

POe MEGA

Pompy obiegowe sterowane elektronicznie



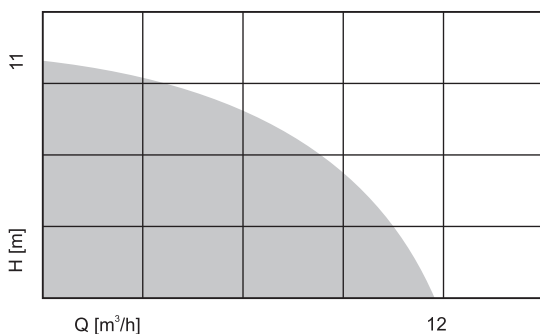
PRZEZNACZENIE

Elektroniczne pompy obiegowe stosowane do pompowania cieczy o zmiennym przepływie, gdzie wymagane jest optymalne ustawienie punktu pracy pompy.

Pompy POe MEGA przeznaczone są do przetłaczania wody czystej uzdatnionej w instalacjach centralnego ogrzewania, przemysłowych instalacjach ciepłych i instalacjach wentylacyjnych 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 12 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	do 11 m
Ciśnienie robocze	1,0 MPa
Średnica przyłączy	25 do 40 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,
- żeliwny korpus z króćcami o jednakowej średnicy,
- wirnik zamknięty, kompozytowy,
- przyłącza gwintowane lub kołnierzowe,

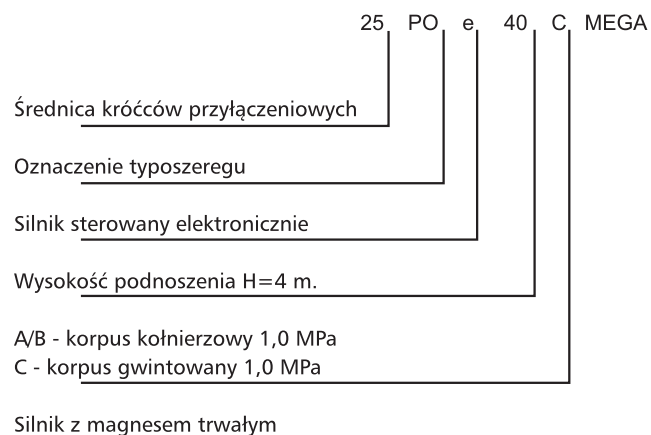
silnik

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

ZALETY

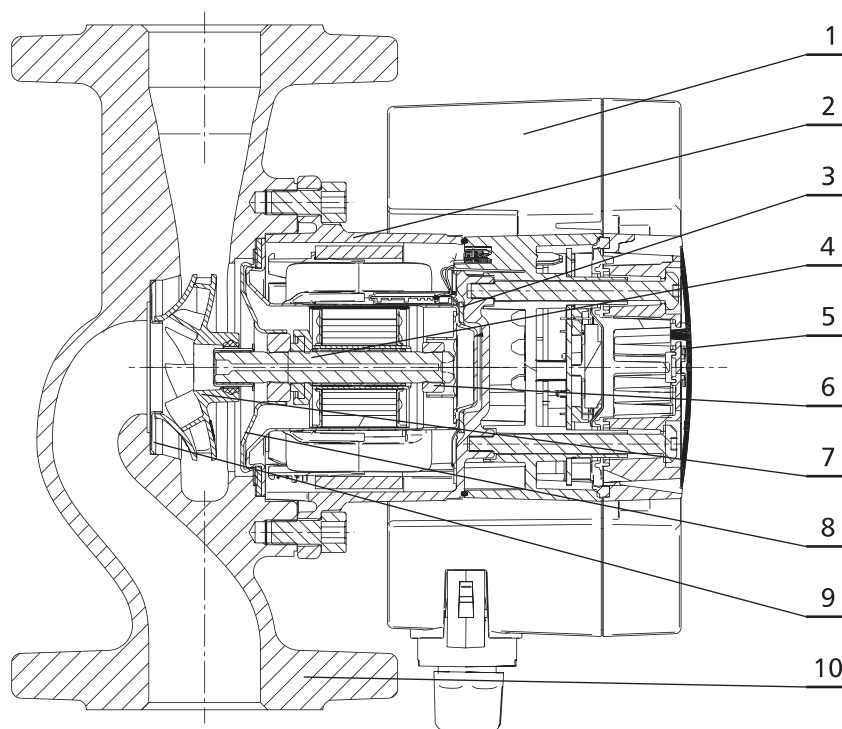
- niskie zużycie energii - klasa energetyczna A,
- funkcja AUTO zapewniająca dodatkowe oszczędności energii,
- samoregulacja,
- brak konieczności obsługi,
- zbędne zewnętrzne zabezpieczenie silnika,
- płynna regulacja prędkości obrotowej,
- możliwość zdalnego sterowania - regulacji pracy,
- wysoka jakość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

