Pioneering for You

HVAC OEM Competence Centre

Para ** 6/ SC

Datasheet Dane techniczne

Wilo-Para ** 6/ SC

Heating

Obszar zastosowania

Ogrzewanie

Przykład oznaczenia : Para 15-130/6-43/SC	
WILO	**Pompa obiegowa High Efficiency**
_	Standardowy korpus żeliwny "in-line"
15	Króciec gwintowany DN 15 (dostępne również króćce DN25 i DN30)
130	Długość korpusu 130 mm (dostępne również 180 mm)
6	6,7 = wys. podnoszenia [m] dla Q = 0 m3/h
43	Max pobór mocy
SC	Pompa sterowana z wykorzystaniem Push button technology SC = tryby pracy ΔP-v, ΔP-c, stała prędkość krzywa I, II, III
12	Moduł elektroniczny na godz 12 (dostępne również poz. 3, 6, 9)

Dopuszczalne media (inne płyny na zapytanie)	Woda grzewcza (zgodnie z DI 2035) Wodne roztwory glikolu (max. 1:1; powyżej 20% należy sprawdzić parametry pompy)

Moc

Indeks efektywności energ. EEI	≤ 0.2
Max. wys. podnoszenia	6,7 m
Max. wydajność	3,2 m^3/h

Dopuszczalny obszar stosowania

Zakres temperatury medium dla zastosowania w systemach HVAC w zależności od maksymalnej temperatury otoczenia.	przy 58°C = 0 do 100°C przy 62°C = 0 do 90°C przy 66°C = 0 do 80°C przy 71°C = 0 do 70°C
Maksymalne ciśnienie robocze	PN 10

Podłączenie elektryczne

Napięcie zasilania	1~230 V +10%/-15%, 50/60 Hz (IEC 60038 standard voltage)

Motor/electronics

Dyrektywa niskiego napięcia	2006/95/EC Conform
Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 61800-3
Emisja zakłóceń	EN 61000-6-3 EN 61000-6-4
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2 EN 61000-6-1
Stopień ochrony	IPx4D
Klasa izolacji	F
RoHS / REACH	Zgodny -Compliant but not submitted)

Min. ciśnienie w króćcu ssawnym zapobiegające kawitacji, przy temperaturze medium:

Minimalne ciśnienie dla T= 50/95°C	0.5/4.5 m

Dane silnika

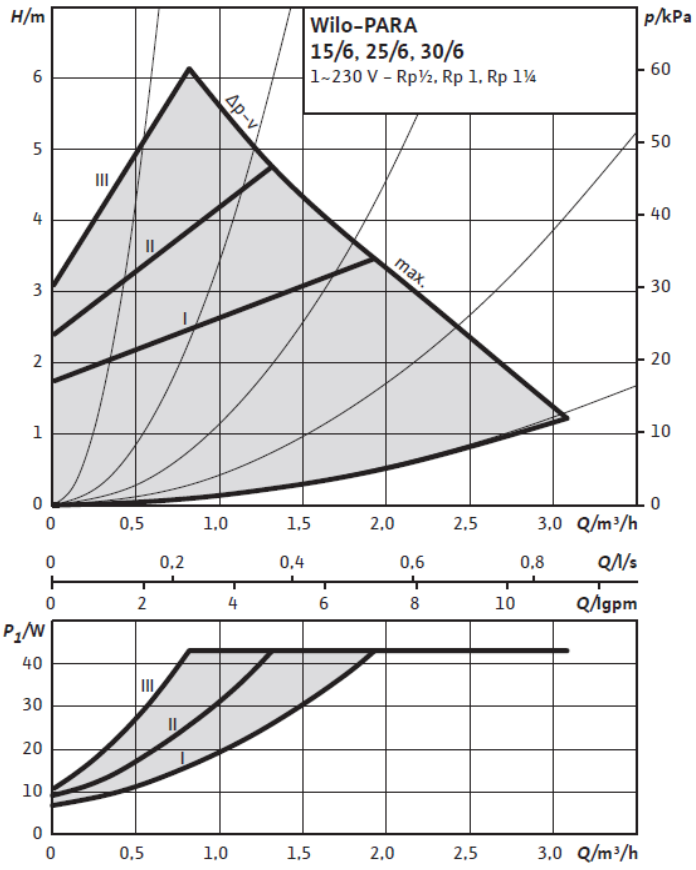
Para	Prędkość	Pobór mocy 1-230 V	Prąd dla 1-230 V	Zabezpieczenie silnika
	n	P1	I	-
	rpm	W	A	-
**/6 SC	2430 - 4300	3-43	0.04-0.39	Zintegrowane

