

SPRINTA

Pompy obiegowe sterowane elektronicznie



PRZEZNACZENIE

Pompa SPRINTA przeznaczona jest do zapewnienia obiegu wody w systemach grzewczych i klimatyzacyjnych. Jej działanie pozwala na szybsze rozprowadzenie ciepła, zapewniając jednocześnie stałą temperaturę w ogrzewanych pomieszczeniach.

ZASTOSOWANIE

Elektroniczne pompy obiegowe SPRINTA stosowane w małych i średnich instalacjach centralnego ogrzewania ze zmiennym natężeniem przepływu.

ZAKRES UŻYTKOWANIA

Wydajność	do 4,2 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	do 8,0 m
Ciśnienie robocze	1,0 MPa
Średnica przyłączy	1 1/4"
Temperatura czynnika	-10 do 110°C

CECHY KONSTRUKCYJNE

- część hydrauliczna**
- pompa bezdławnicowa,
 - żeliwny korpus z króćcami o jednakowej średnicy,
 - wirnik zamknięty, kompozytowy,
 - przyłącza gwintowane,
- silnik**
- synchroniczny z magnesem trwałym,
 - bezstopniowa samoregulacja prędkości obrotowej,
 - ceramiczny wał,
 - węglowo-grafitowe łożyska,
 - tarcza łożyskowa ze stali nierdzewnej,
 - zabezpieczony przed przeciążeniami i przegrzaniem.

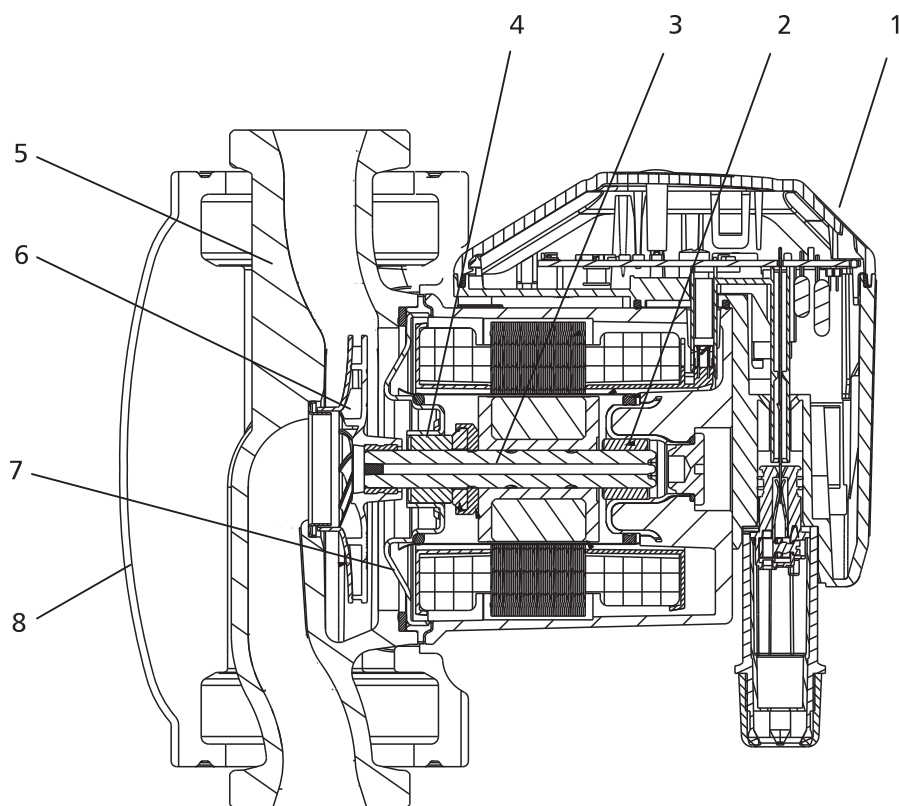
KLUCZ OZNACZEŃ

	SPRINTA	32	/ 840
Oznaczenie typoszerogu			
Średnica króćców przyłączeniowych			
Wysokość podnoszenia H=8 m			

ZALETY

- funkcja redukcji nocnej,
- niskie zużycie energii od 5W,
- termoizolacja,
- szybki montaż,
- intuicyjna obsługa,
- wizualizacja stanu pracy,
- komfort cieplny,
- wysoka sprawność,
- duża niezawodność.

