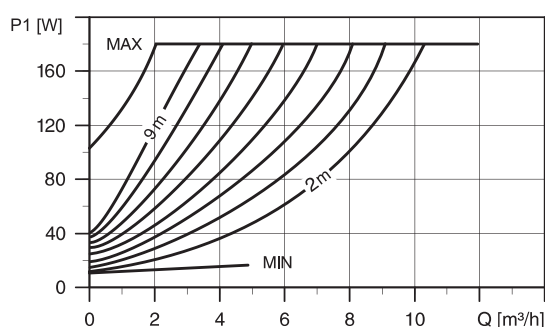
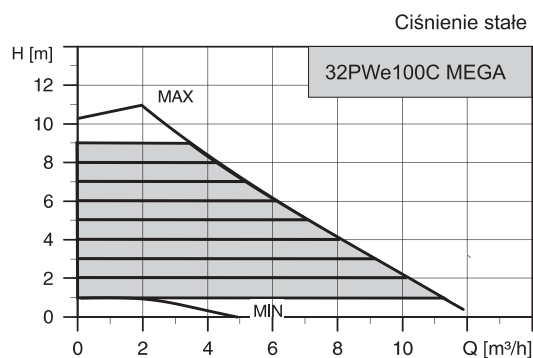
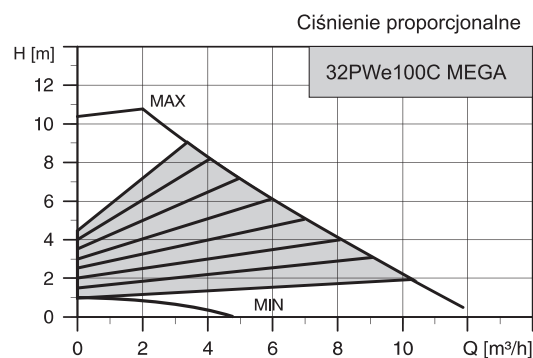
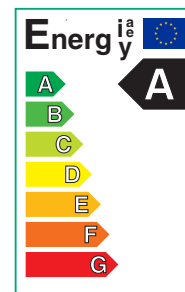
TYP POMPY	Wymiary [mm]									Masa [kg]
	L1	L2	I	B1	B2	H1	H2	D1	D2	
32PWe60C MEGA	180	236	62	62	87	54	157	1 1/2"	2"	4,4

DANE ELEKTRYCZNE

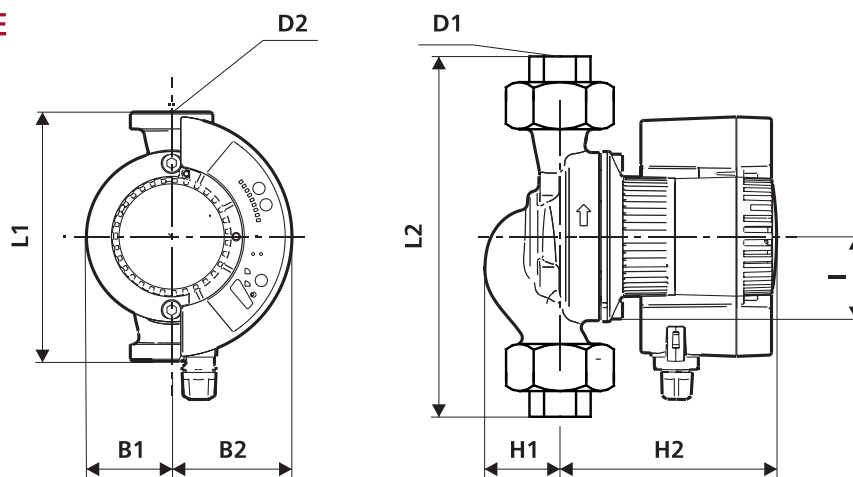
TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P ₁ [W]		I _N [A]		KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
		MIN	MAX	MIN	MAX		
32PWe60C MEGA	1~230-240	10	85	0,09	0,60	F	IP 44

