

PWe MEGA

Pompy cyrkulacyjne dla wody pitnej sterowane elektronicznie



PRZEZNACZENIE

Pompy PWe MEGA nadają się wyłącznie dla wody pitnej zgodnie z Rozporządzeniem Komisji WE nr 641/2009.

ZASTOSOWANIE

Elektroniczne pompy cyrkulacyjne PWe MEGA1 stosowane są w małych i dużych instalacjach wody pitnej.

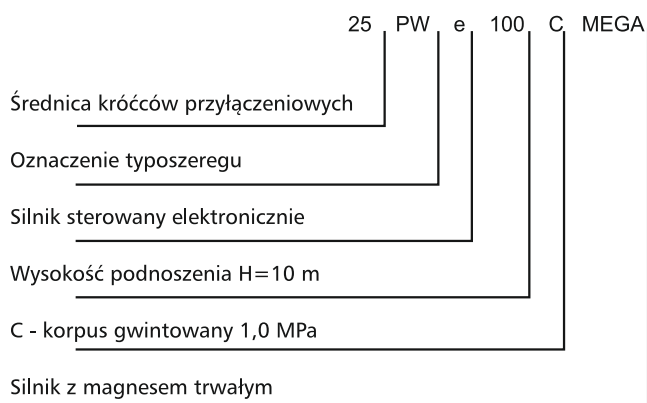
ZAKRES UŻYTKOWANIA

Wydajność	do 12 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	do 10 m
Ciśnienie robocze	1,0 MPa
Średnica przyłączy	25 do 32 mm
Temperatura czynnika	2 do 65°C
Klasa TF	110
Temperatura otoczenia	do 40°C

CECHY KONSTRUKCYJNE

- część hydrauliczna**
- pompa bezdławnicowa z mokrym wirnikiem silnika,
 - korpus brązowy lub ze stali nierdzewnej z króćcami o jednakowej średnicy,
 - wirnik zamknięty, kompozytowy,
 - przyłącza gwintowane,
- silnik**
- jednofazowy z magnesem trwałym,
 - prędkość obrotowa regulowana przetwornicą częstotliwości,
 - łożyska: ceramiczne oporowe i węglowe osiowe,
 - obudowa silnika ze stopu aluminium,
 - zabezpieczony przed przeciążeniami.

KLUCZ OZNACZEŃ



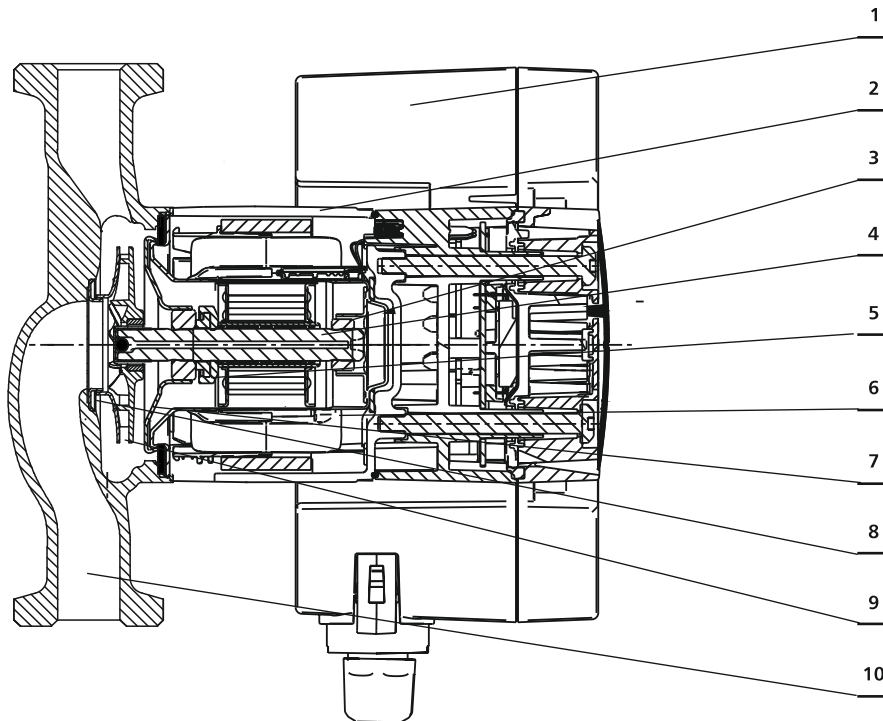
ZALETY

- niskie zużycie energii,
- 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.

