

Pioneering for You

wilo

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 m ³ /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 m³/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

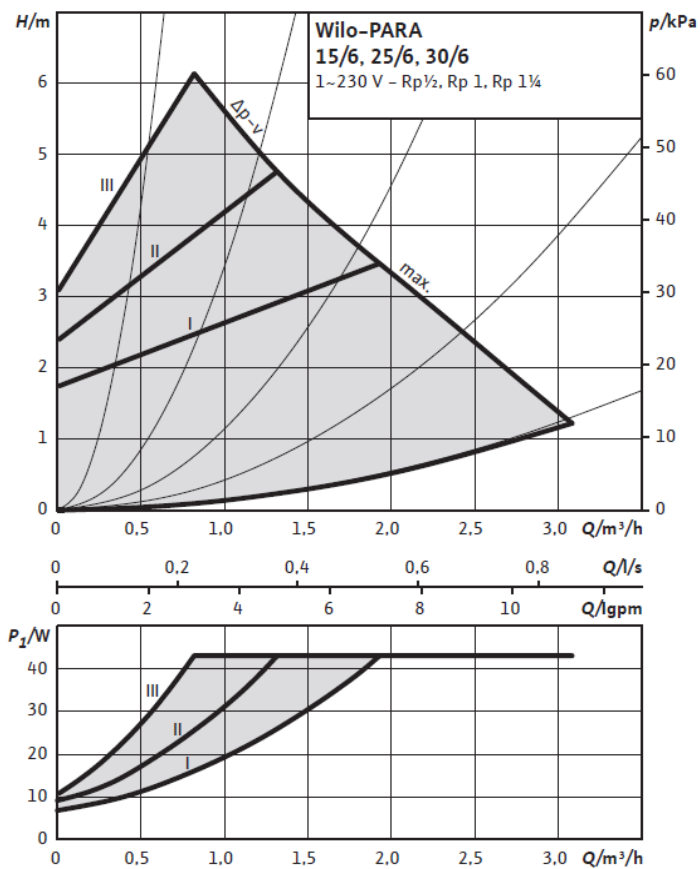
Para	Prędkość	Pobór mocy 1-230 V	Prąd dla 1-230 V	Zabezpieczenie silnika
	n	P1	I	-
	rpm	W	A	-
**/6 SC	2430 - 4300	3-43	0.04-0.39	Zintegrowane

