

PW(s,t)**Pompy cyrkulacyjne standardowe trójfazowe dla wody pitnej****PRZEZNACZENIE**

Pompy PW(s,t) nadają się wyłącznie do wody pitnej zgodnie z Rozporządzeniem Komisji WE nr 641/2009.

ZASTOSOWANIE

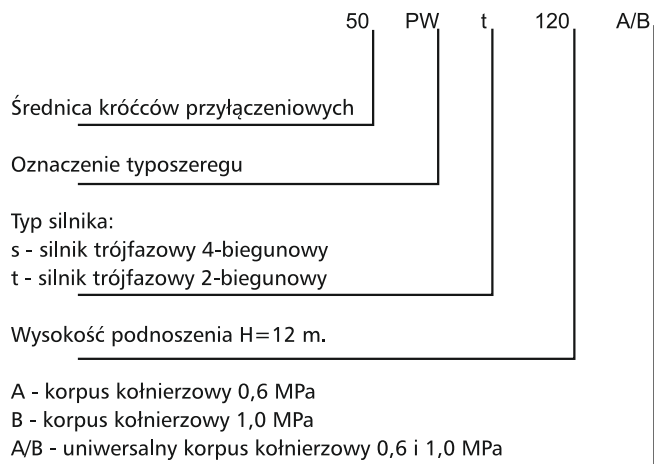
Standardowe pompy cyrkulacyjne PW(s,t) stosowane są w instalacjach wody pitnej ze stałym lub zmiennym przepływem. Wykorzystywane do pompowania cieczy w średnich i dużych instalacjach wody pitnej oraz instalacjach klimatyzacyjnych itp.

ZAKRES UŻYTKOWANIA

Wydajność	do 70 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	do 15 m
Ciśnienie robocze	1,0 MPa
Średnica przyłączy	32 do 80 mm
Temperatura czynnika	-10 do 120°C
zalecana dla układów wody pitnej	do 65°C
Temperatura otoczenia	do 40°C

CECHY KONSTRUKCYJNE

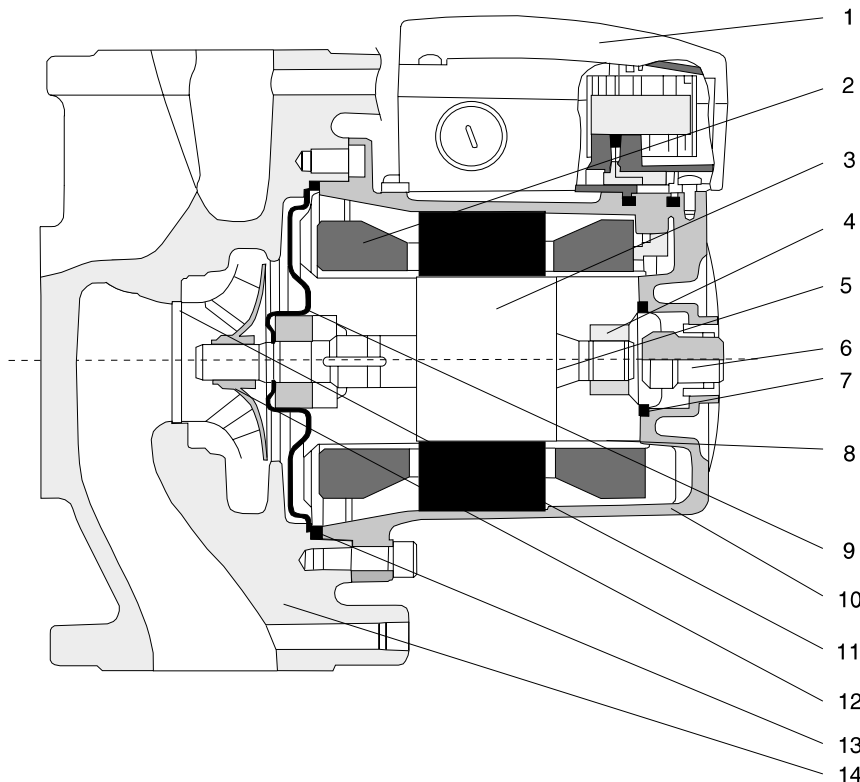
- część hydrauliczna**
- pompa bezdławnicowa z mokrym wirnikiem silnika,
 - brązowy korpus z króćcami kołnierzowymi o jednakowej średnicy,
 - wirnik zamknięty ze stali nierdzewnej,
- silnik**
- typu "mokrego",
 - trójstopniowa ręczna regulacja prędkości obrotowej,
 - wał ze stali nierdzewnej,
 - obudowa silnika ze stopu aluminium,
 - łożyska: ceramiczne oporowe i węglowe osiowe,
 - klasa izolacji F,
 - napięcie 3~400-415 V.

KLUCZ OZNACZEŃ**ZALETY**

- nowoczesna konstrukcja,
- prosta regulacja,
- cichobieżność do 41dB(A),
- niskie zużycie energii,
- brak konieczności obsługi,
- wysoka jakość wykonania,
- łatwość instalacji i uruchomienia.