BUDOWA



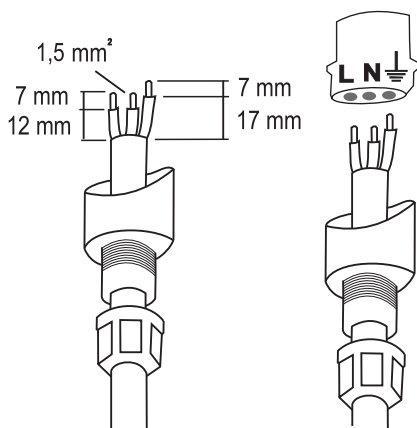
- 1. Panel sterujący
- 2. Łożysko promieniowe
- 3. Wał pompy
- 4. Łożysko promieniowo-wzdłużne (osiowe)
- 5. Korpus
- 6. Wirnik
- 7. Tarcza łożyskowa
- 8. Termoizolacja

DANE ELEKTRYCZNE

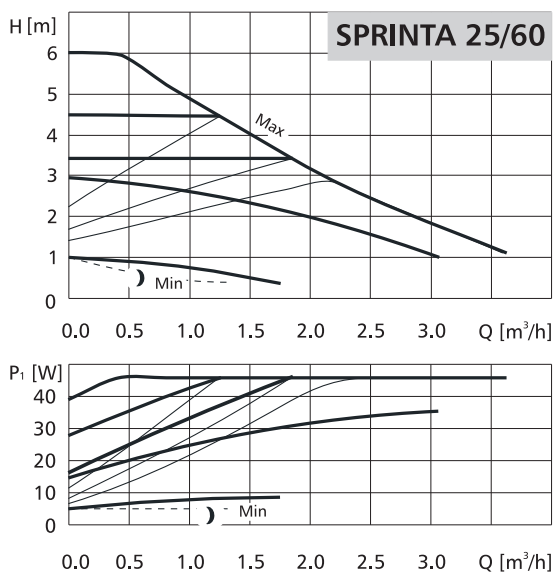
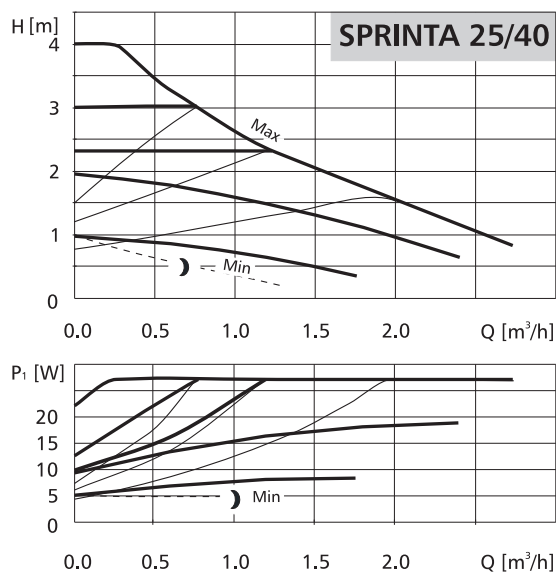
Napięcie
Stopień ochrony
Klasa izolacji