Wykonania materiałowe

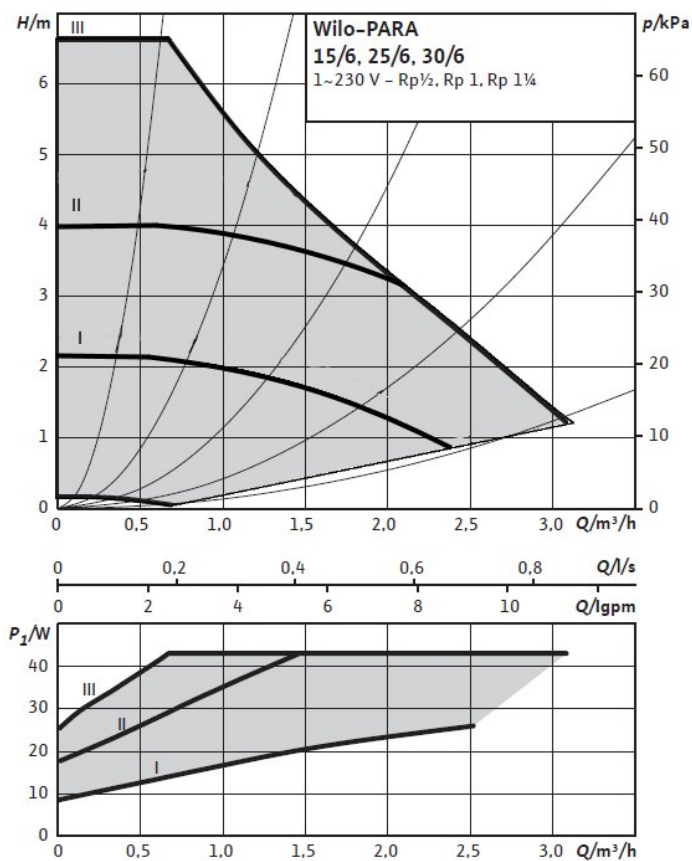
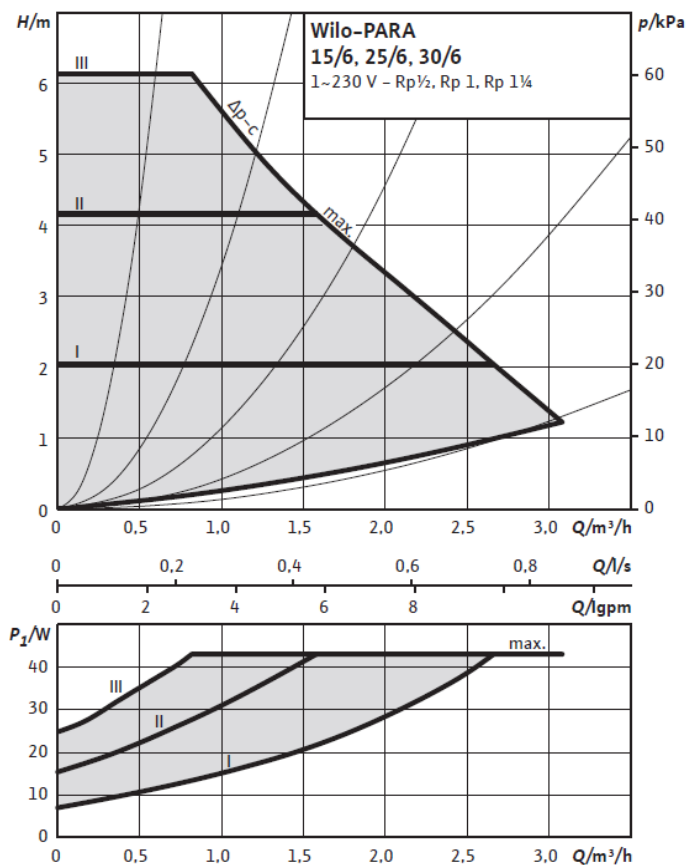
Para	Korpus pompy	Wirnik	Wał silnika	Łożyska
**/6 SC	Żeliwny z powłoką kateforetyczną	PP composite with GF 40%	Stainless steel	Carbon, metal impregnated

