

4PD

Занурювальні двигуни 4" PEDROLLO

 В побуті

 В комунальному секторі

 В промисловості



ХАРАКТЕРИСТИКИ


- Потужність від **0,37** до **7,5 кВт**

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ОБМЕЖЕННЯ

- Температура рідини до **+35 °C**
- Глибина занурення до **100 м**
- Кількість пусків на годину: **20** з регулярними інтервалами
- Поток охолодження двигуна не менше **8 см/с**
- Тривалий режим роботи електродвигуна **S1**

ЕЛЕКТРОДВИГУН

- Двухполюсний електродвигун, 50 Гц ($n \sim 2900$ об/хв)
- Напруга:
 - однофазний **230 В**
 - трифазний **400 В**
- Ізоляція: клас F
- Ступінь захисту: IP 68

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3 

ВИКОНАННЯ ТА НОРМИ БЕЗПЕКИ

- Занурювані оливнонаповнені двигуни, що перемотуються (олива не токсична при випадковому контакті з харчовими продуктами)
- **Кожух:** нержавіюча сталь **AISI 316**
- **Вал:** нержавіюча сталь **"DUPLEX"**
- Приєднувальні розміри фланця відповідають стандартам **NEMA**.

В комплекті зс кабелем електроживлення довжиною:

- **1,7 м** при потужності від 0,37 до 3 кВт
- **2,7 м** при потужності від 4 до 7,5 кВт

⇒ В однофазній версії 4SR-PD конденсатор знаходиться всередині упаковки

СЕРТИФІКАЦІЯ

Сертифікована система менеджмента DNV
ISO 9001: Система менеджмента якості
ISO 14001: Екологічний менеджмент



ВИКОНАННЯ НА ЗАМОВЛЕННЯ

- Інші напруги живлення або частота 60 Гц

ГАРАНТІЯ

2 роки згідно з загальними умовами продажу

АНОДНИЙ ЗАХИСТ

(Поставка на замовлення - код ASS4PDA01)

- Виготовлений зі спеціального цинково-алюмінієвого сплаву "без кадмію", що підходить для контакту з питною водою
- Легко приєднується до нижньої частини двигунів 4PD з метою їх захисту від корозії при наявності блукаючих струмів або особливо агресивних рідин, значно збільшуючи термін служби компонентів двигуна



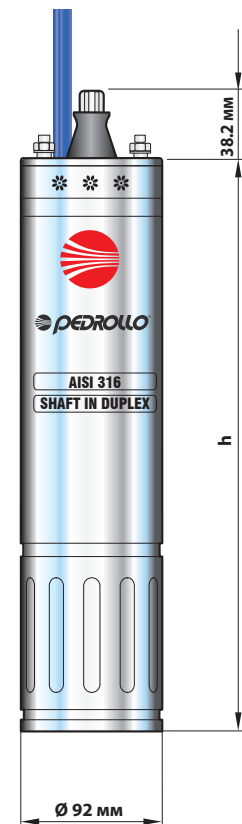
ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Однофазна версія

ТИП	Номінальна потужність P2		Осьове навантаження N	Оберти об/хв	Пусковий струм Номінальний струм	Коефіцієнт потужності cos φ	Конденсатор (VL=450B) μF	h мм	Вара КГ
	кВт	л,с,							
230 В / 50 Гц									
4PDm / 0,50	0,37	0,50	2000	2800	3,3	0,86	20	311	6,5
4PDm / 0,75	0,55	0,75		2810	3,5	0,89	25	331	7,2
4PDm / 1	0,75	1		2825	3,2	0,91	35	356	8,5
4PDm / 1,5	1,1	1,5		2840	3,2	0,93	40	396	10,2
4PDm / 2	1,5	2		2845	3,3	0,93	60	437	11,7
4PDm / 3	2,2	3		2820	3,1	0,94	75	492	14,9

Трифазна версія

ТИП	Номінальна потужність P2		Осьове навантаження N	Оберти об/хв	Пусковий струм Номінальний струм	Коефіцієнт потужності cos φ	h мм	Вара КГ
	кВт	л,с,						
400 В / 50 Гц								
4PD / 0,50	0,37	0,50	2000	2855	3,2	0,52	311	6,5
4PD / 0,75	0,55	0,75		2835	4	0,63	331	7,2
4PD / 1	0,75	1		2825	3,8	0,71	356	8,5
4PD / 1,5	1,1	1,5		2825	4,6	0,79	371	9,4
4PD / 2	1,5	2		2835	3,8	0,66	396	10,2
4PD / 3	2,2	3		2810	6,5	0,73	437	11,7
4PD / 4	3	4	3000	2840	5,6	0,79	450	13,2
4PD / 5,5	4	5,5	5000	2835	5,4	0,77	505	16,1
4PD / 7,5	5,5	7,5		2830	5,5	0,87	700	24,7
4PD / 10	7,5	10		2840	5,4	0,76	800	29,0



СПОЖИВАНА ПОТУЖНІСТЬ

ТИП	НАПРУГА
Однофазний	230 В
4PDm / 0.50	3,6 А
4PDm / 0.75	4,7 А
4PDm / 1	5,9 А
4PDm / 1.5	8,3 А
4PDm / 2	10,7 А
4PDm / 3	15,2 А

ТИП	НАПРУГА	
	230 В	400 В
Трифазний		
4PD / 0.50	2,2 А	1,8 А
4PD / 0.75	3,4 А	2,0 А
4PD / 1	4,1 А	2,5 А
4PD / 1.5	5,9 А	3,4 А
4PD / 2	8,1 А	4,8 А
4PD / 3	10,6 А	6,1 А
4PD / 4	12,8 А	7,1 А
4PD / 5.5	15,6 А	9,2 А
4PD / 7.5	22,7 А	11,7 А
4PD / 10	-	16,4 А