POMPY OBIEGOWE I CYRKULACYJNE

BUDOWA

Wersja z przyłączem gwintowanym PWe MEGA...C



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

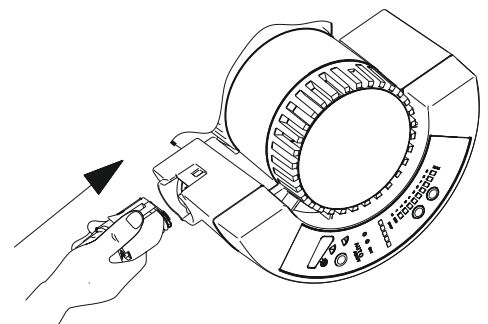
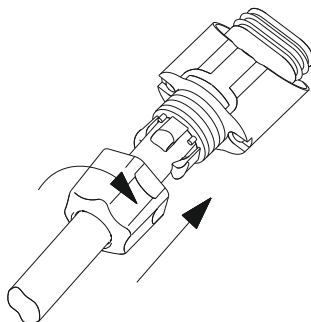
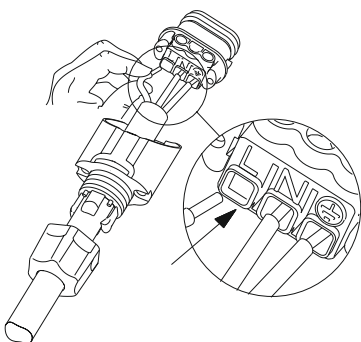
MINIMALNE CIŚNIENIE NAPŁYWU

Minimalne ciśnienie napływu, które należy zapewnić po stronie ssawnej pompy dla temperatury 65°C wynosi 2,0 m.

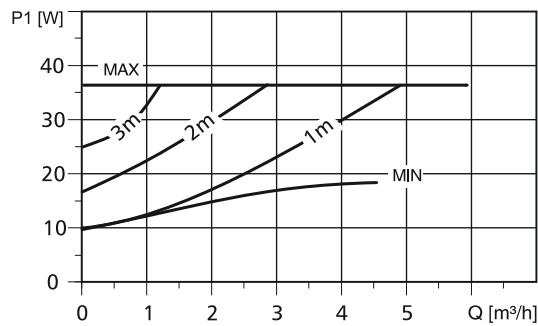
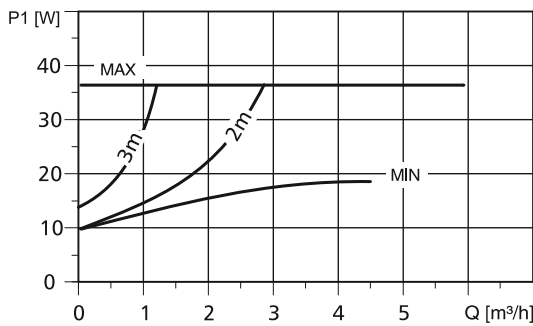
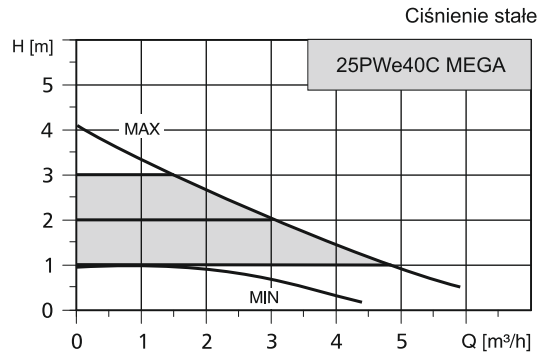
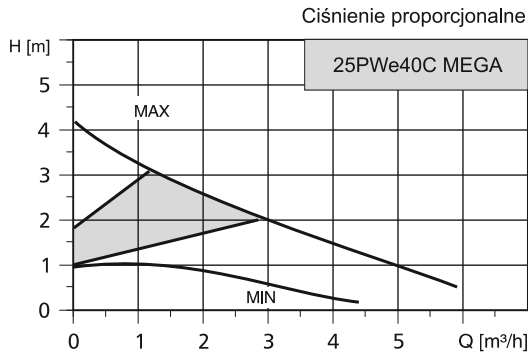
DANE ELEKTRYCZNE

Napięcie	1~230-240 V
Stopień ochrony	IP 44
Klasa izolacji	F
Poziom natężenia dźwięku	do 38 dB(A)

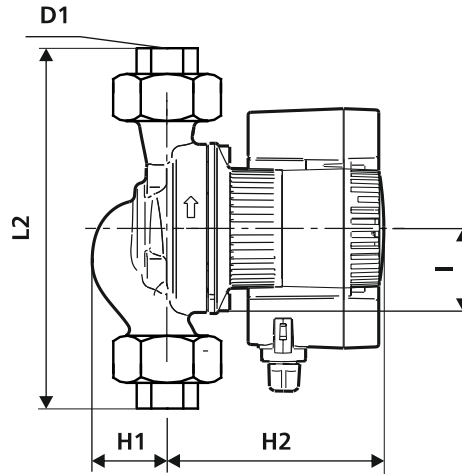
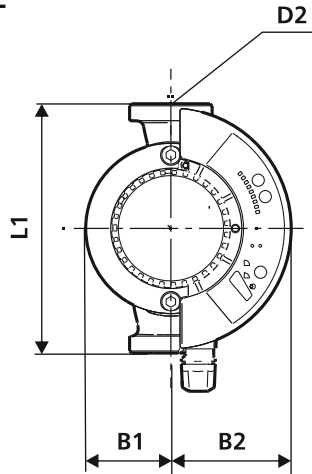
Schematy podłączeń elektrycznych:



CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



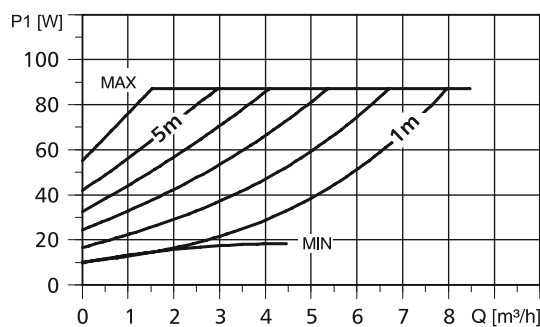
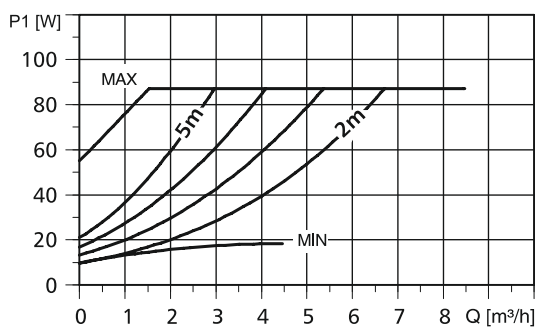
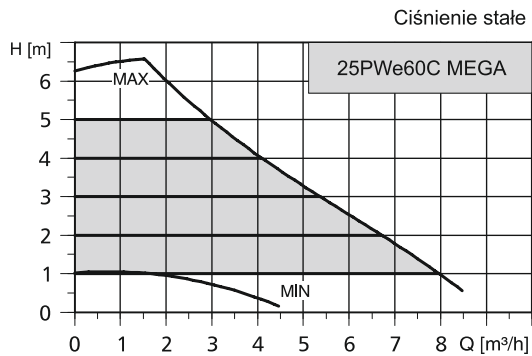
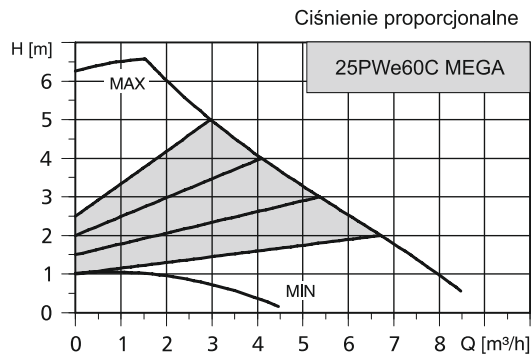
TYP POMPY	Wymiary [mm]									Masa [kg]
	L1	L2	I	B1	B2	H1	H2	D1	D2	
25PWe40C MEGA	180	236	62	62	87	54	157	1"	1½"	5,5

DANE ELEKTRYCZNE

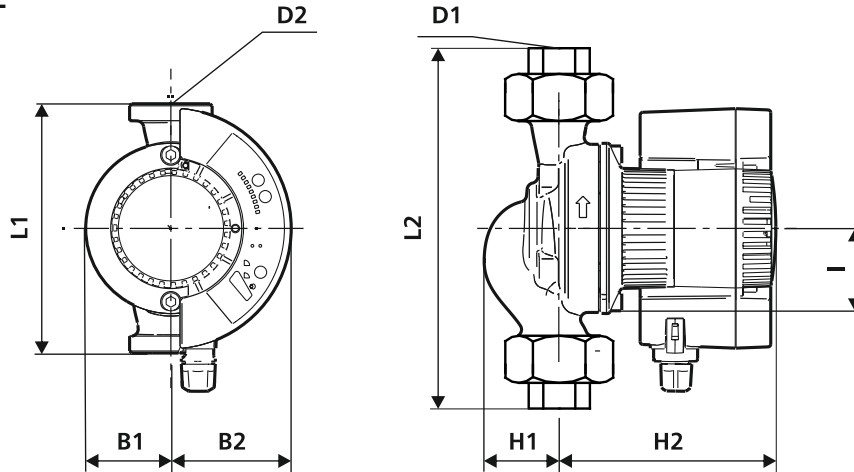
TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P ₁ [W]		I _N [A]		KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
		MIN	MAX	MIN	MAX		
25PWe40C MEGA	1~230-240	10	37	0,09	0,28	F	IP 44