Zakres parametrów hydraulicznych

wilo

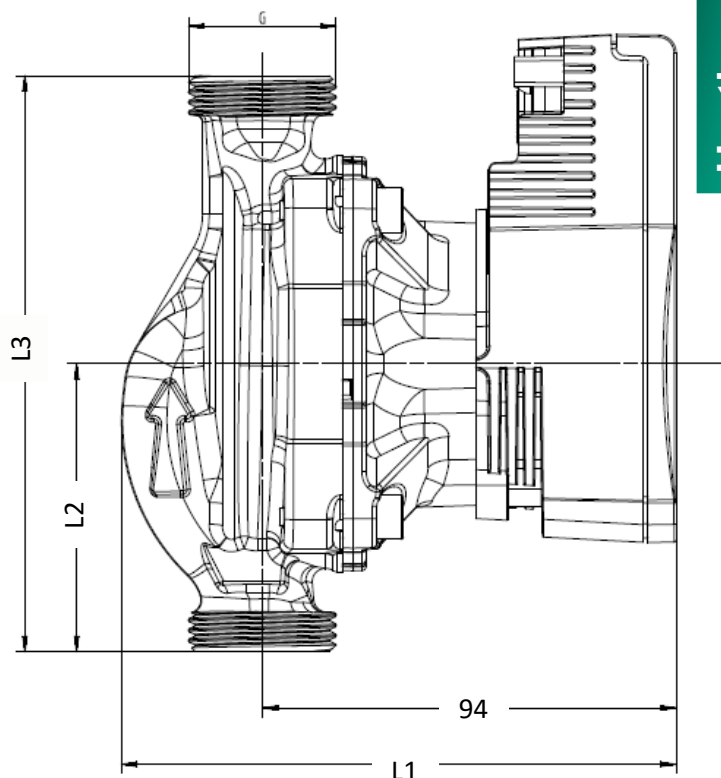
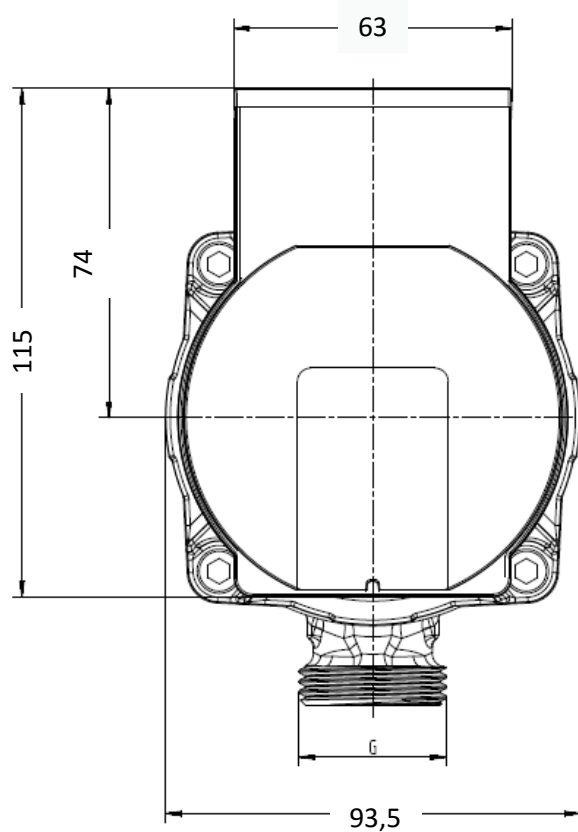


Heating



Wymiary

wilo



Heating



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

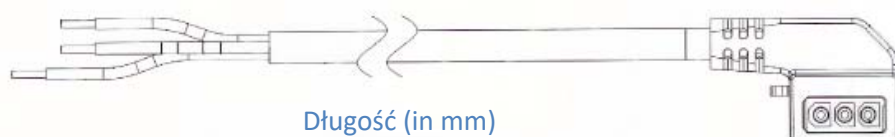
wilo

Zintegrowany konektor Molex 3-way



Heating

Akcesoria: kabel zasilający



Dostępne kable zasilające (opcje)

Overmoulded power connector with brass end splices and type Facon PR260 on terminal box side (disconnection possible)

kabel L= 500mm	4530966
kabel L= 1000mm	4524578
kabel L= 1500mm	4530763
kabel L= 2000mm	4527857

Kable nie są podłączone do pompy



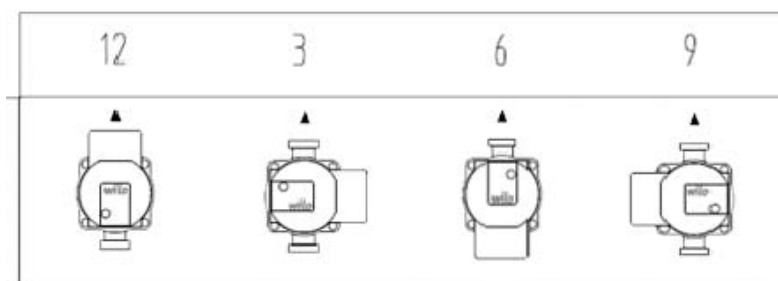
Molex 3
ways



WS8

Położenie modułu elektronicznego na pompie

▲ Kierunek przepływu





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 22 802 61 00

oem@wilo.pl



Pioneering for You