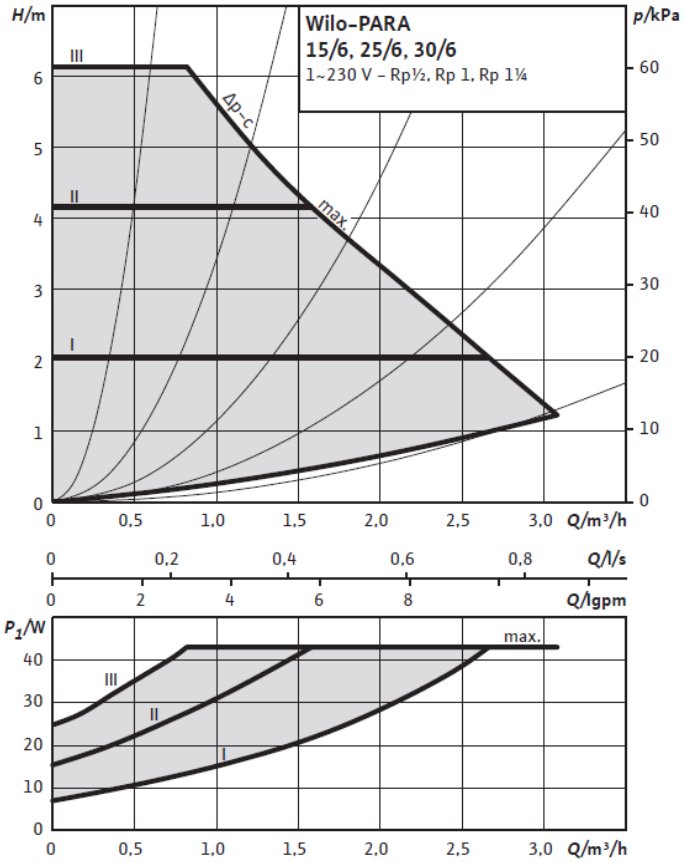
Wykonania materiałowe

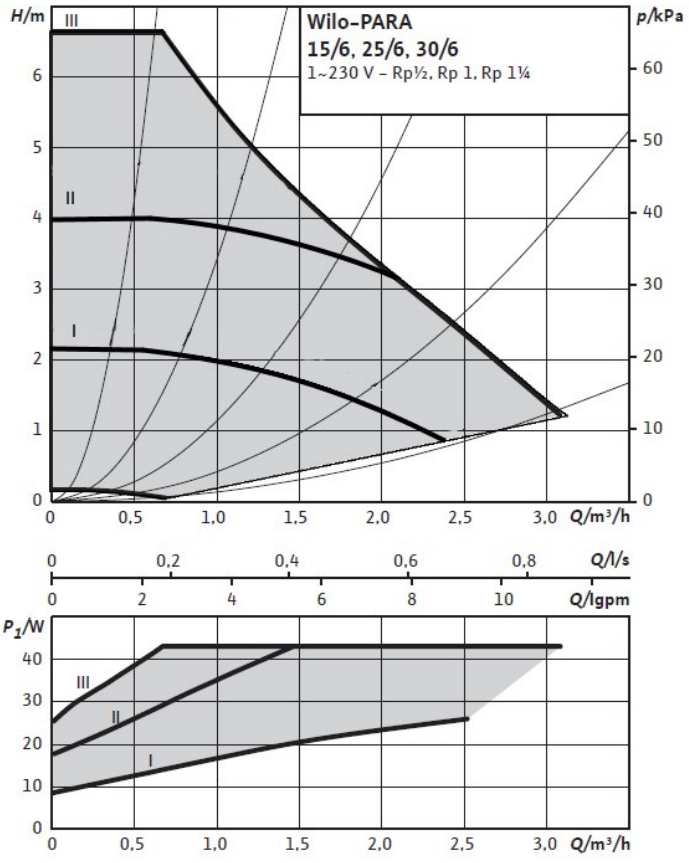
Para	Korpus pompy	Wirnik	Wał silnika	Łożyska
**/6 SC	Żeliwny z powłoką kataforetyczną	PP composite with GF 40%	Stainless steel	Carbon, metal impregnated