POMPY OBIEGOWE I CYRKULACYJNE

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE

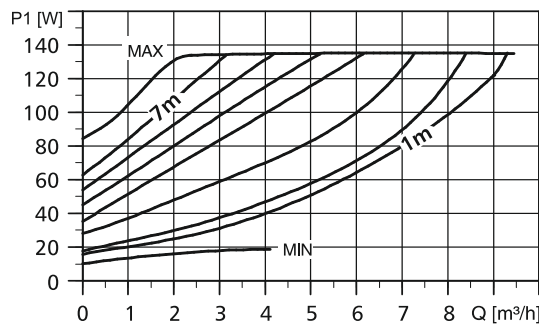
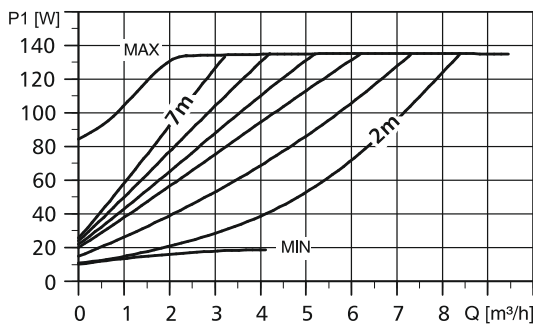
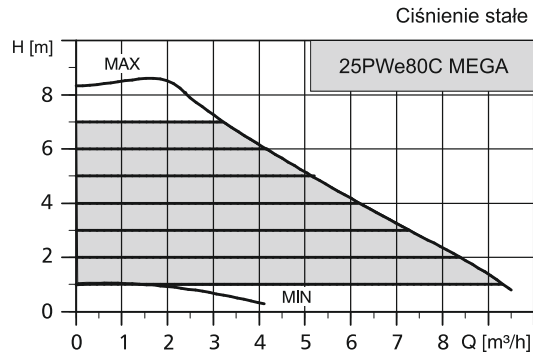
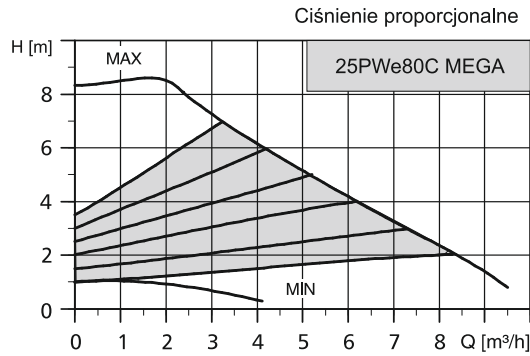


TYP POMPY	Wymiary [mm]									Masa [kg]
	L1	L2	l	B1	B2	H1	H2	D1	D2	
25PWe60C MEGA	180	236	62	62	87	54	157	1"	1½"	5,6

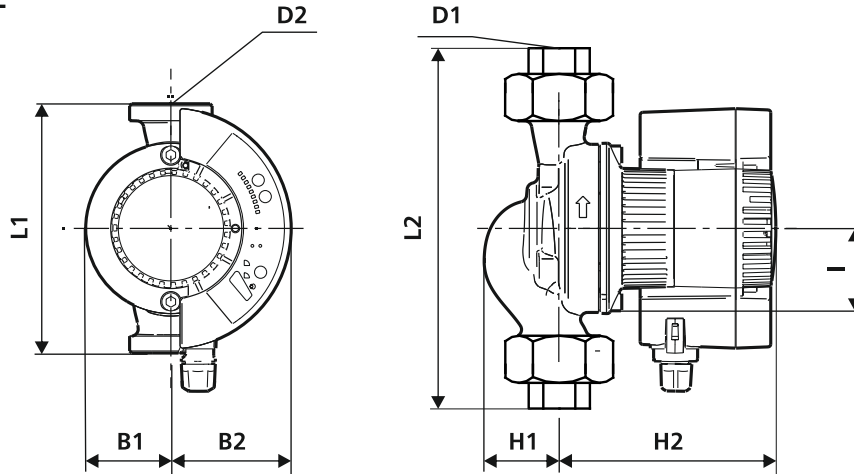
DANE ELEKTRYCZNE

TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P ₁ [W]		I _N [A]		KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
		MIN	MAX	MIN	MAX		
25PWe60C MEGA	1~230-240	10	85	0,09	0,60	F	IP 44

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



TYP POMPY	Wymiary [mm]									Masa [kg]
	L1	L2	l	B1	B2	H1	H2	D1	D2	
25PWe80C MEGA	180	236	62	62	87	54	157	1"	1½"	5,7

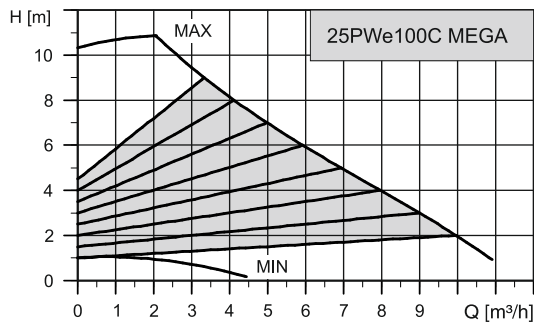
DANE ELEKTRYCZNE

TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P ₁ [W]		I _N [A]		KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
		MIN	MAX	MIN	MAX		
25PWe80C MEGA	1~230-240	10	140	0,10	0,98	F	IP 44