POMPY OBIEGOWE I CYRKULACYJNE

BUDOWA



1. Skrzynka zaciskowa
2. Stojan silnika
3. Wirnik silnika
4. Łożysko oporowe
5. Wał pompy
6. Korek odpowietrzający
7. Uszczelka o-ring
8. Tuleja wirnika silnika
9. Tarcza łożyskowa
10. Obudowa silnika
11. Pierścień labiryntu
12. Wirnik pompy
13. Uszczelka o-ring
14. Korpus pompy

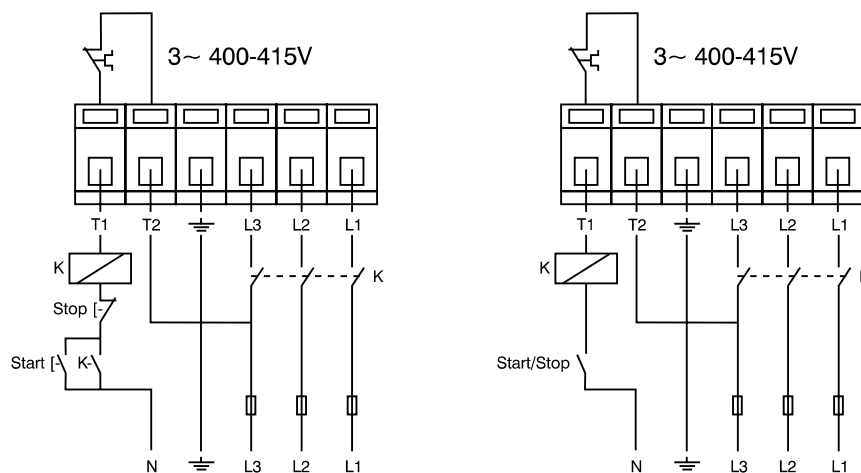
MINIMALNE CIŚNIENIE NAPŁYWU

Minimalne ciśnienie napływu, które należy zapewnić po stronie ssawnej pompy przy temperaturze 65°C wynosi 2 m.

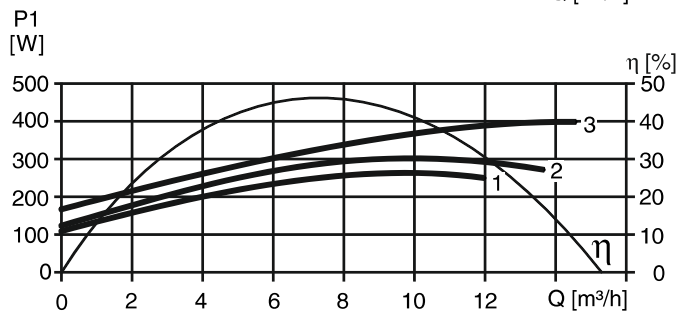
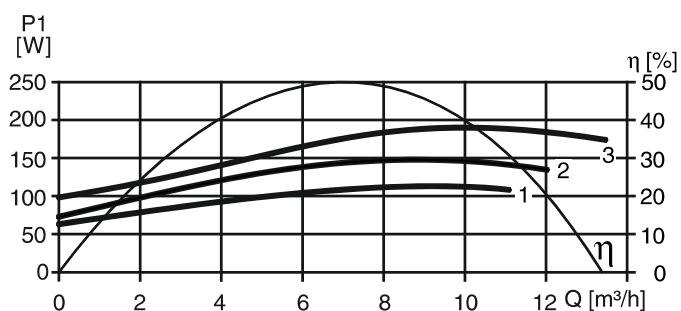
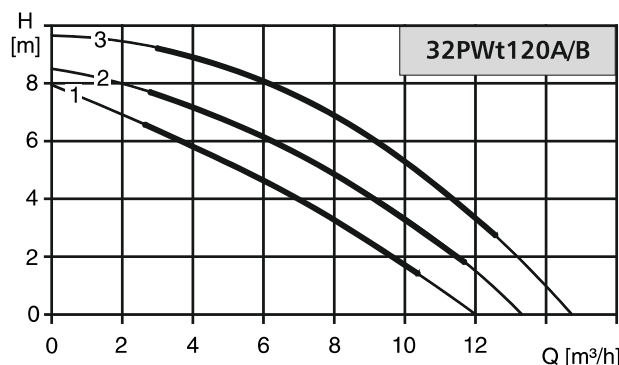
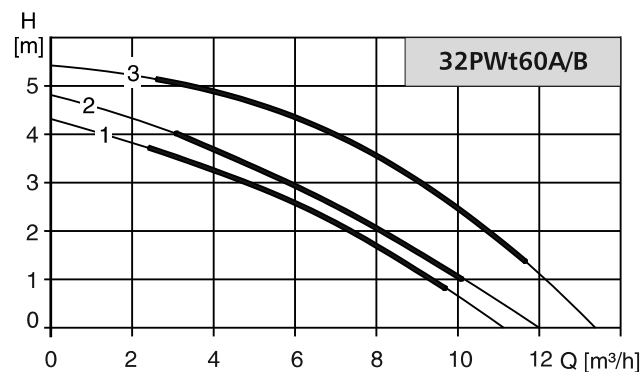
DANE ELEKTRYCZNE

Napięcie	3~400-415 V
Stopień ochrony	IP 44
Klasa izolacji	F
Poziom natężenia dźwięku	do 41 dB(A)