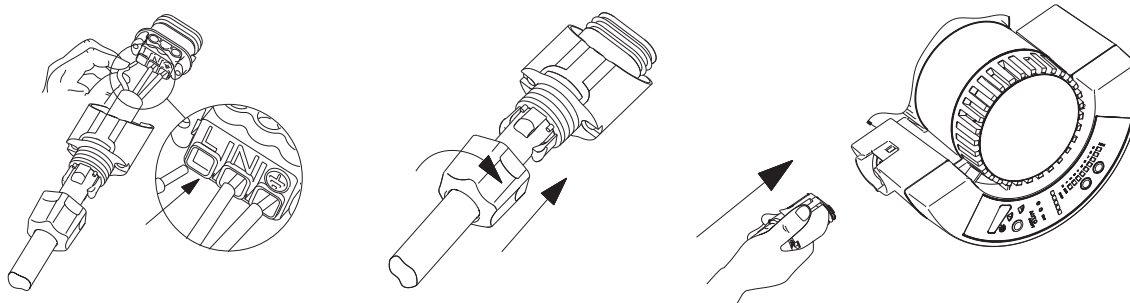
Minimalne ciśnienie napływu, które należy zapewnić po stronie ssawnej pompy wynosi:

- przy temperaturze 75°C - 1,0 m
- przy temperaturze 95°C - 3,5 m

DANE ELEKTRYCZNE

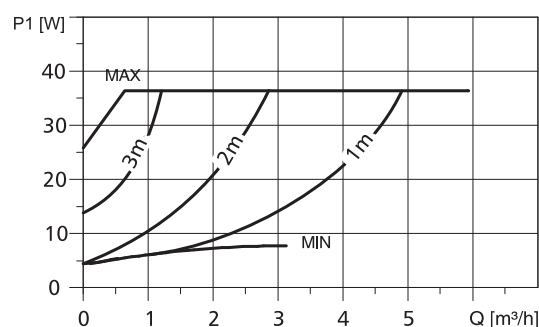
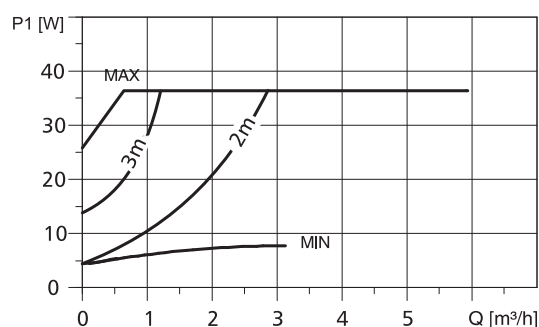
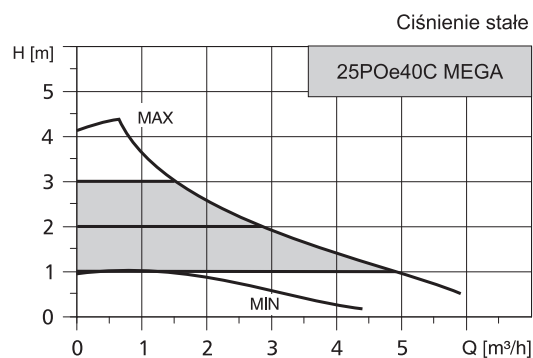
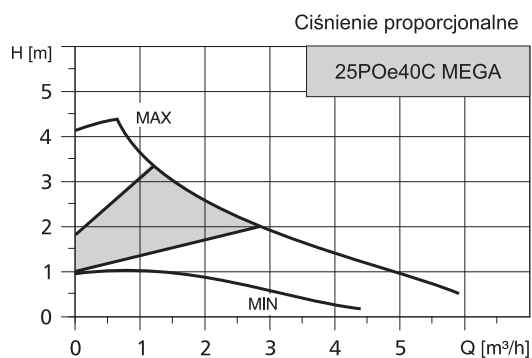
Napięcie	1~230-240 V
Stopień ochrony	IP 44
Klasa izolacji	F
Poziom natężenia dźwięku	do 54 dB(A)

Schematy podłączeń elektrycznych:

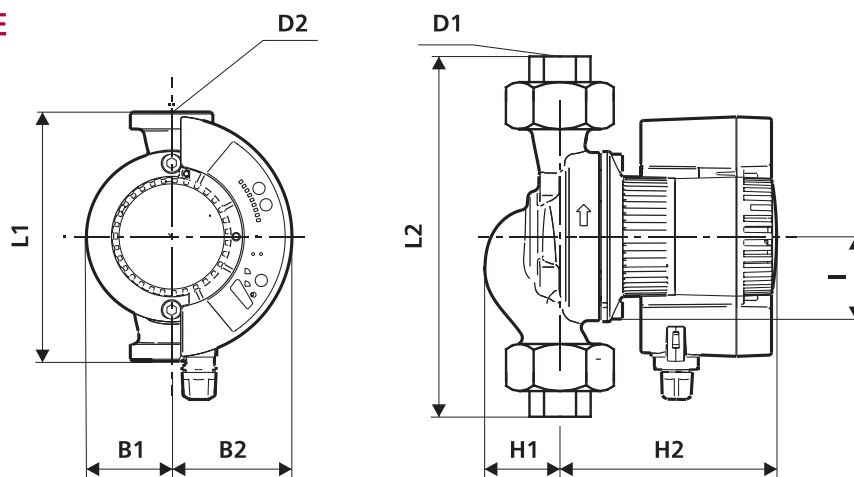


25POe40C MEGA

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



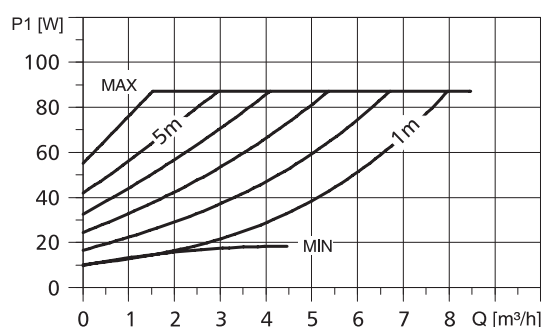
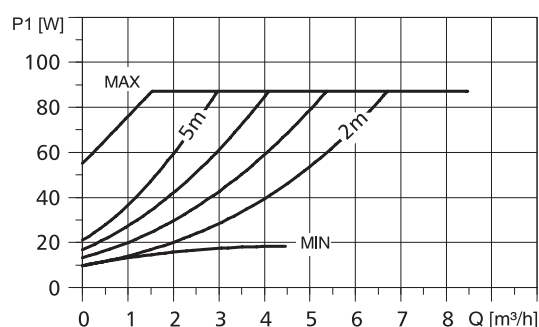
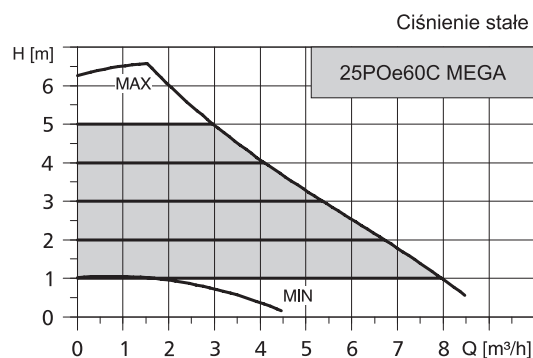
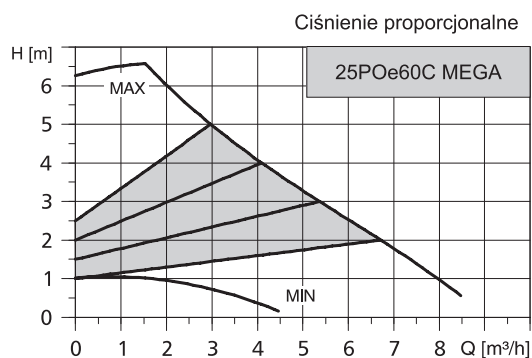
TYP POMPY	Wymiary [mm]									Masa [kg]
	L1	L2	I	B1	B2	H1	H2	D1	D2	
25POe40C MEGA	180	236	62	62	87	54	157	1"	1 1/2"	4,1

DANE ELEKTRYCZNE

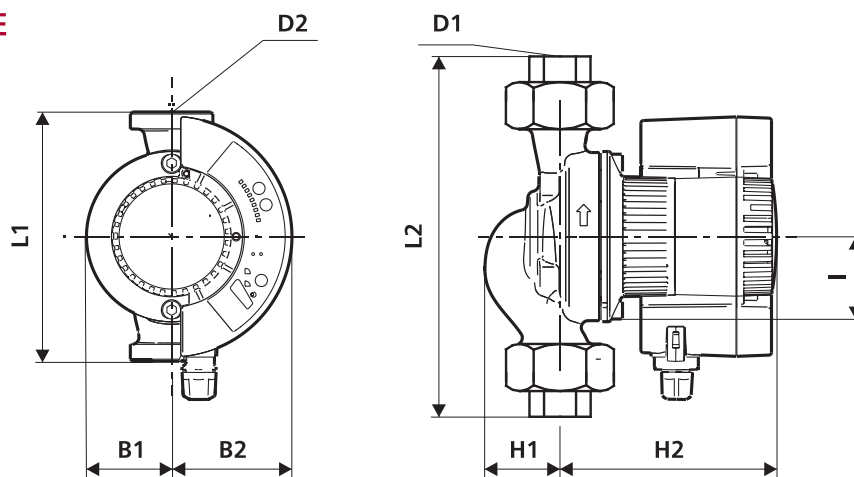
TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P ₁ [W]		I _n [A]		KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
		MIN	MAX	MIN	MAX		
25POe40C MEGA	1~230-240	10	37	0,09	0,28	F	IP 44