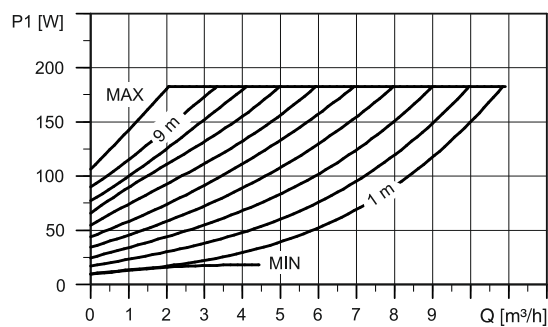
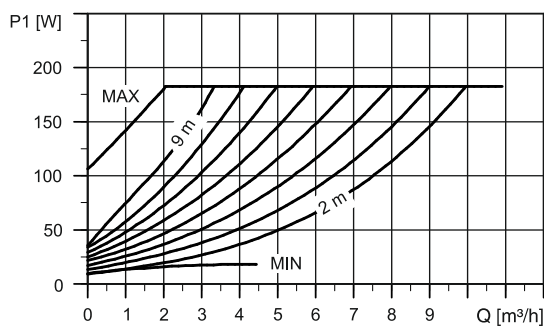
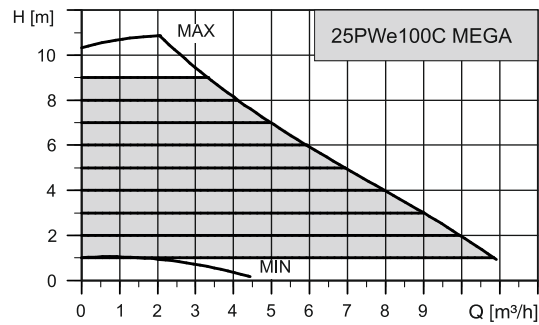
POMPY OBIEGOWE I CYRKULACYJNE

CHARAKTERYSTYKA

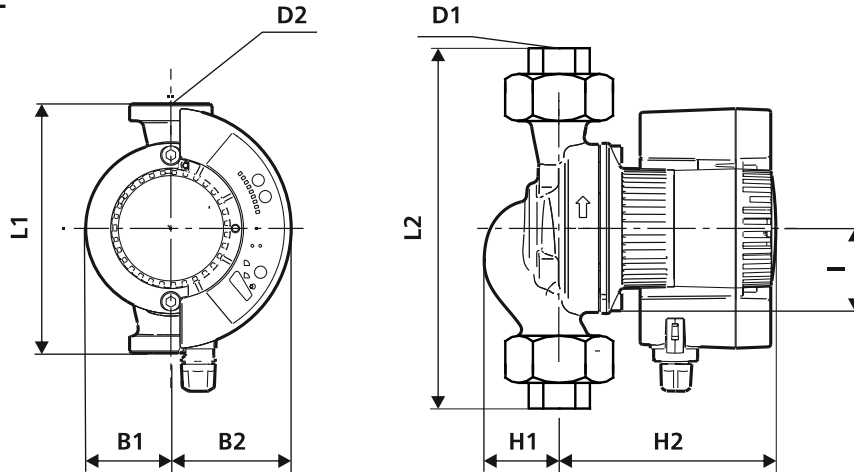
Ciśnienie proporcjonalne



Ciśnienie stałe



DANE MONTAŻOWE

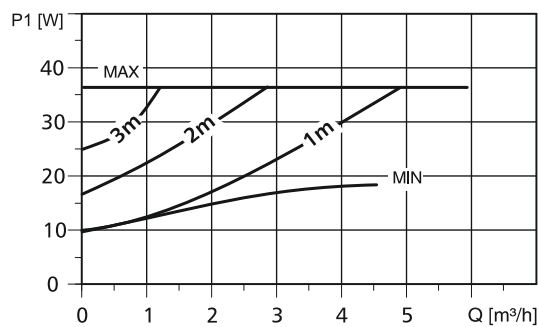
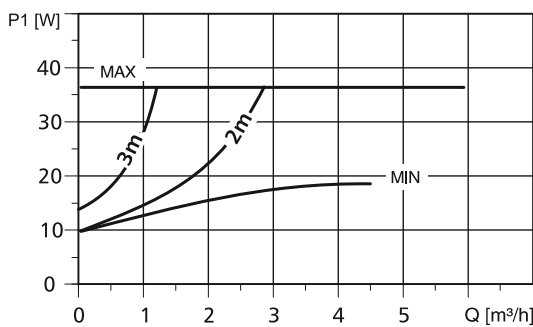
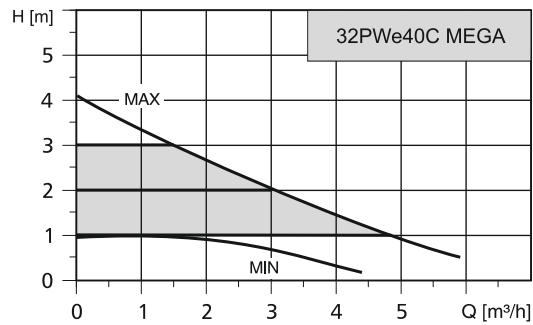
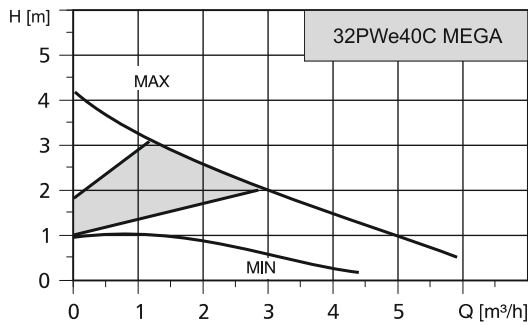