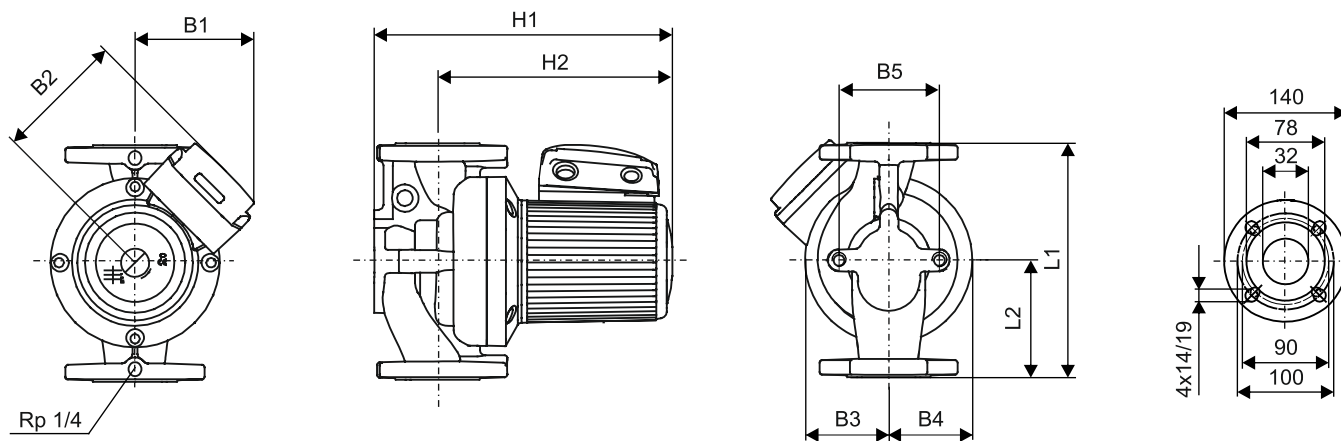
Schematy podłączeń elektrycznych:



CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



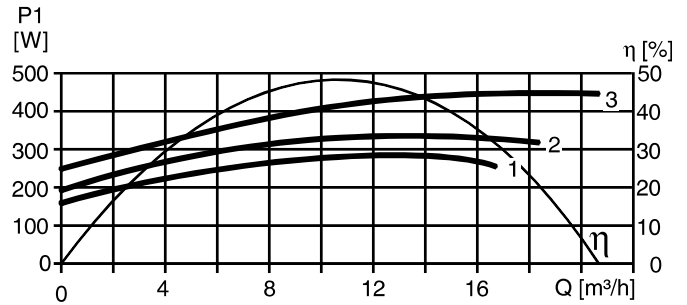
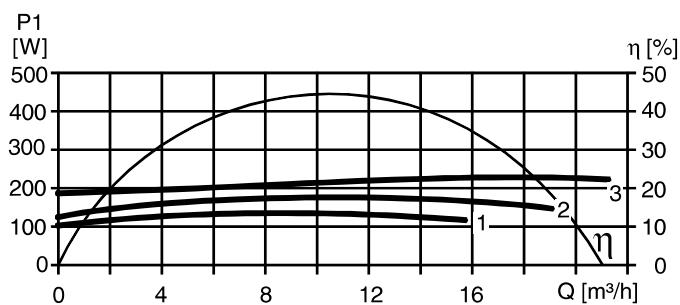
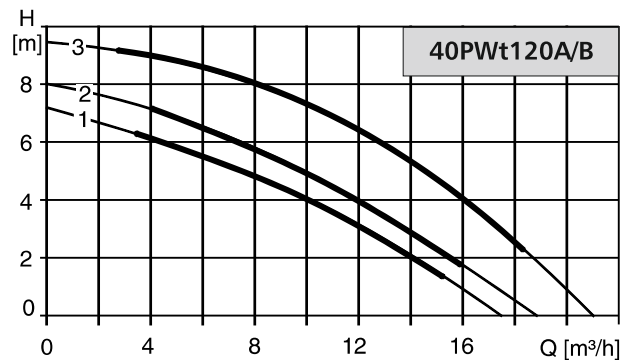
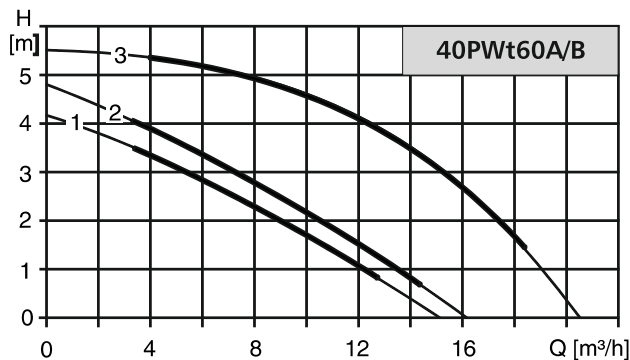
TYP POMPY	Wymiary [mm]									Masa [kg]
	L1	L2	H1	H2	B1	B2	B3	B4	B5	
32PWt60A/B	220	110	297	229	135	141	75	75	80	19,0
32PWt120A/B	220	110	311	243	135	141	75	75	80	19,0

DANE ELEKTRYCZNE

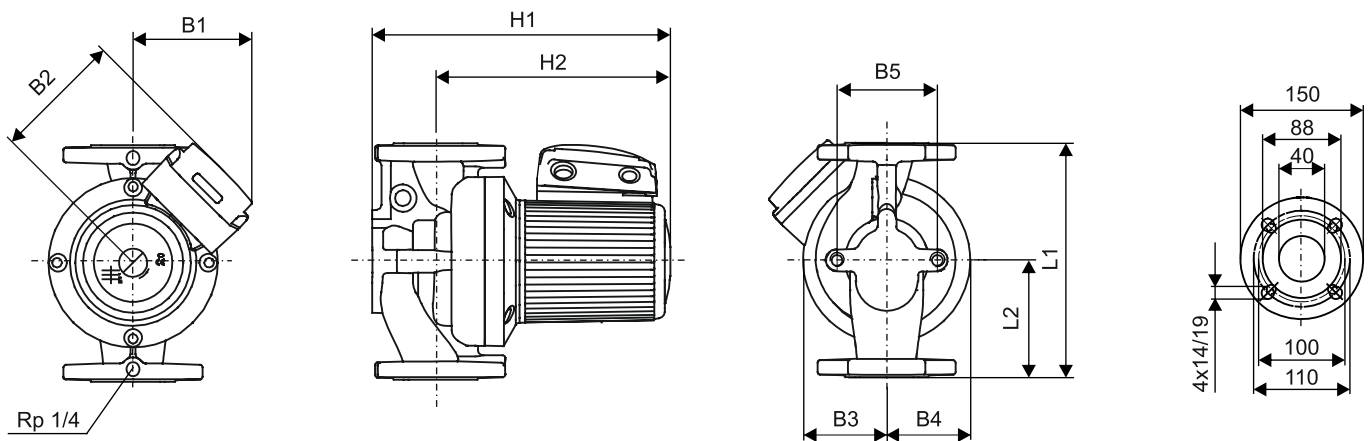
TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P_1 [W]			I_N [A]			KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
		1	2	3	1	2	3		
32PWt60A/B	3~400-415	120	140	185	0,21	0,23	0,39	F	IP 44
32PWt120A/B	3~400-415	245	280	400	0,42	0,47	0,78	F	IP 44

