

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потужність: 0.37 - 7.5 кВт

ПРИЗНАЧЕННЯ: Для свердловинних насосів

ОБМЕЖЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ

- Температура рідини до +35 °C
- Глибина застосування до 200 м під рівнем води
- Запуски/година: 20 при регулярних інтервалах
- Потік охолодження двигуна не менше 8 см/с
- Безперервна робота S1

ЕЛЕКТРОДВИГУН

- Двополюсний електродвигун, 50 Гц ($n \sim 2900$ об/хв)
- Напруга:
 - Однофазний 230 В
 - Трифазний 400 В
- Ізоляція: клас F
- Ступінь захисту: IP 68

ВИКОНАННЯ І ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- Олія заповнена двигунами, що переміщуються (нетоксична олія для використання з харчовими продуктами)
- Сорочка: нержавіюча сталь AISI 316
- Вал: нержавіюча сталь "DUPLEX"
- Розміри фланцевого з'єднання відповідно до вимог стандартів NEMA

У комплекті із силовим кабелем наступної довжини:

- 2 м за потужності від 0.37 до 2.2 кВт
- 3.6 м за потужності від 3 до 7.5 кВт

ВИКОНАННЯ НА ЗАМОВЛЕННЯ

Інша напруга живлення чи частота 60 Гц

АНОДНИЙ ЗАХИСТ

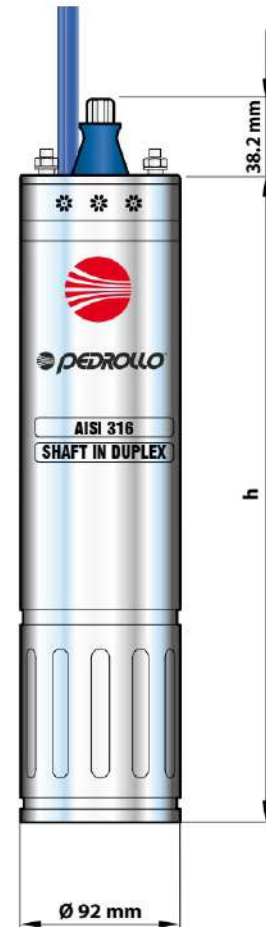


Поставляється на запит -
код ASS4PDA01

- Виготовлений із спеціального сплаву цинк-алюміній без кадмію, придатного для контакту із питною водою
- Легко встановлюється до нижньої частини двигунів 4PD, щоб захистити їх від корозії у присутності нерегулярних струмів або особливо агресивних вод, що значно збільшує термін служби компонентів двигуна

ГАРАНТІЯ

2 роки відповідно до загальних умов продажу



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Однофазні									
Тип	Номинальна потужність (P2)		Осьове навантаження	Оберти	Пусковий струм/ Номинальний струм	Коефіцієнт потужності	Конденсатор (VL=450 В)	Висота h	Вага
230 В/50 Гц	кВт	к.с.	N	об/хв	A	cos φ	μF	мм	кг
4PDm/0.50	0,37	0,50	2000	2800	3,3	0,86	20	311	6,8
4PDm/0.75	0,55	0,75		2810	3,5	0,89	25	331	7,7
4PDm/1	0,5	1,1		2825	3,2	0,91	35	356	8,9
4PDm/1.5	1,1	1,5		2840	3,2	0,93	40	396	10,6
4PDm/2	1,5	2		2845	3,3	0,93	60	437	12,6
4PDm/3	2,2	3		2820	3,1	0,94	75	492	14,9

Трифазні								
Тип	Номинальна потужність (P2)		Осьове навантаження	Оберти	Пусковий струм/ Номинальний струм	Коефіцієнт потужності	Висота h	Вага
400 В/50 Гц	кВт	к.с.	N	об/хв	A	cos φ	мм	кг
4PD/0.50	0,37	0,50	2000	2855	3,2	0,52	311	7,0
4PD/0.75	0,55	0,75		2835	4	0,63	331	7,7
4PD/1	0,5	1,1		2825	3,8	0,71	356	8,8
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	10,6
4PD/3	2,2	3		2810	6,5	0,73	437	12,5
4PD/4	3	4	3000	2840	5,6	0,79	450	13,7
4PD/5.5	4	5,5	5000	2835	5,4	0,77	505	16,3
4PD/7.5	5,5	7,5		2820	5,4	0,82	590	20,1
4PD/10	7,5	10		2840	5,4	0,76	800	29,5

СПОЖИВАНИЙ СТРУМ

Однофазні	Напруга
	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

Трифазні	Напруга	
	230 В	400В
4PD/0.50	3,1 А	1,8 А
4PD/0.75	3,5 А	2,0 А
4PD/1	4,3 А	2,5 А
4PD/1.5	5,9 А	3,4 А
4PD/2	8,3 А	4,8 А
4PD/3	10,6 А	6,1 А
4PD/4	12,3 А	7,1 А
4PD/5.5	15,9 А	9,2 а
4PD/7.5	21,3 А	12,3 А
4PD/10		16,4 А