TYP POMPY	Wymiary [mm]									Masa [kg]
	L1	L2	I	B1	B2	H1	H2	D1	D2	
25PWe100C MEGA	180	236	62	62	87	54	157	1"	1 1/2"	5,8

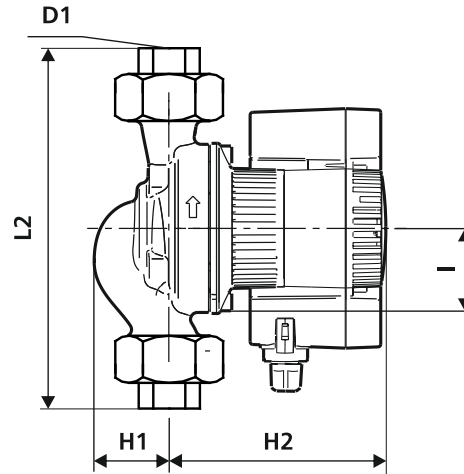
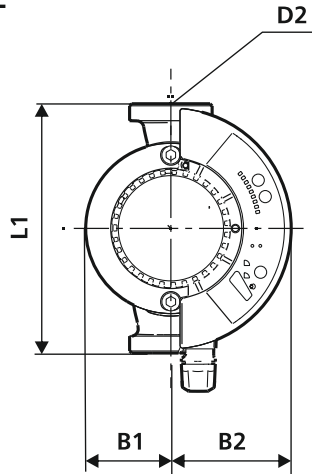
DANE ELEKTRYCZNE

TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P _i [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

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



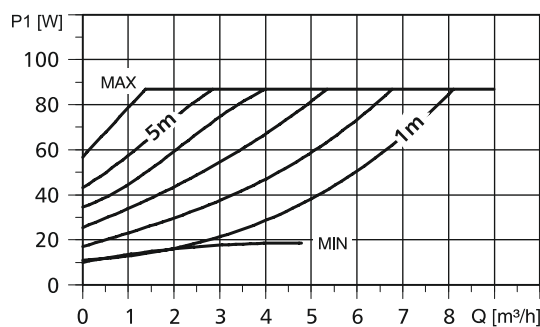
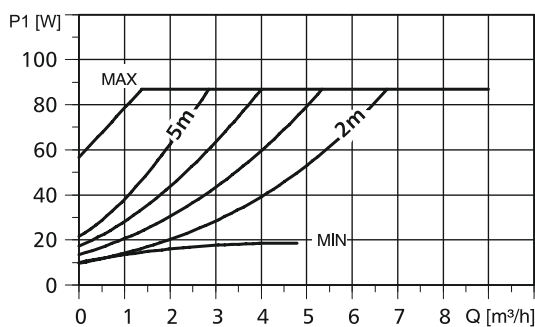
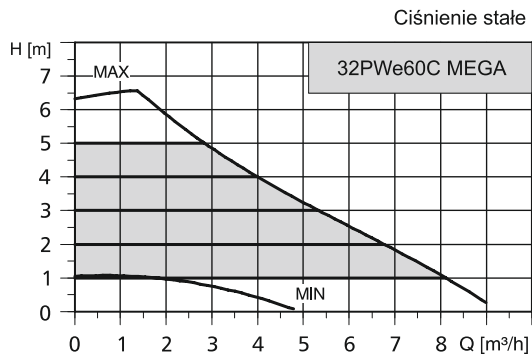
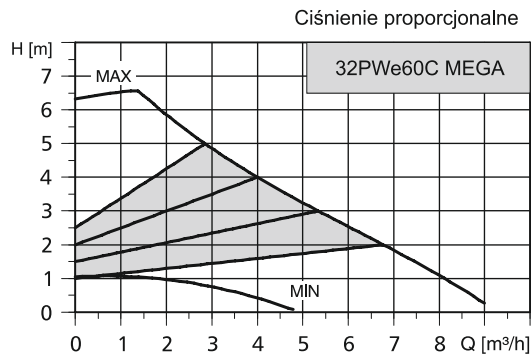
TYP POMPY	Wymiary [mm]									Masa [kg]
	L1	L2	l	B1	B2	H1	H2	D1	D2	
32PWe40C MEGA	180	236	62	62	87	54	157	1 1/4"	2"	6,0