32PWe100C MEGA

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



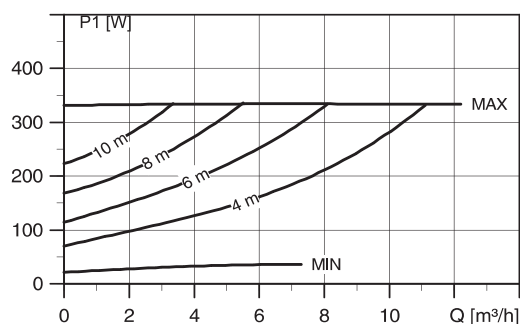
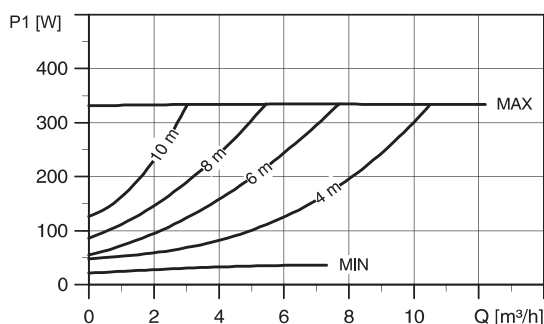
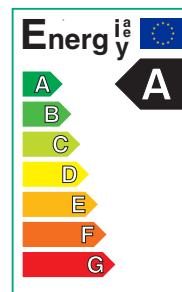
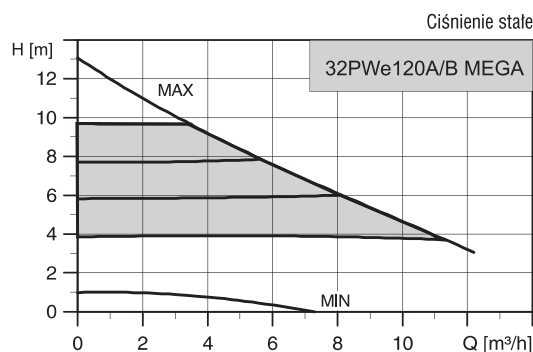
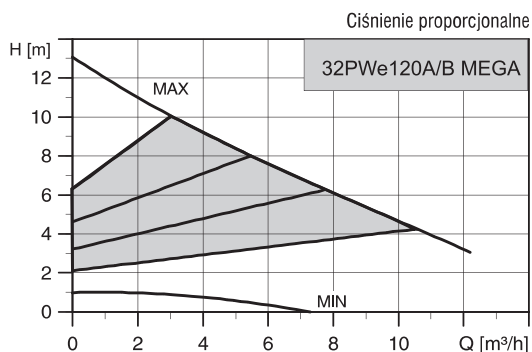
TYP POMPY	Wymiary [mm]									Masa [kg]
	L1	L2	I	B1	B2	H1	H2	D1	D2	
32PWe100C MEGA	180	236	62	62	87	54	157	1 1/2"	2"	4,4

DANE ELEKTRYCZNE

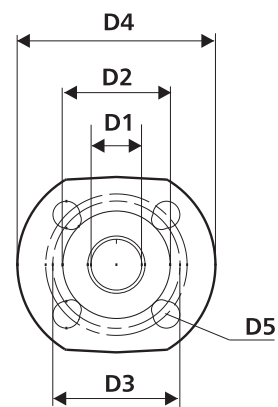
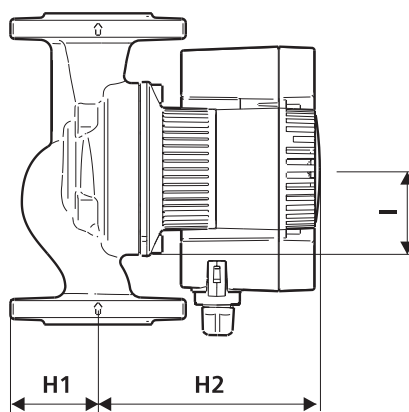
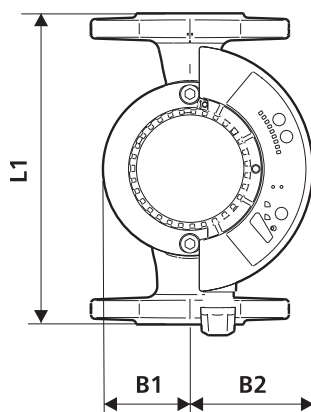
TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P ₁ [W]		I _n [A]		KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
		MIN	MAX	MIN	MAX		
32PWe100C MEGA	1~230-240	10	180	0,10	1,23	F	IP 44

32PWe120A/B MEGA

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



TYP POMPY	Wymiary [mm]											Masa [kg]
	L1	I	B1	B2	H1	H2	D1	D2	D3	D4	D5	
32PWe120A/B MEGA	220	62	62	87	62	157	40	84	100/110	150	19	8,2

DANE ELEKTRYCZNE

TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P ₁ [W]		I _N [A]		KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
		MIN	MAX	MIN	MAX		
32PWe120A/B MEGA	1~230-240	10	180	0,09	1,26	H	IP 44