

CP центробежни помпи по стандарт EN 733 – DIN 24255

CP DIN



Работни характеристики

Дебит до 250 l/min (15 m³/h)

Напор до 57 м.

Експлоатационни граници

Манометрична смукателна височина до 7 м.

Температура на течността до +90°C

Температурни условия на околната среда до +40°C

Стандарти на съоръжението и стандарти за безопасност

EN 60034-1

IEC 34-1

CEI 2-3

Инсталация и употреба

Този тип помпи се подходящи за изпомпване на чиста вода без абразивни частици, както и на течности химически не агресивни към материала, от който е изработена помпата. Помпите от тази серия са изработени по стандарт EN 733-DIN 24255 и изключително много се използват в бита, промишлеността и селското стопанство, където тяхната здравина и надеждност се оценяват високо. Помпата трябва да бъде монтирана в затворено помещение или на място, защитено от атмосферното влияние.

Гаранция 1 година, в съответствие с общите условия за монтаж и експлоатация

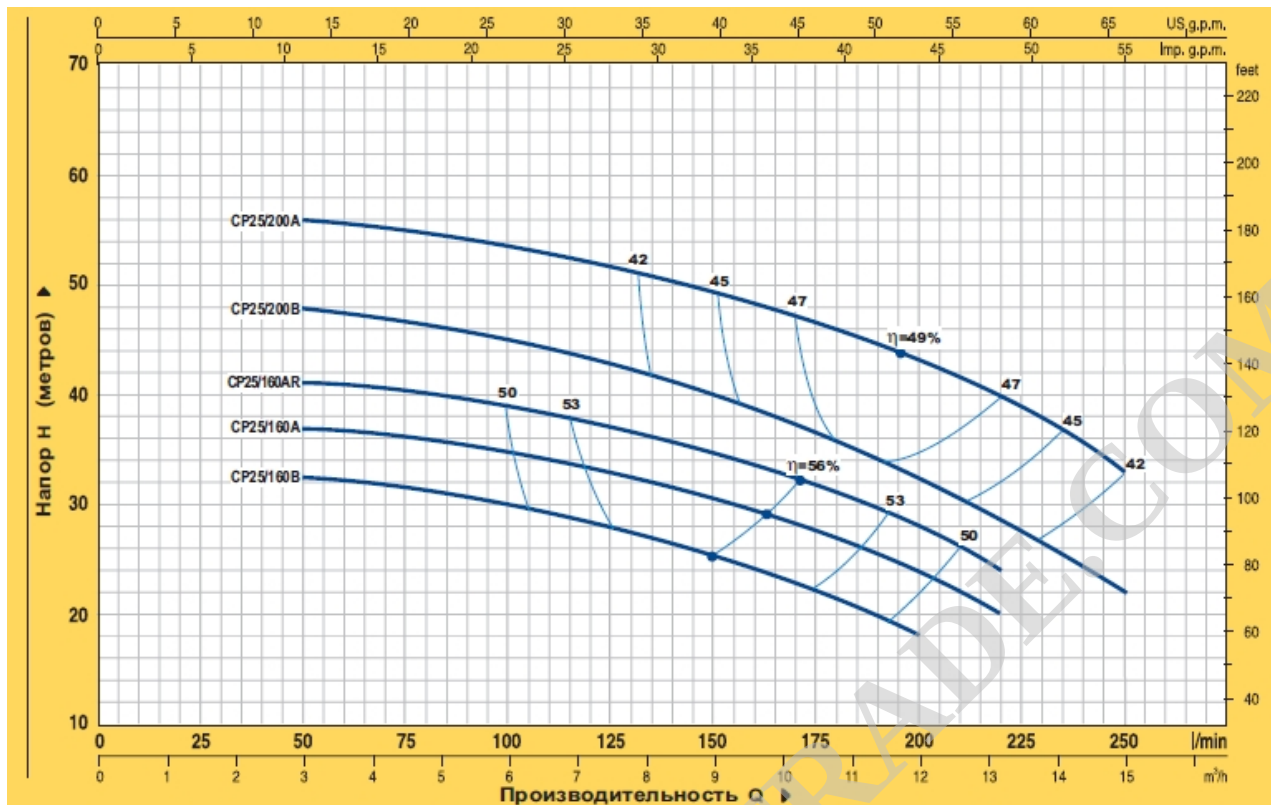
Конструктивни характеристики

- **Корпус на помпата:** сив чугун, по стандарт EN 733 – DIN 24255 и UNI 7467-NF E-44-111, с резбово присъединяване по ISO 228/1
- **Работно колело:** бронз, радиално центробежно
- **Вал:** неръждаема стомана EN 10088-3-1.4104
- **Механично уплътнение:** керамика-графит NBR
- **Електрически двигател:** помпите са окомплектовани с внимателно подбрани висококачествени електрически двигатели PEDROLLO, безшумни, със закрити вентилатори за охлаждане (TEFC), напълно подходящи за продължителна работа.
