

# 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.

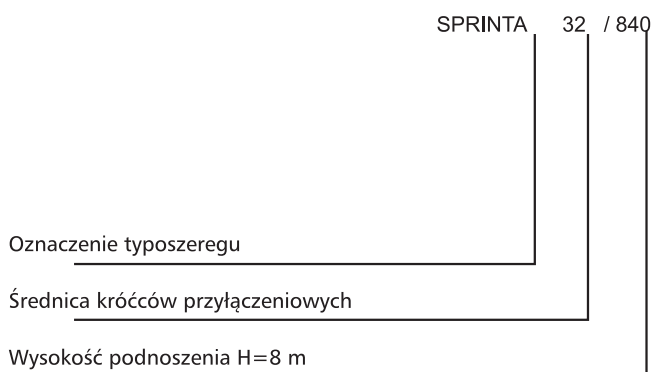
### ZAKRES UŻYTKOWANIA

Wydajność	do 4,2 m <sup>3</sup> /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.

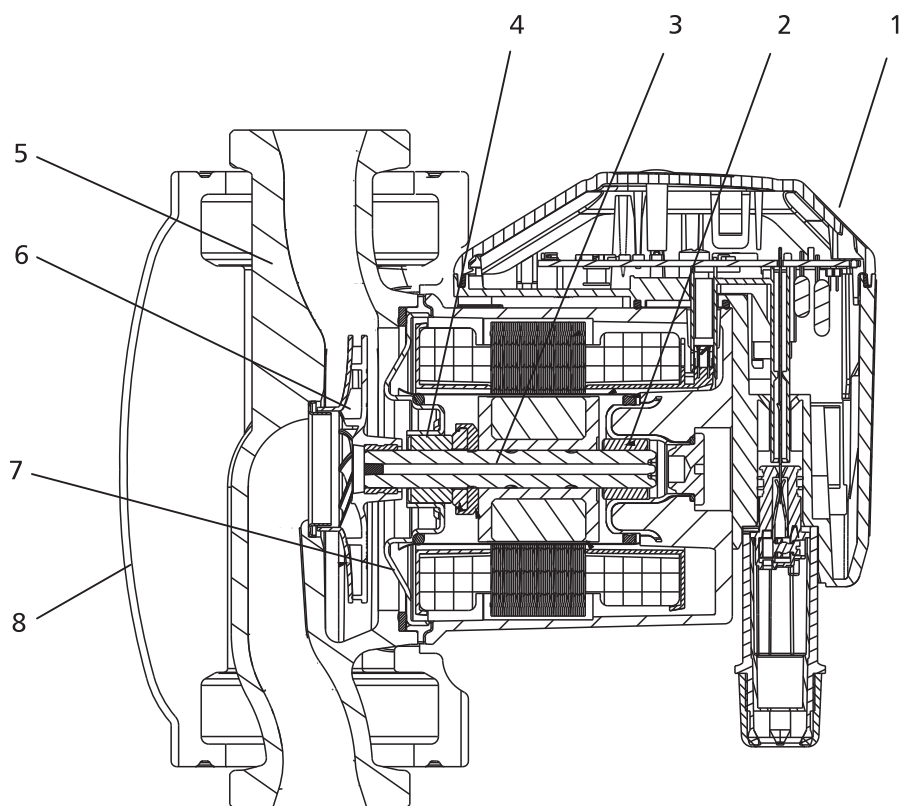
### KLUCZ OZNACZEŃ



### ZALETY

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

### BUDOWA



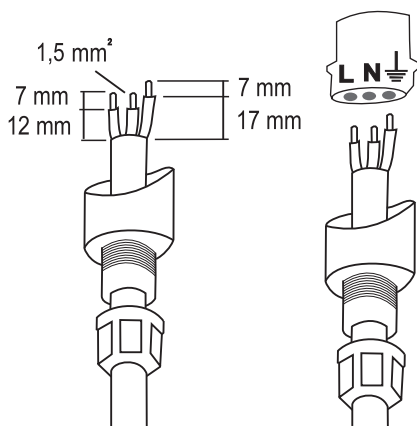
1. Panel sterujący
2. łożysko promieniowe
3. Wał pompy
4. łożysko promieniowo-wzdłużne (osiowe)
5. Korpus
6. Wirnik
7. Tarcza łożyskowa
8. Termoizolacja