25POe60C MEGA

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



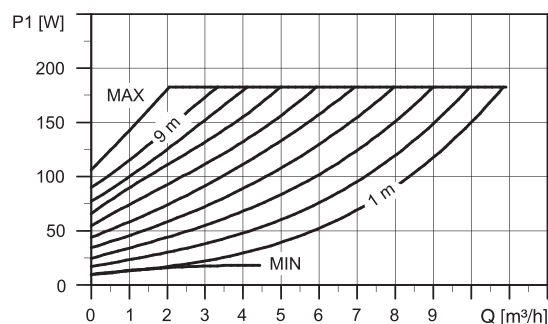
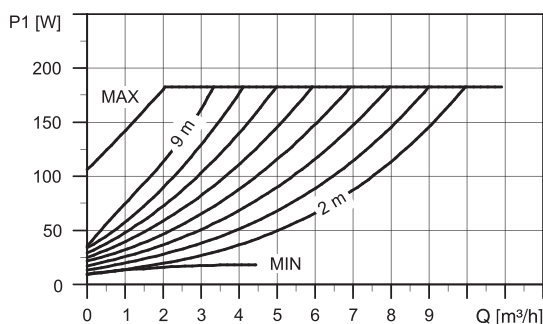
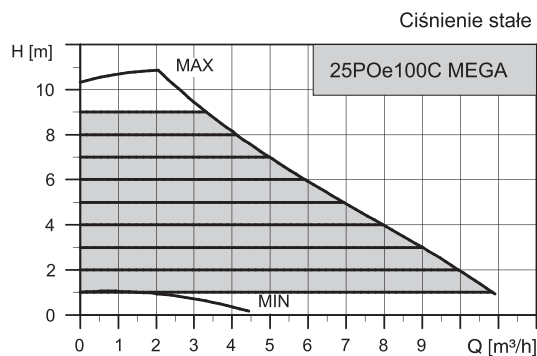
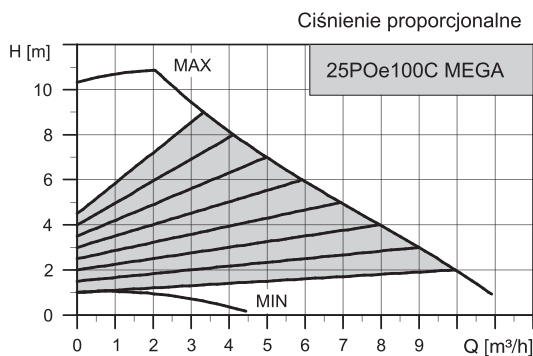
TYP POMPY	Wymiary [mm]									Masa [kg]
	L1	L2	I	B1	B2	H1	H2	D1	D2	
25POe60C MEGA	180	236	62	62	87	54	157	1"	1 1/2"	4,2

DANE ELEKTRYCZNE

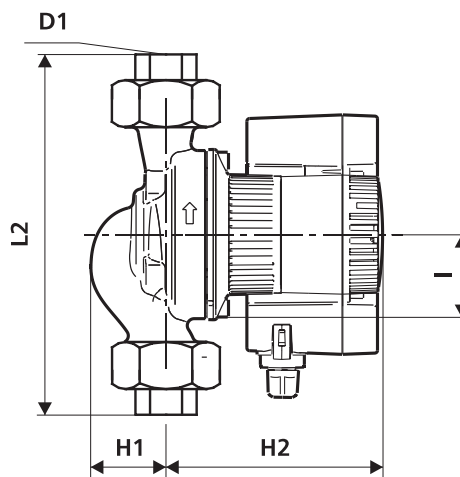
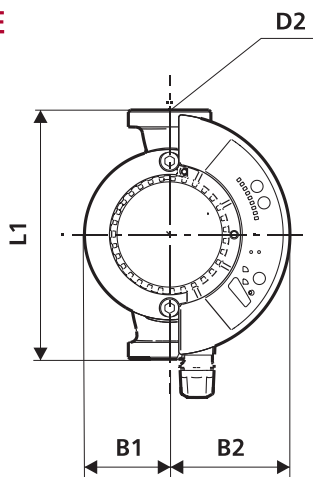
TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P ₁ [W]		I _n [A]		KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
		MIN	MAX	MIN	MAX		
25POe60C MEGA	1~230-240	10	85	0,09	0,60	F	IP 44