DANE ELEKTRYCZNE

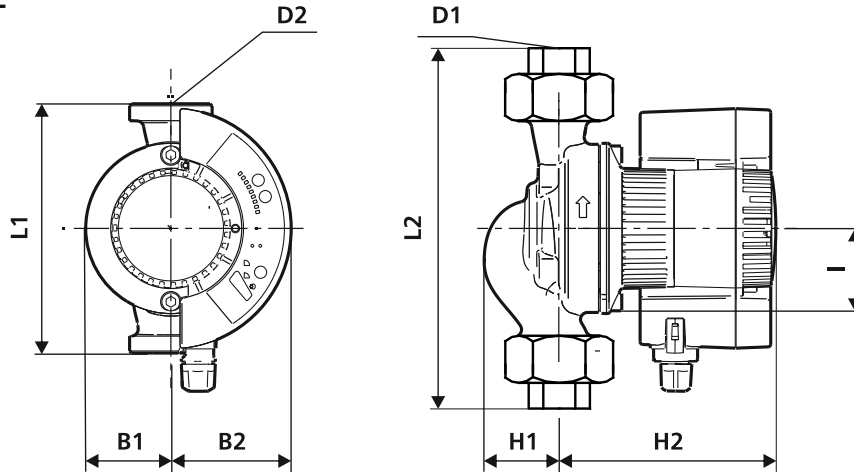
TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P ₁ [W]		I _N [A]		KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
		MIN	MAX	MIN	MAX		
32PWe40C MEGA	1~230-240	10	37	0,09	0,28	F	IP 44

POMPY OBIEGOWE I CYRKULACYJNE

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE

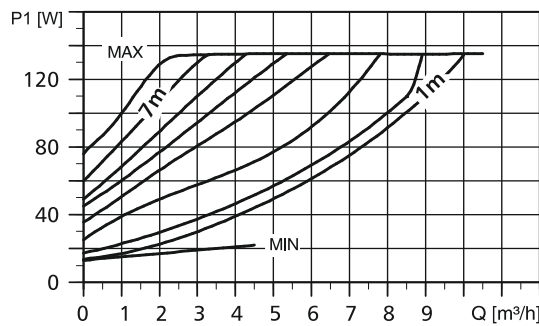
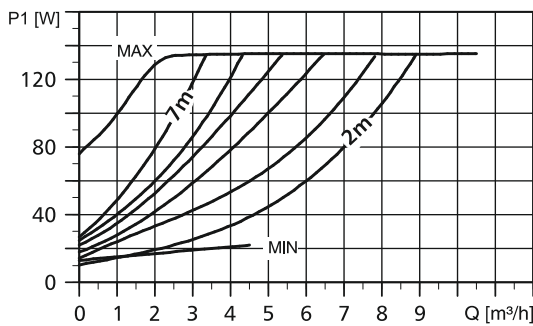
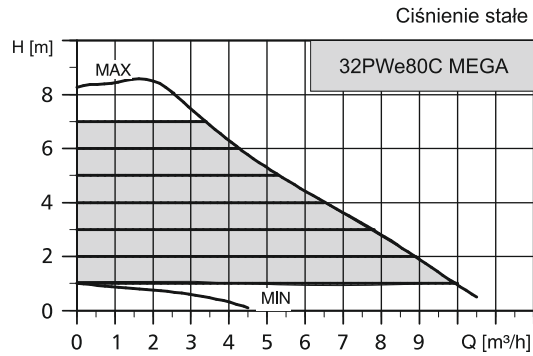
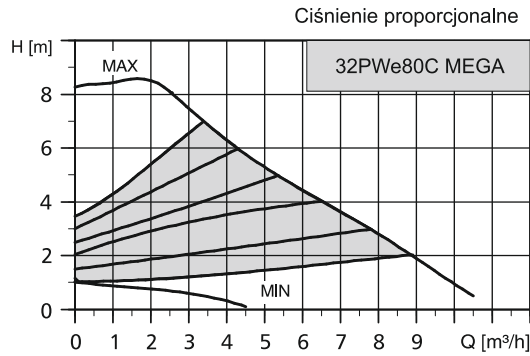


TYP POMPY	Wymiary [mm]									Masa [kg]
	L1	L2	l	B1	B2	H1	H2	D1	D2	
32PWe60C MEGA	180	236	62	62	87	54	157	1 1/4"	2"	6,0

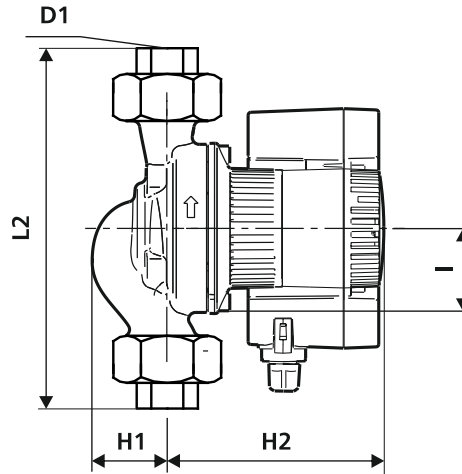
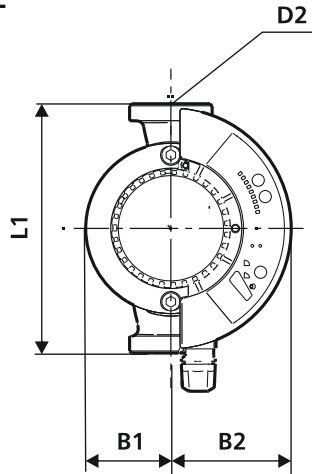
DANE ELEKTRYCZNE