### DANE ELEKTRYCZNE

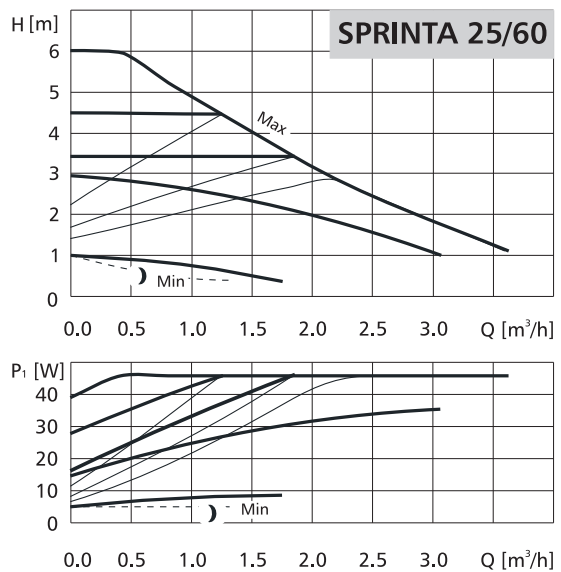
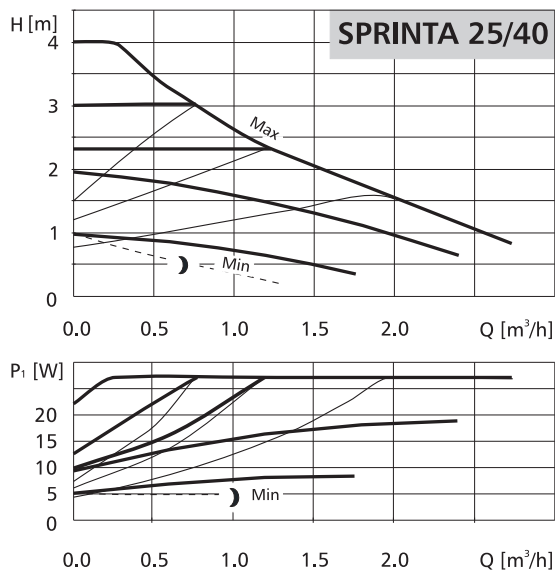
Napięcie  
Stopień ochrony  
Klasa izolacji

1~230-240 V  
IP44  
F

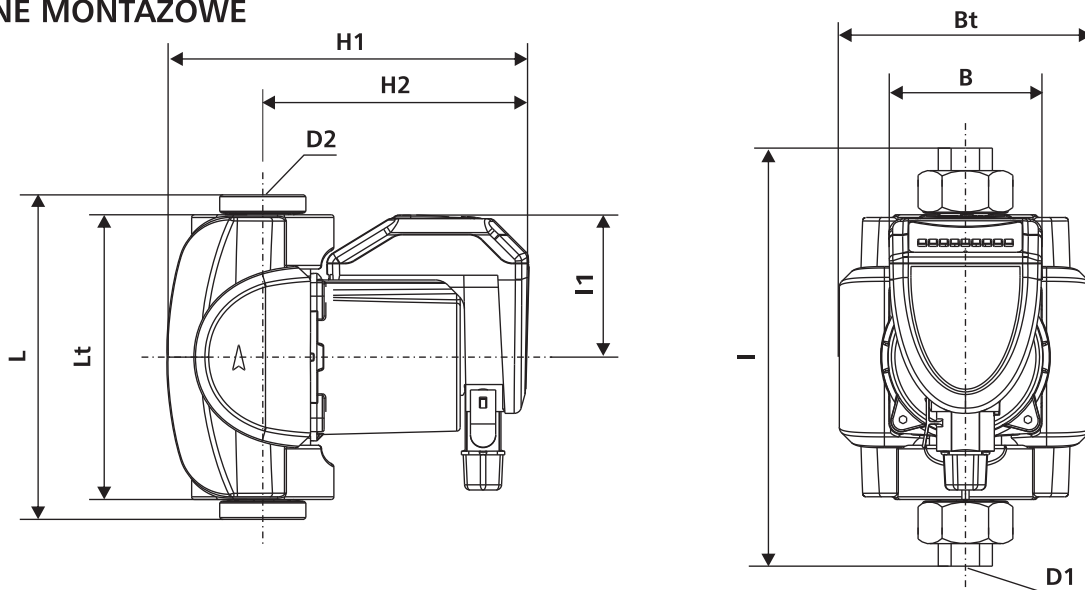
Schematy podłączeń elektrycznych:



#### CHARAKTERYSTYKA



#### DANE MONTAŻOWE

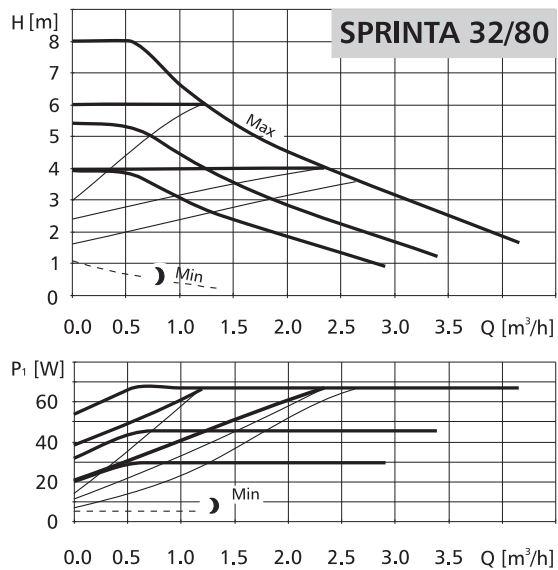
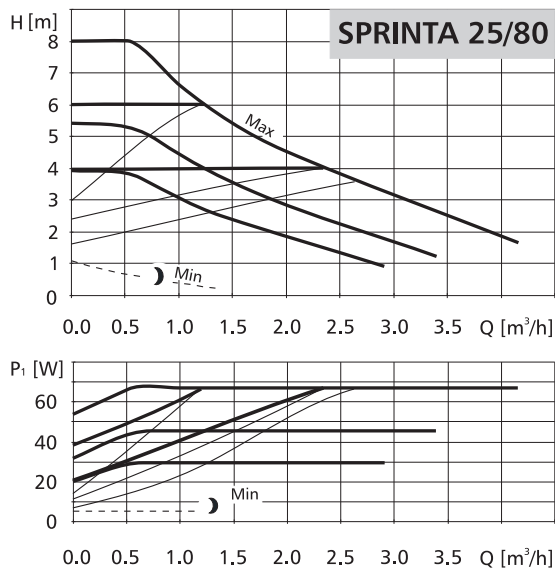


TYP POMPY	Wymiary [mm]										Masa [kg]
	L	Lt	I	I1	H1	H2	B	Bt	D1	D2	
SPRINTA 25/40	180	158	236	79,5	200,5	147,5	85	140	1"	1 1/2"	3,0
SPRINTA 25/60	180	158	236	79,5	200,5	147,5	85	140	1"	1 1/2"	3,0

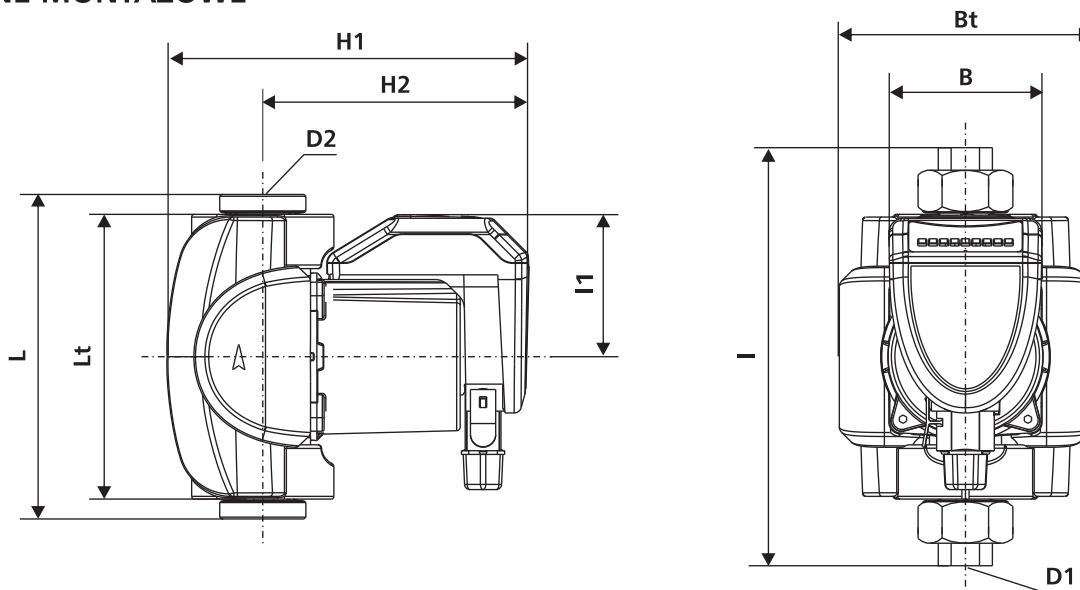
#### DANE ELEKTRYCZNE

TYP POMPY	ZASILANIE [V]	WSPÓŁ. EEI ≤	P <sub>1</sub> [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	Lt	I	I1	H1	H2	B	Bt	D1	D2	
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 <sub>1</sub> [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