25POe100C MEGA

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



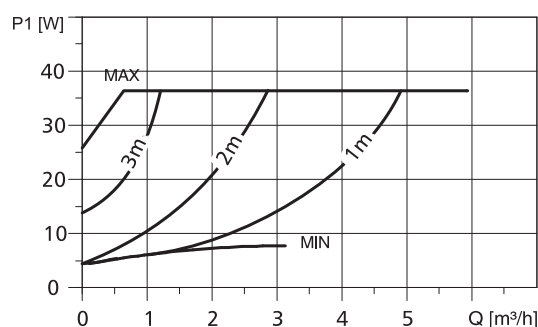
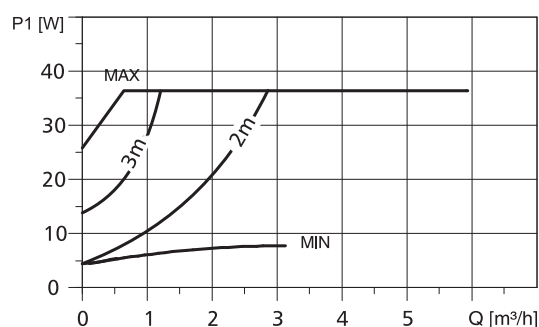
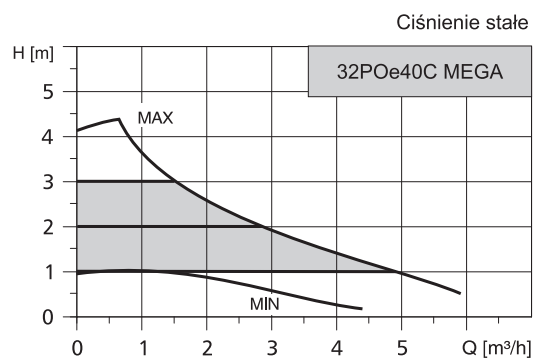
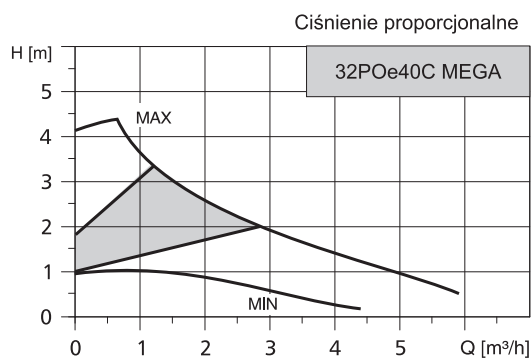
TYP POMPY	Wymiary [mm]									Masa [kg]
	L1	L2	I	B1	B2	H1	H2	D1	D2	
25POe100C MEGA	180	236	62	62	87	54	157	1"	1 1/2"	4,2

DANE ELEKTRYCZNE

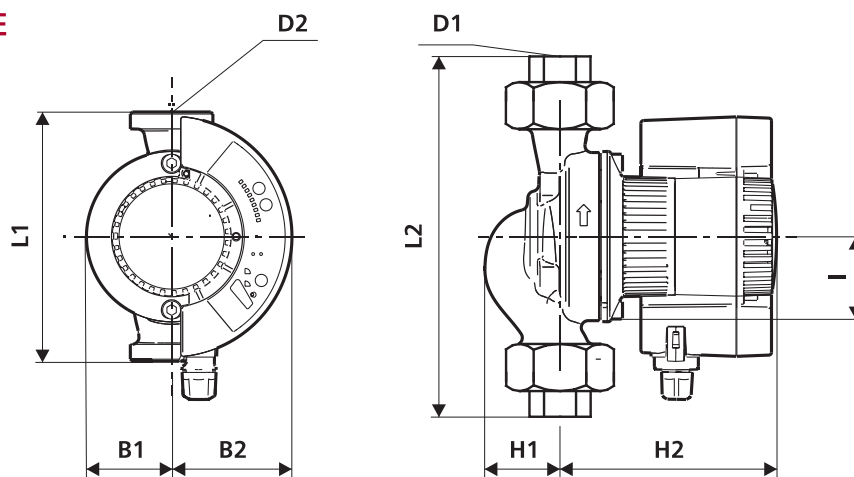
TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P ₁ [W]		I _n [A]		KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
		MIN	MAX	MIN	MAX		
25POe100C MEGA	1~230-240	10	185	0,09	1,25	F	IP 44

32POe40C MEGA

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



TYP POMPY	Wymiary [mm]									Masa [kg]
	L1	L2	I	B1	B2	H1	H2	D1	D2	
32POe40C MEGA	180	236	62	62	87	54	157	1 1/2"	2"	4,3