1~230-240 V
IP44
F

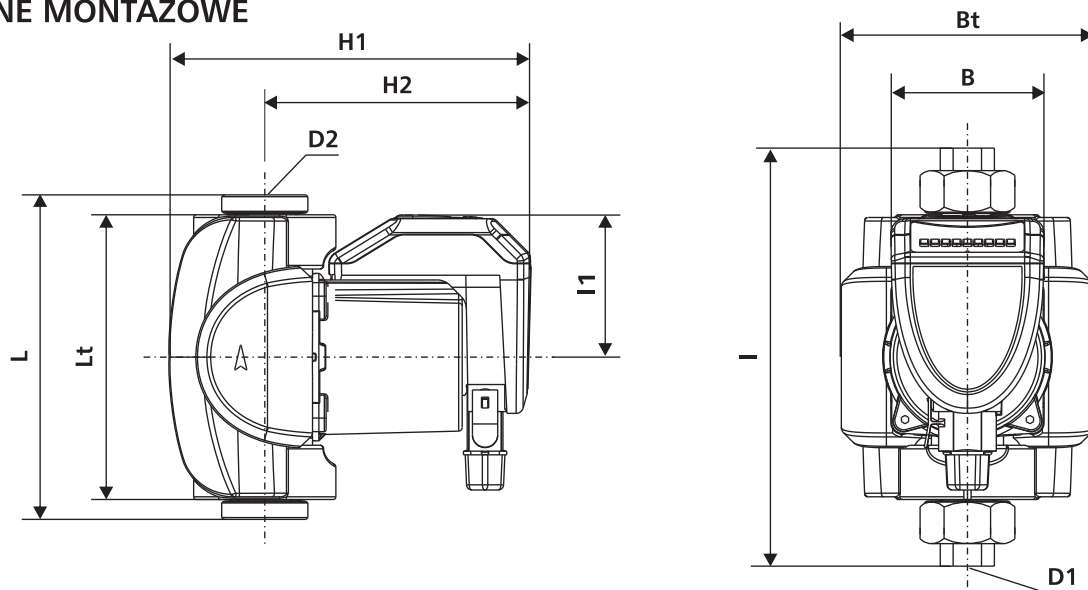
Schematy podłączeń elektrycznych:



CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE

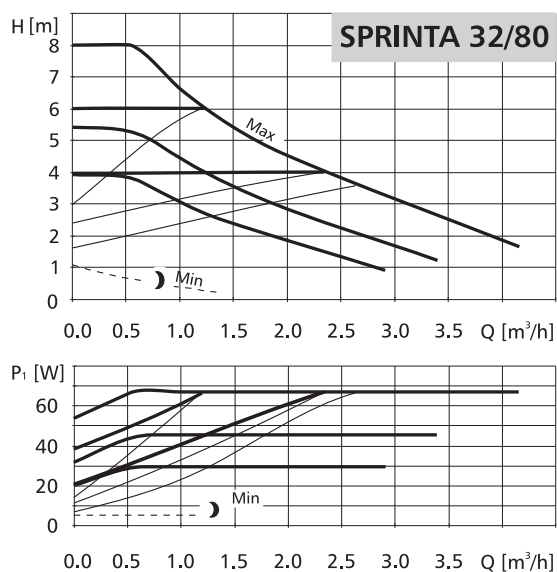
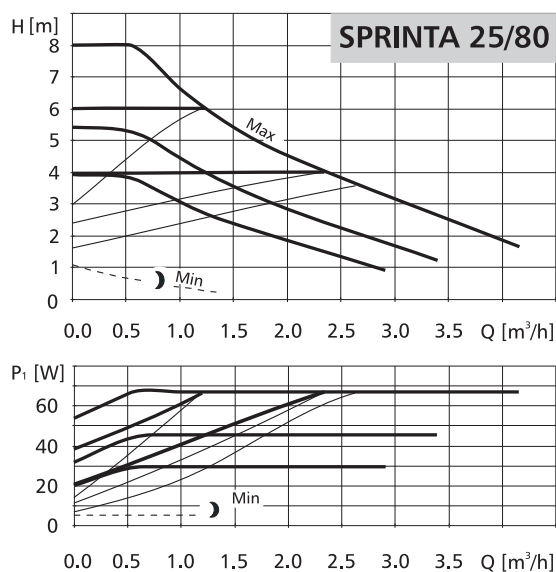