POMPY OBIEGOWE I CYRKULACYJNE

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE

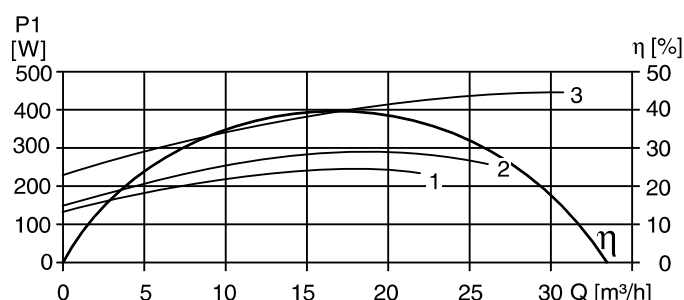
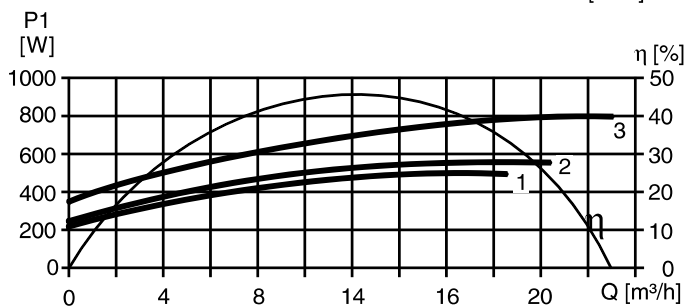
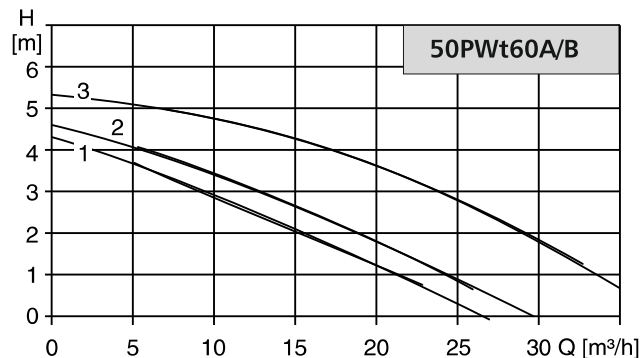
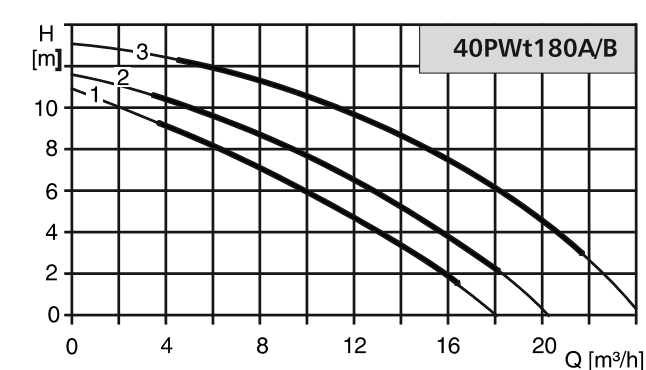


TYP POMPY	Wymiary [mm]									Masa [kg]
	L1	L2	H1	H2	B1	B2	B3	B4	B5	
40PWt60A/B	250	125	313	245	135	141	75	75	80	20,1
40PWt120A/B	250	125	313	245	135	141	75	75	80	21,0