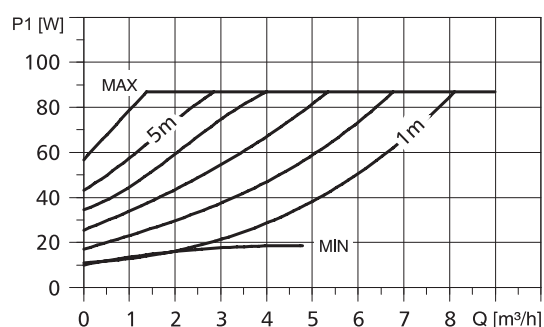
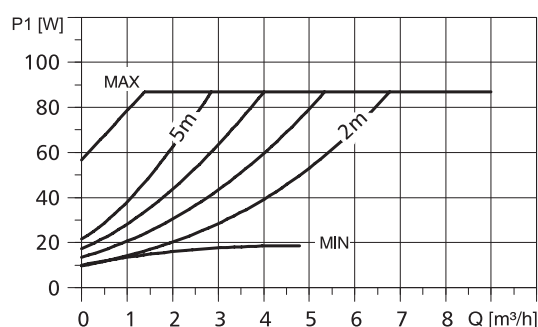
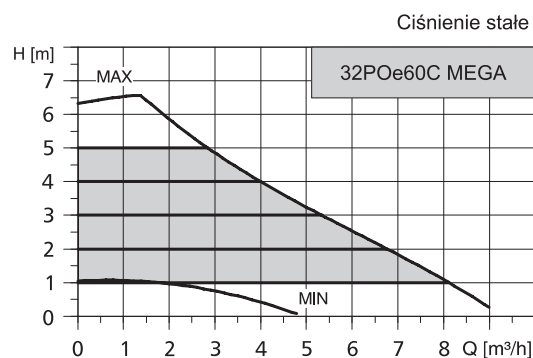
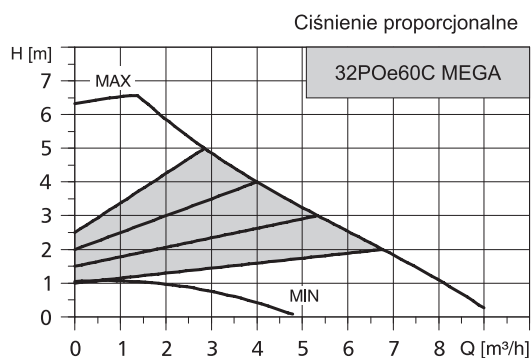
DANE ELEKTRYCZNE

TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P ₁ [W]		I _n [A]		KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
		MIN	MAX	MIN	MAX		
32POe40C MEGA	1~230-240	10	37	0,09	0,28	F	IP 44