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

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



TYP POMPY	Wymiary [mm]									Masa [kg]
	L1	L2	l	B1	B2	H1	H2	D1	D2	
32PWe80C MEGA	180	236	62	62	87	54	157	1 1/4"	2"	6,0

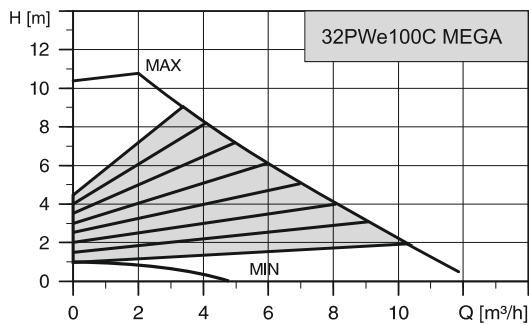
DANE ELEKTRYCZNE

TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P ₁ [W]		I _N [A]		KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
		MIN	MAX	MIN	MAX		
32PWe80C MEGA	1~230-240	10	140	0,11	1,01	F	IP 44

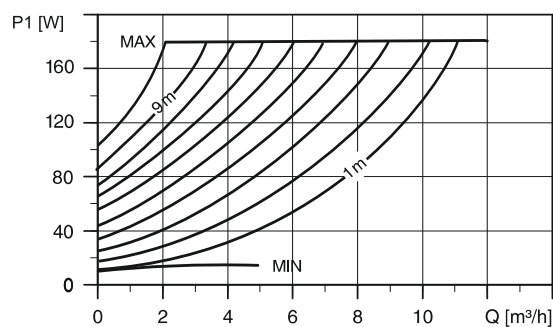
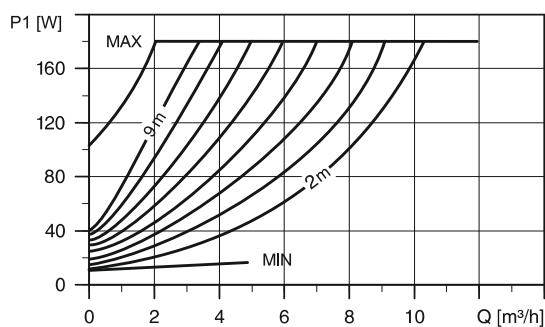
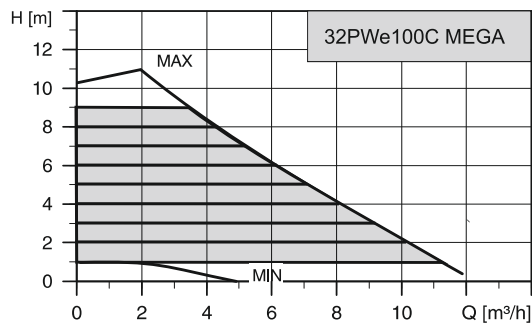
POMPY OBIEGOWE I CYRKULACYJNE

CHARAKTERYSTYKA

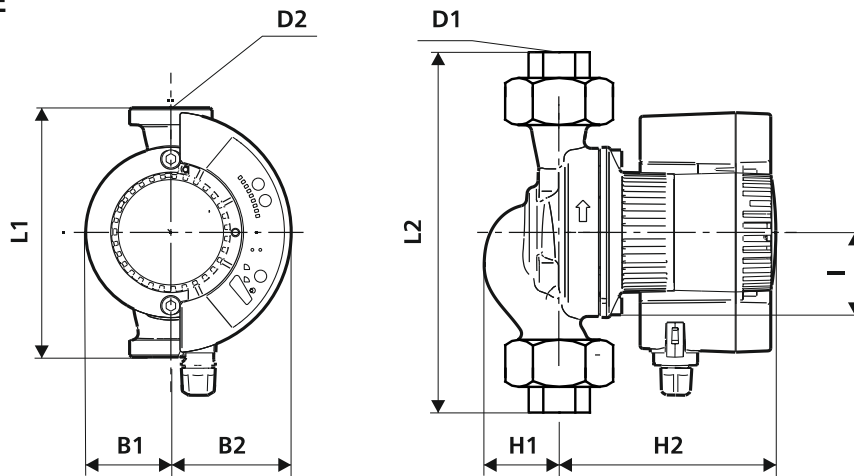
Ciśnienie proporcjonalne



Ciśnienie stałe



DANE MONTAŻOWE



TYP POMPY	Wymiary [mm]									Masa [kg]
	L1	L2	l	B1	B2	H1	H2	D1	D2	
32PWe100C MEGA	180	236	62	62	87	54	157	1 1/4"	2"	6,1

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