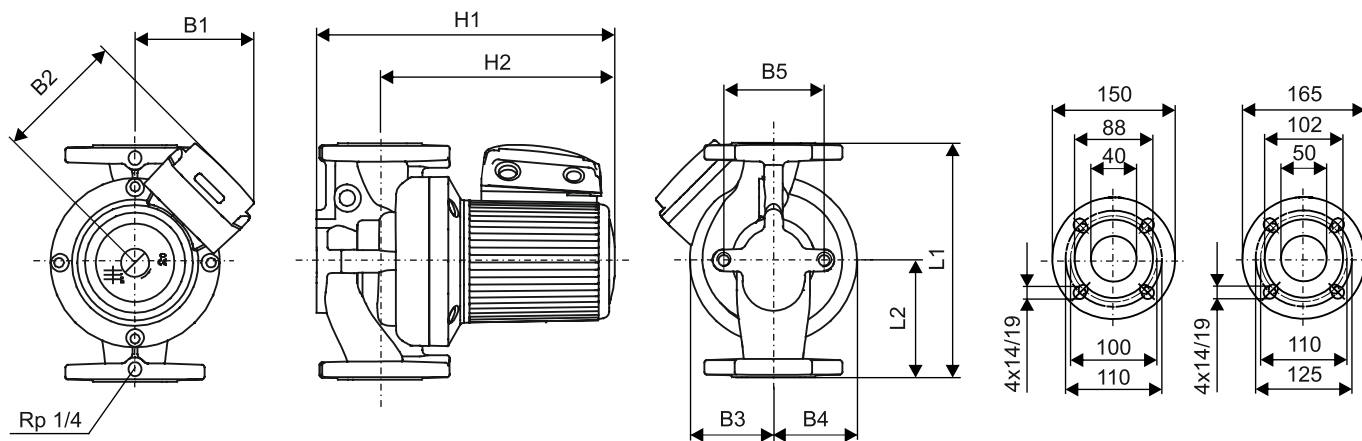
DANE ELEKTRYCZNE

TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P ₁ [W]			I _N [A]			KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
		1	2	3	1	2	3		
40PWt60A/B	3~400-415	155	175	250	0,25	0,29	0,46	F	IP 44
40PWt120A/B	3~400-415	290	330	460	0,49	0,56	0,92	F	IP 44

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



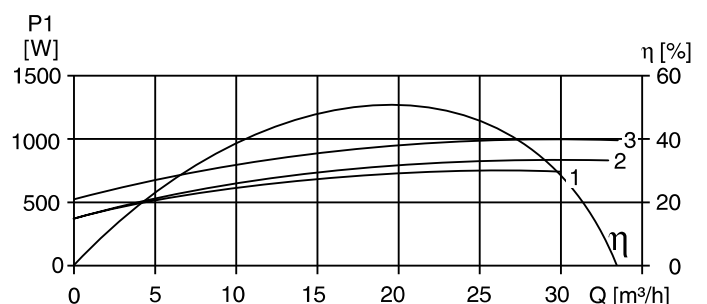
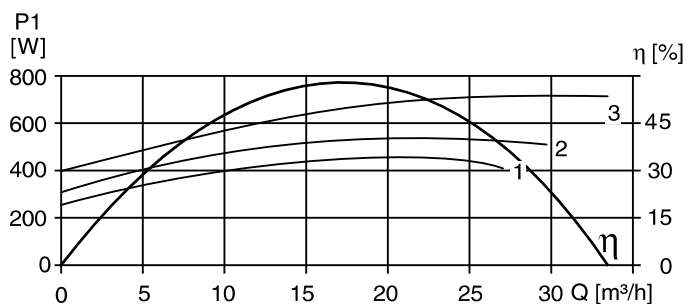
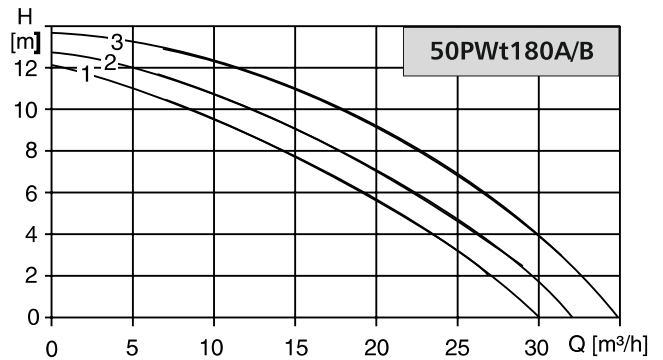
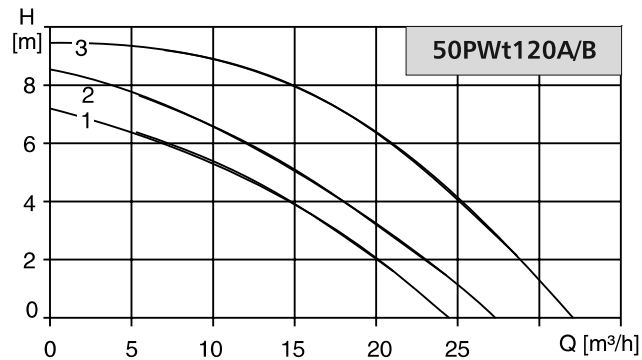
TYP POMPY	Wymiary [mm]									Masa [kg]
	L1	L2	H1	H2	B1	B2	B3	B4	B5	
40PWt180A/B	250	125	309	241	145	169	100	100	80	24,8
50PWt60A/B	280	140	319	237	135	141	110	100	120	27,6

DANE ELEKTRYCZNE

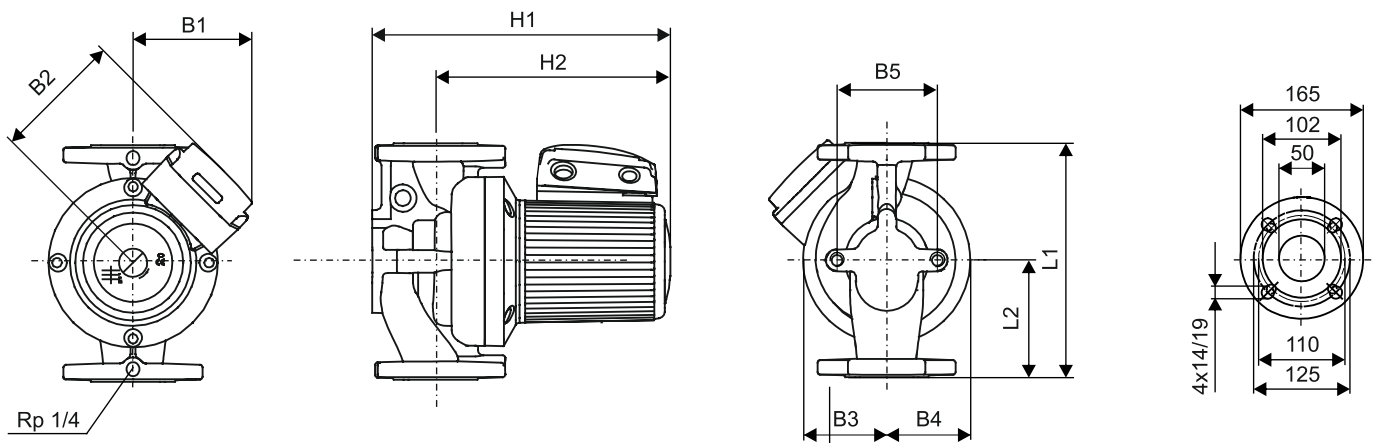
TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P ₁ [W]			I _N [A]			KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
		1	2	3	1	2	3		
40PWt180A/B	3~400-415	490	570	770	0,82	0,94	1,30	F	IP 44
50PWt60A/B	3~400-415	240	290	430	0,43	0,80	0,92	F	IP 44

