

Czy wiesz, że ...



Od 1 stycznia 2013 roku obowiązują nowe przepisy unijne (Dyrektywa EUP) dotyczące współczynnika efektywności energetycznej (EEI) dla pomp obiegowych. Producenci mogą sprzedawać tylko pompy o wskaźniku $EEI \leq 0,27$.

Dotychczas stosowane tradycyjne pompy obiegowe ze stałymi prędkościami nie spełniają wymagań wspomnianej dyrektywy. Od początku 2013 roku nie mogą być już sprzedawane przez producentów. Zastąpiono je pompami elektronicznymi.

LFP poleca pompy elektroniczne typu: SPRINTA, EXPERIA, MEGA, MAXIMA.

1 REDUKCJA NOCNA

Funkcja redukcji nocnej po wykryciu spadku temperatury w instalacji przełącza pompę na pracę z charakterystyką minimalną. Powrót do normalnego trybu pracy następuje automatycznie po wzroście temperatury cieczy w układzie. Okresowe obniżenie parametrów pracy pompy przyczynia się do redukcji kosztów ogrzewania, jednocześnie nie powodując uszczerbku dla komfortu cieplnego użytkowników. Nazwa funkcji „redukcja nocna” wzięła się od okresu, w którym najczęściej i najdłużej notuje się zmniejszenie zapotrzebowania na ciepło. Okresem obniżenia temperatury może być także dzień np.: w czasie przebywania mieszkańców w pracy, co w przybliżeniu równa się czasowi przypadającemu na sen.

Redukcja nocna nie przynosi efektów w pomieszczeniach, gdzie używane jest ogrzewanie podłogowe, z uwagi na czas inercji takiego układu.

Jak działa funkcja REDUKCJI NOCNEJ?

- automatycznie reguluje prędkość obrotową pompy
- redukuje pobór energii elektrycznej

LFP
Zawsze i lepiej



sprinta

nowa pompa obiegowa
sterowana elektronicznie

- intuicyjna obsługa
- energooszczędność (od 5W)
- redukcja nocna
- wizualizacja stanu pracy
- termoizolacja
- szybkozłączce

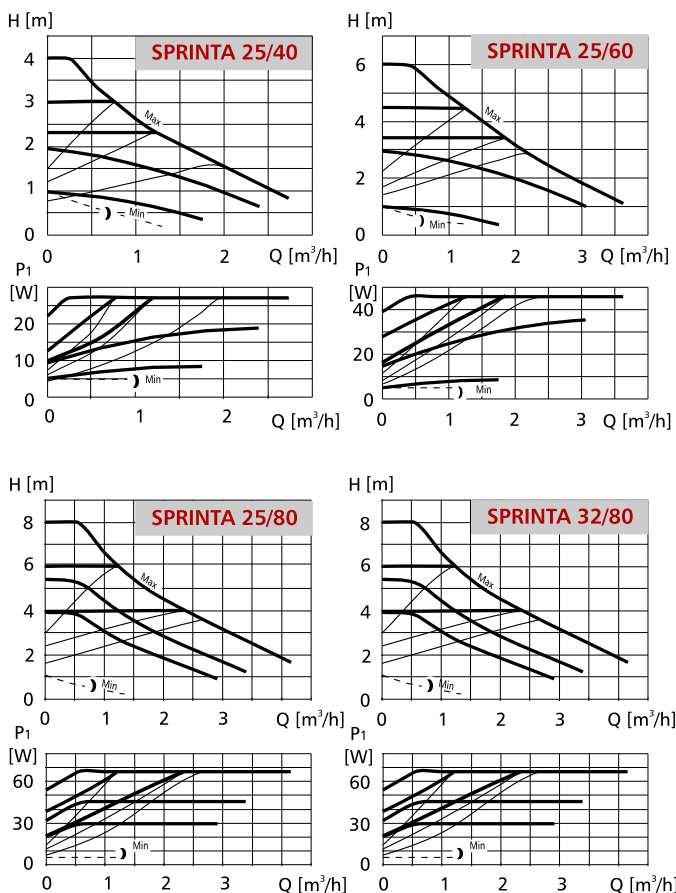
PRZEZNACZENIE

Elektroniczne pompy obiegowe SPRINTA stosowane w małych i średnich instalacjach centralnego ogrzewania ze zmiennym natężeniem przepływu. Przeznaczone są do zapewnienia obiegu wody w systemach grzewczych i klimatyzacyjnych. Ich działanie pozwala na szybsze rozprowadzenie ciepła, zapewniając jednocześnie stałą temperaturę w ogrzewanych pomieszczeniach.

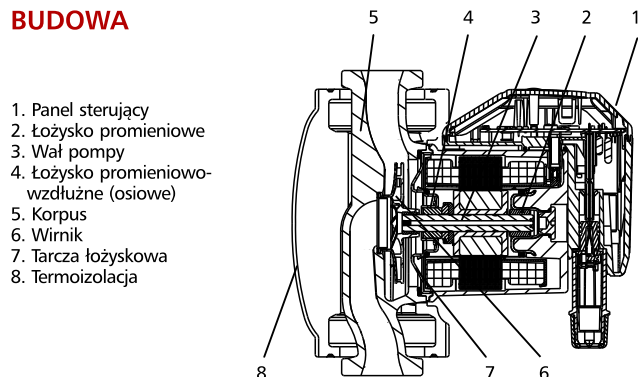
DANE TECHNICZNE

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

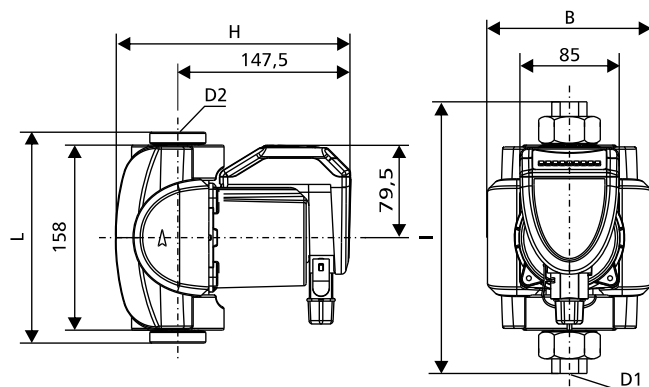
CHARAKTERYSTYKA



BUDOWA



WYMIARY MONTAŻOWE



Typ pompy	L	I	H	B	D1	D2
SPRINTA 25/40	180	236	200,5	140	1"	1 1/2"
SPRINTA 25/60	180	236	200,5	140	1"	1 1/2"
SPRINTA 25/80	180	236	200,5	140	1"	1 1/2"
SPRINTA 32/80	180	236	200,5	140	1 1/4"	2"

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Zasilanie	1~230-240 V
Częstotliwość	50 Hz
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP 44

Typ pompy	Współ. EEL	P ₁ [W]		I [A]		Masa [kg]
		min.	max.	min.	max.	
SPRINTA 25/40	0,19	5	27	0,05	0,26	3,0
SPRINTA 25/60	0,23	5	43	0,05	0,40	3,0
SPRINTA 25/80	0,23	5	66	0,06	0,60	3,0
SPRINTA 32/80	0,23	5	66	0,06	0,60	3,0