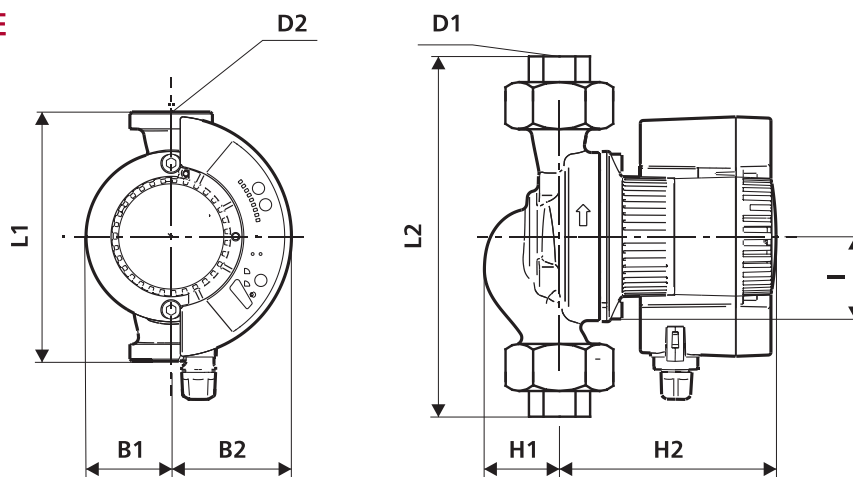
Pompy obiegowe i cyrkulacyjne

32POe60C MEGA

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



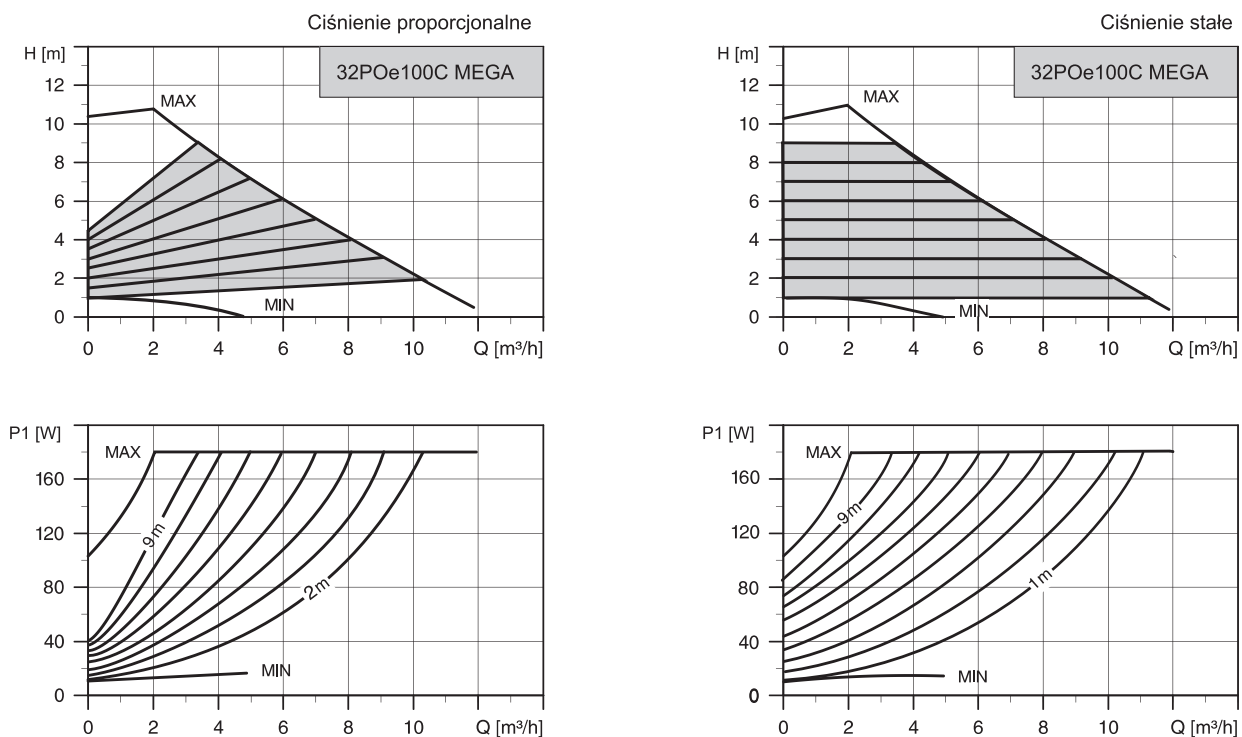
TYP POMPY	Wymiary [mm]									Masa [kg]
	L1	L2	I	B1	B2	H1	H2	D1	D2	
32POe60C MEGA	180	236	62	62	87	54	157	1 1/2"	2"	4,4

DANE ELEKTRYCZNE

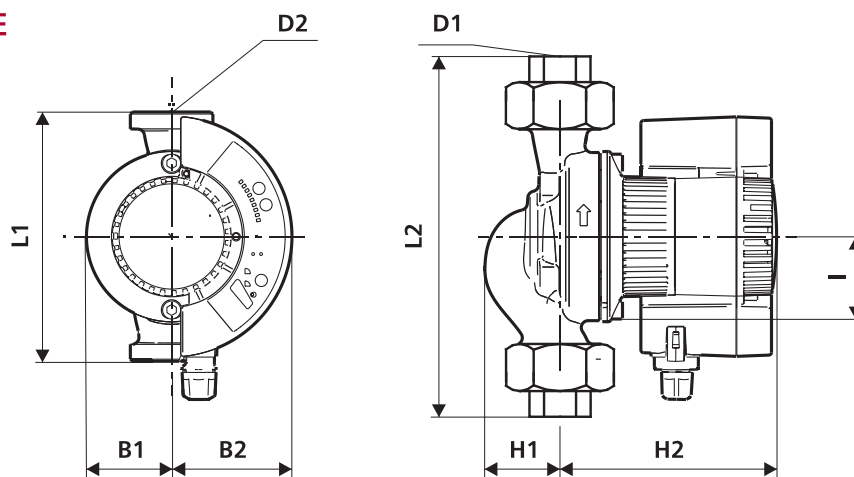
TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P ₁ [W]		I _n [A]		KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
		MIN	MAX	MIN	MAX		
32POe60C MEGA	1~230-240	10	85	0,09	0,60	F	IP 44