POMPY OBIEGOWE I CYRKULACYJNE

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE

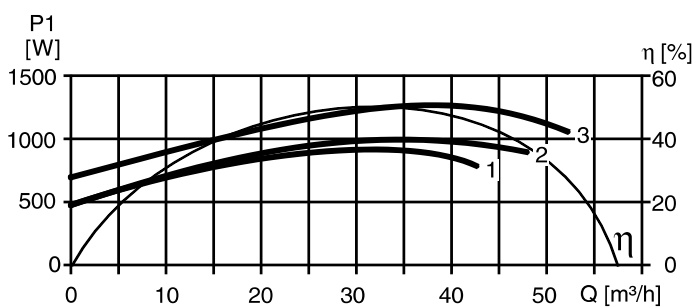
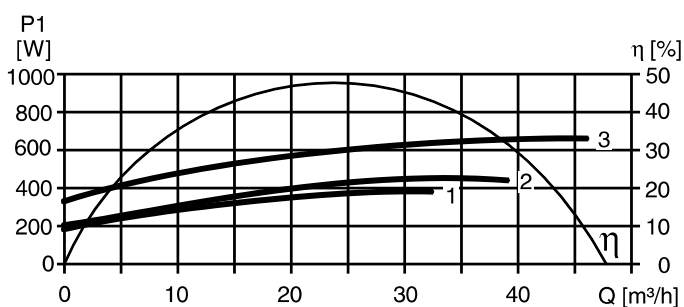
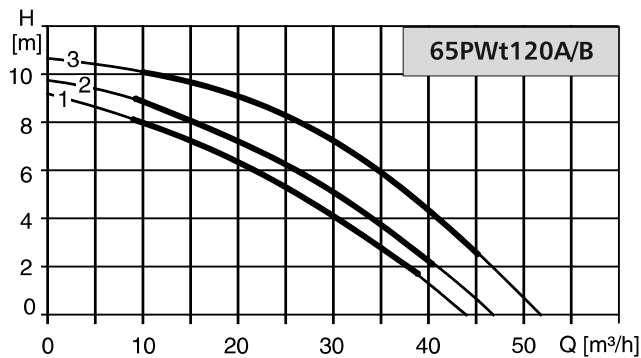
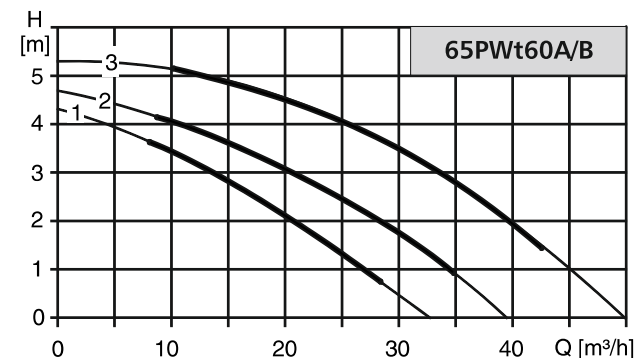


TYP POMPY	Wymiary [mm]									Masa [kg]
	L1	L2	H1	H2	B1	B2	B3	B4	B5	
50PWt120A/B	280	140	311	236	145	169	100	100	120	28,1
50PWt180A/B	280	140	351	276	145	169	100	100	120	30,6

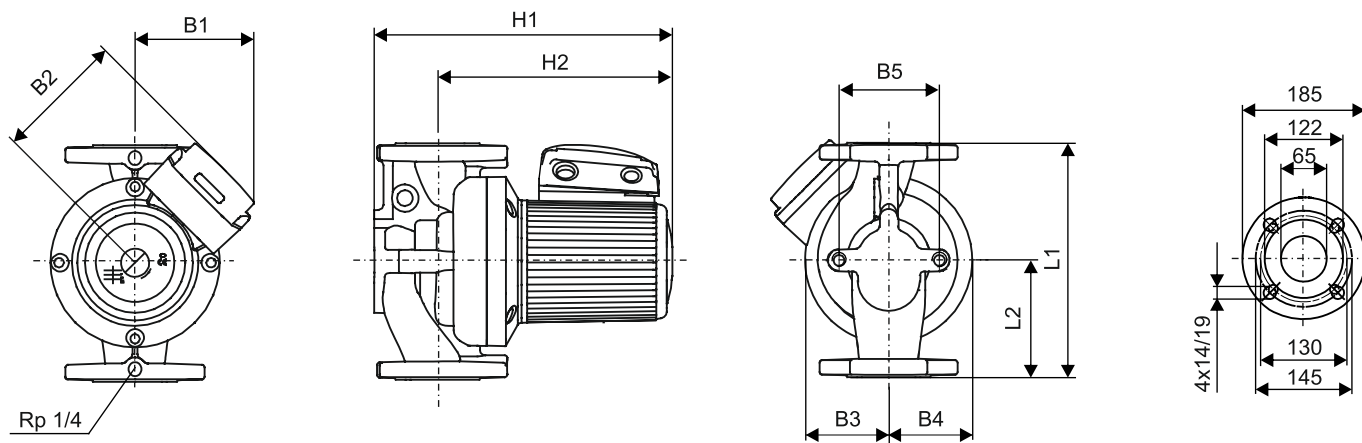
DANE ELEKTRYCZNE

TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P ₁ [W]			I _N [A]			KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
		1	2	3	1	2	3		
50PWt120A/B	3~400-415	450	530	720	0,82	0,94	1,30	F	IP 44
50PWt180A/B	3~400-415	760	850	1000	1,25	1,40	2,00	F	IP 44