TYP POMPY	Wymiary [mm]										Masa [kg]
	L	L _t	I	I ₁	H ₁	H ₂	B	B _t	D ₁	D ₂	
SPRINTA 25/40	180	158	236	79,5	200,5	147,5	85	140	1"	1 1/2"	3,0
SPRINTA 25/60	180	158	236	79,5	200,5	147,5	85	140	1"	1 1/2"	3,0

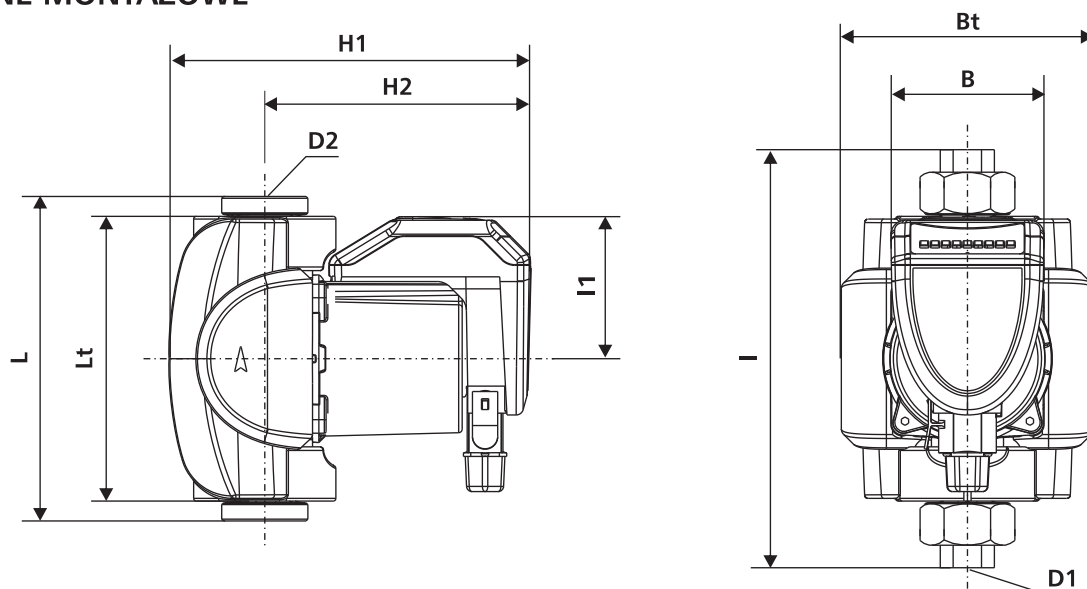
DANE ELEKTRYCZNE

TYP POMPY	ZASILANIE [V]	WSPÓŁ. EEI ≤	P ₁ [W]		I [A]		KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
			MIN	MAX	MIN	MAX		
SPRINTA 25/40	1~230-240	0,19	5	27	0,05	0,26	F	IP 44
SPRINTA 25/60	1~230-240	0,23	5	43	0,05	0,40	F	IP 44

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



TYP POMPY	Wymiary [mm]										Masa [kg]
	L	L _t	I	I ₁	H ₁	H ₂	B	B _t	D ₁	D ₂	
SPRINTA 25/80	180	158	236	79,5	200,5	147,5	85	140	1"	1 1/2"	3,0
SPRINTA 32/80	180	158	236	79,5	200,5	147,5	85	140	1 1/4"	2"	3,0

DANE ELEKTRYCZNE

TYP POMPY	ZASILANIE [V]	WSPÓŁ. EEI ≤	P ₁ [W]		I [A]		KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
			MIN	MAX	MIN	MAX		
SPRINTA 25/80	1~230-240	0,23	5	66	0,06	0,60	F	IP 44
SPRINTA 32/80	1~230-240	0,23	5	66	0,06	0,60	F	IP 44