- **CPm:** монофазна 230V-50Hz с кондензатор и термична защита от претоварване до 1.5 kW.
- **CP:** трифазна 230/400 V – 50Hz
- **Изолация:** клас F
- **Защита:** IP 44

Изпълнение при заявка

- Специално механично уплътнение
- Друго напрежение или честота 60Hz

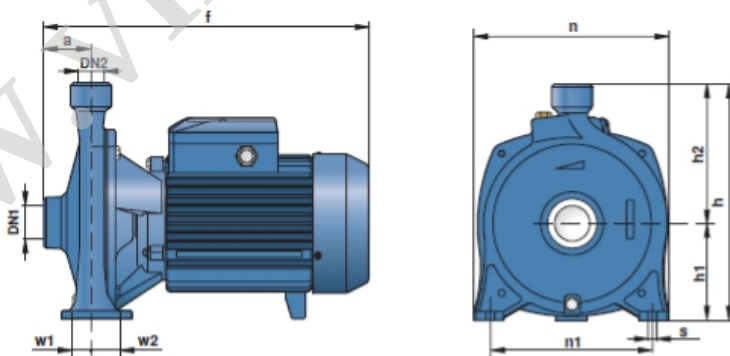
Технически характеристики при $n=2900 \text{ 1/min}$



Модел		Мощност		Q	m³/h	0	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.5	8.4	9.6	10.8	12.0	13.2	15.0
монофазен	трифазен	kW	HP		l/min	0	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180	200	220	250
CPm 25/160B	CP 25/160B	1.1	1.5	H	m	33	32.5	32	31.5	31	30.5	30	29	28	26.5	24	21.5	18		
CPm 25/160A	CP 25/160A	1.5	2			38	37	36.8	36.5	36	35.5	35	34	33	31.5	29.5	27	24	20	
---	CP 25/160AR	2.2	3			42	41	41	40.5	40	39.5	39	38	37	36	34	31	28	24	
CPm 25/200B	CP 25/200B	2.2	3			49	48	47.5	47	46.5	45.5	45	44	43	41	38.5	36	32	28	22
---	CP 25/200A	3	4			57	56	55.8	55.5	55	54.5	53.5	53	52	50.5	48.5	46	43.5	40	33

Q = дебит **H** = напор

Размери и тегло



Модел		Присъед.		Размери мм										кг	
Монофазен	трифазен	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w1	w	s	1~	3~
CPm 25/160B	CP 25/160B	11/2"	1"	56	386	260	105	155	206	150	27.5	27.5	10	20.7	18.7
CPm 25/160A	CP 25/160A													21.7	21.0
---	CP 25/160AR													-	21.8
CPm 25/200B	CP 25/200B			60	384/359	305	125	180	252	210	23.5	39.5	11	31.0	28.6
---	CP 25/200A				384									-	30.7