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



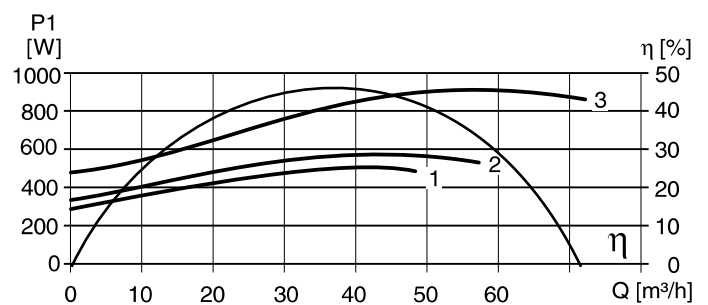
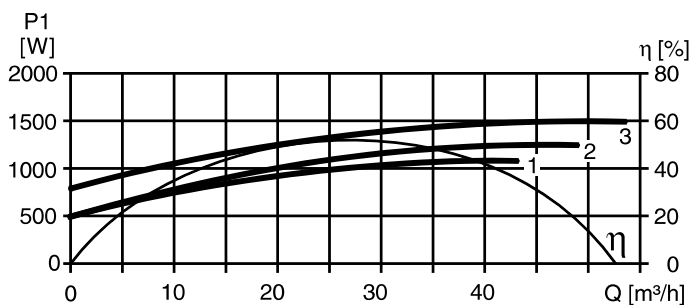
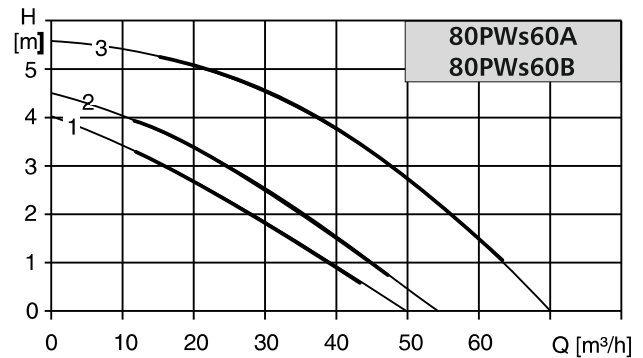
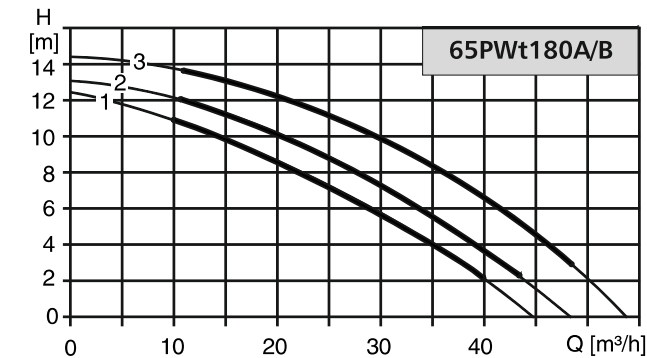
TYP POMPY	Wymiary [mm]									Masa [kg]
	L1	L2	H1	H2	B1	B2	B3	B4	B5	
65PWt60A/B	340	170	385	288	145	169	125	100	160	34,2
65PWt120A/B	340	170	372	290	145	169	100	100	120	34,5

DANE ELEKTRYCZNE

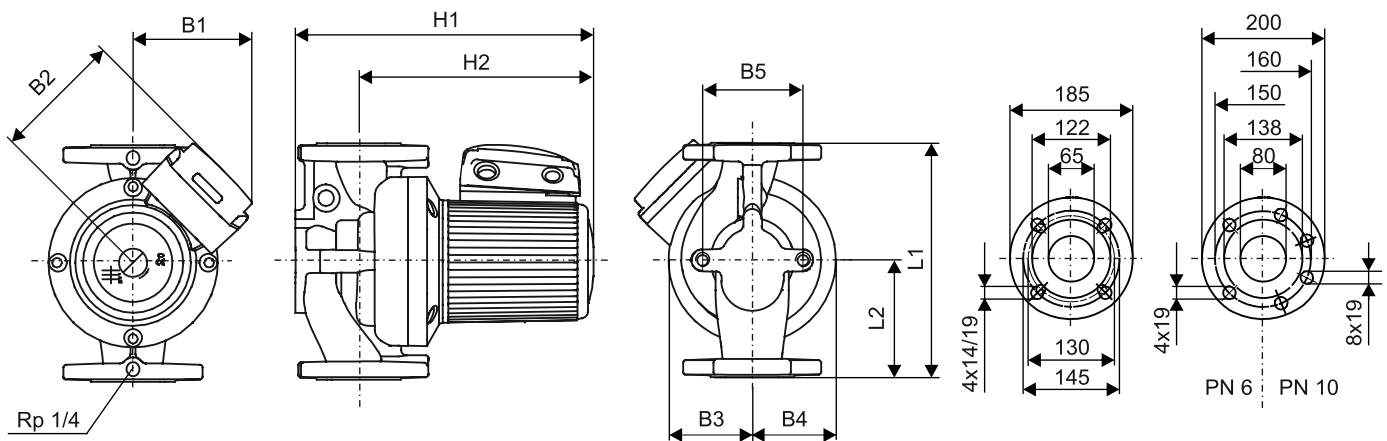
TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P ₁ [W]			I _N [A]			KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
		1	2	3	1	2	3		
65PWt60A/B	3~400-415	330	370	490	0,56	0,64	1,05	F	IP 44
65PWt120A/B	3~400-415	850	900	1150	1,35	1,45	2,15	F	IP 44