This document is subject to change without prior notice 09/2015 WILO SE

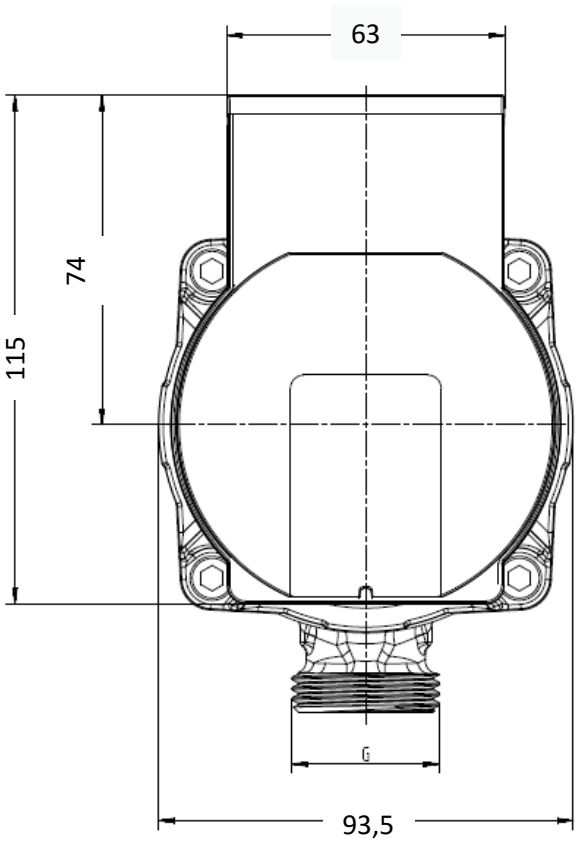
Zakres parametrów hydraulicznych

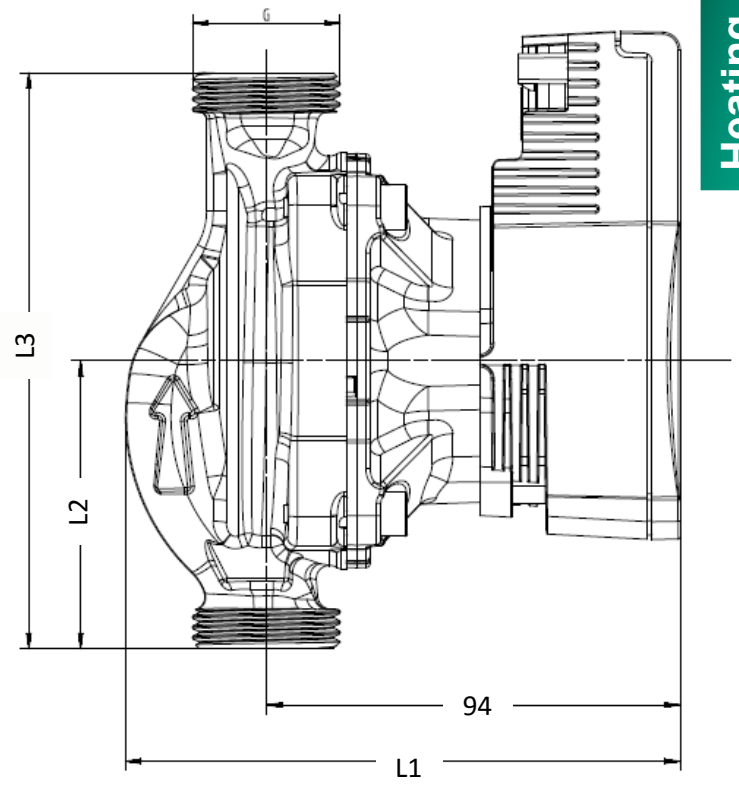






Wymiary





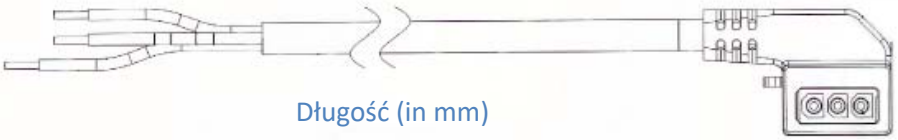
Typ pompy	G	L1	L2	L3	Masa
		mm	mm	mm	kg
15/6	G 1	125	65	130	1,5
25-130/6	G 1 1/2	127	65	130	1,7
25-180/6	G 1 1/2	127	90	180	1,8
30/6	G 2	127	90	180	2

Podłączenie elektryczne

Zintegrowany konektor Molex 3-way

Heating

Akcesoria: kabel zasilający



Długość (in mm)

Dostępne kable zasilające (opcje)

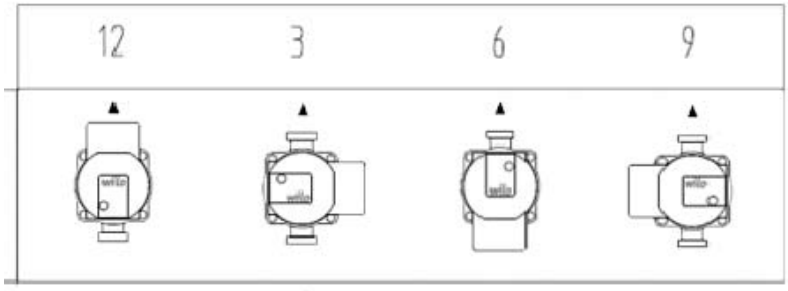
Overmoulded power connector with brass end splices and type Facon PR260 on terminal box side (deconnection possible)	kabel L= 500mm	4530966	**Kable nie są podłączone do pompy**
	kabel L= 1000mm	4524578	
	abel L= 1500mm	4530763	
	kabel L= 2000mm	4527857	

Molex 3 ways

WS8

Położenie modułu elektronicznego na pompie

▲ Kierunek przepływu



wilo

Pioneering for You

WILO Group – HVAC OEM Competence Centre

WILO Intec
50 av. Casella
18700 - Aubigny sur Nère
France
T +33 2 48 81 62 62
information@wilointec.com
www.wilo-oem.com

Wilo Polska Sp z o.o.
Ul. Jedności 5
05-506 Lesznowola
T +48 22 &02 61 00

oem@wilo.pl

LinkedIn