32POe100C MEGA

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



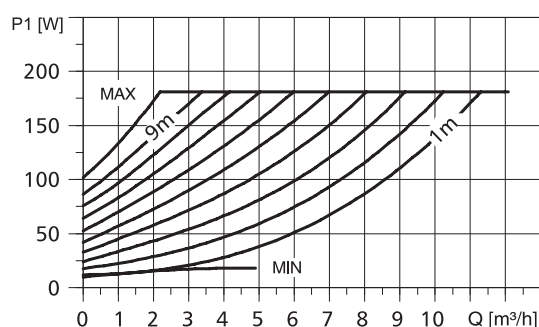
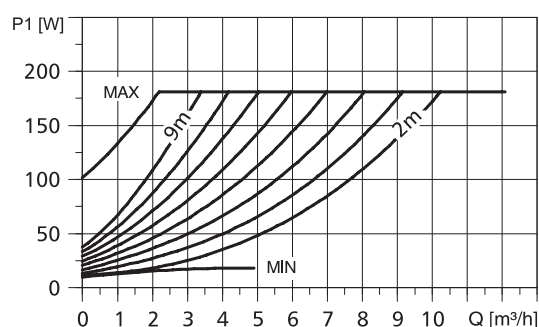
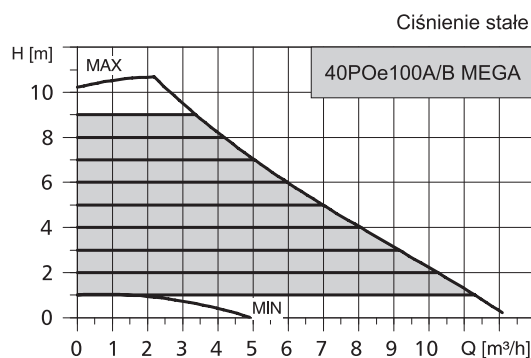
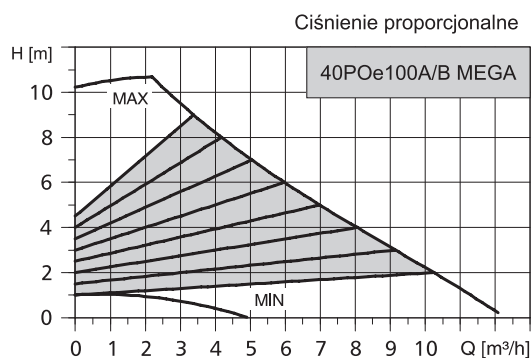
TYP POMPY	Wymiary [mm]									Masa [kg]
	L1	L2	I	B1	B2	H1	H2	D1	D2	
32POe100C MEGA	180	236	62	62	87	54	157	1 1/2"	2"	4,4

DANE ELEKTRYCZNE

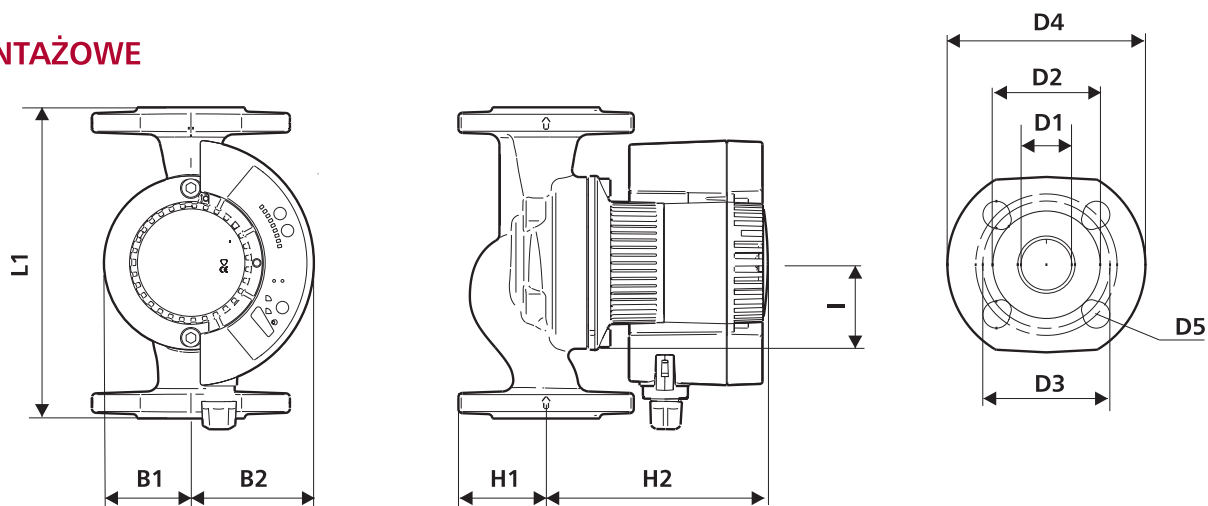
TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P ₁ [W]		I _n [A]		KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
		MIN	MAX	MIN	MAX		
32POe100C MEGA	1~230-240	10	180	0,10	1,23	F	IP 44

40POe100A/B MEGA

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



TYP POMPY	Wymiary [mm]											Masa [kg]
	L1	I	B1	B2	H1	H2	D1	D2	D3	D4	D5	
40POe100A/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		
40POe100A/B MEGA	1~230-240	10	180	0,09	1,26	F	IP 44