POMPY OBIEGOWE I CYRKULACYJNE

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE

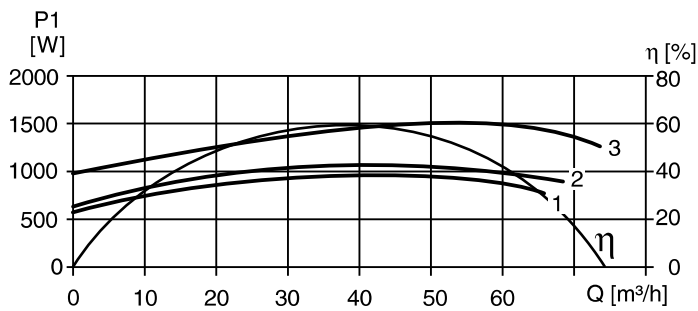
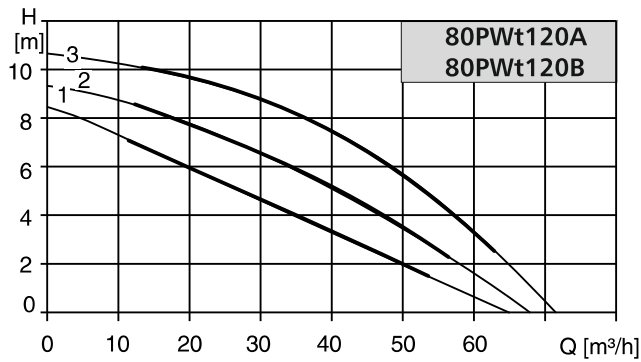


TYP POMPY	Wymiary [mm]									Masa [kg]
	L1	L2	H1	H2	B1	B2	B3	B4	B5	
65PWt180A/B	340	170	367	285	145	169	100	100	120	35,9
80PWs60A	360	180	401	294	145	169	135	100	160	40,7
80PWs60B	360	180	401	294	145	169	135	100	160	40,7

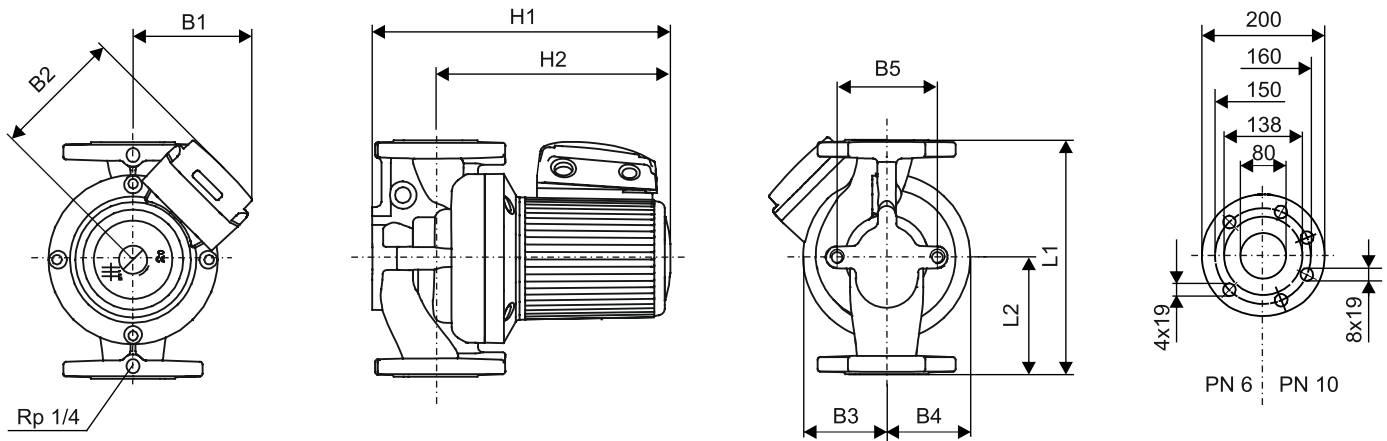
DANE ELEKTRYCZNE

TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P ₁ [W]			I _N [A]			KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
		1	2	3	1	2	3		
65PWt180A/B	3~400-415	1100	1200	1550	1,85	2,00	2,90	F	IP 44
80PWs60A	3~400-415	470	570	880	0,84	1,00	1,80	F	IP 44
80PWs60B	3~400-415	470	570	880	0,84	1,00	1,80	F	IP 44

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



TYP POMPY	Wymiary [mm]									Masa [kg]
	L1	L2	H1	H2	B1	B2	B3	B4	B5	
80PWt120A	360	180	391	294	145	169	125	100	160	42,9
80PWt120B	360	180	391	294	145	169	125	100	160	42,9

DANE ELEKTRYCZNE

TYP POMPY	ZASILANIE [V]	P ₁ [W]			I _N [A]			KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
		1	2	3	1	2	3		
80PWt120A	3~400-415	1000	1100	1500	1,65	1,80	2,75	F	IP 44
80PWt120B	3~400-415	1000	1100	1500	1,65	1,80	2,75	F	IP 44

