

Центробежные одноступенчатые насосы



ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до **7 м**
- Температура жидкости от **-10 °C** до **+90 °C**
- Температура окружающей среды от **-10 °C** до **+40 °C**
- Максимальное давление в корпусе насоса **10 бар**
- Непрерывная работа **S1**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Корпус насоса:** Чугун, изготовлен в соответствии с нормативами EN 733, патрубки с резьбой ISO 228/1
- **Крышка:** Чугун
- **Рабочее колесо:** Латунь
- **Ведущий вал:** Нержавеющая сталь EN 10088-3 – 1.4104
- **Механическое уплотнение:** керамика-графит-NBR
- **Электродвигатель:**
ICnM: однофазный 230 В – 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку (до 1.5 кВт).
ICn: трехфазный 230/400 В – 50 Гц. Защита трёхфазных двигателей обеспечивается пользователем и устанавливается в панели управления.
- » **Насосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность класса IE2 (IEC 60034-30)**
- Изоляция: класс F.
- Степень защиты: IP 44.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Центробежные одноступенчатые насосы ICn предназначены для перекачивания чистой воды и химически нейтральных жидкостей без взвешенных твердых частиц.

Используются для решения бытовых задач, в частности, для организации водоснабжения, поддержания необходимого давления в автоматическом режиме (в комплекте с небольшими автоклавами), полива, орошения и др.

Оборудование рекомендуется устанавливать в помещениях, защищенных от атмосферных осадков.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **250 л/мин.** (15 м³/ч)
- Напор до **57 м**

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Специальное механическое уплотнение
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

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



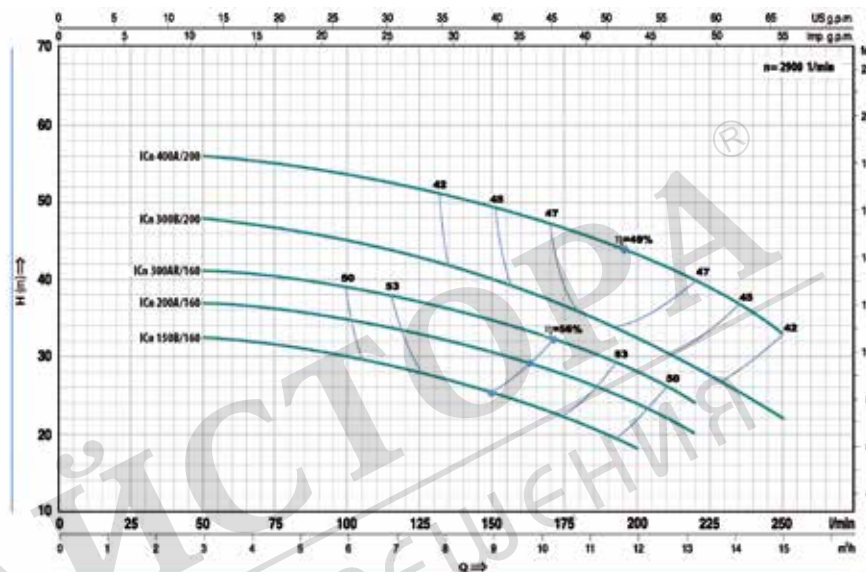
ГАРАНТИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

2 года в соответствии
с общими условиями продажи



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин HS = 0 м

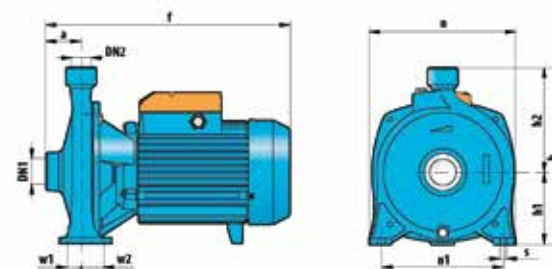


ТИП	МОЩНОСТЬ кВт ЛС	Q л/мин	Q																
			0	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.5	8.4	9.6	10.8	12.0	13.2	15.0		
Однофазный	Трехфазный		0	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180	200	220	250		
ICn 150BM/160	ICn 150B/160	1.1 1.5	33	32.5	32	31.5	31	30.5	30	29	28	26.5	24	21.5	18				
ICn 200AM/160	ICn 200A/160	1.5 2	38	37	36.8	36.5	36	35.5	35	34	33	31.5	29.5	27	24	20			
-	ICn 300AR/160	2.2 3	42	41	41	40.5	40	39.5	39	38	37	36	34	31	28	24			
ICn 300BM/200	ICn 300B/200	2.2 3	49	48	47.5	47	46.5	45.5	45	44	43	41	38.5	36	32	28	22		
-	ICn 400A/200	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 = подача H = общий манометрический напор HS = высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил.А

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП	ПАТРУБКИ DN1 DN2	РАЗМЕРЫ мм										кг				
		a	f	h	h1	h2	n	n1	w1	w2	s	1~	3~			
ICn 150BM/160	ICn 150B/160														20.0	18.0
ICn 200AM/160	ICn 200A/160	56	375	260	105	155	206	150	27.5	27.5	10				21.3	21.3
-	ICn 300AR/160														-	21.3
ICn 300BM/200	ICn 300B/200	60	390/365	305	125	180	252	210	23.5	39.5	11				28.5	30.7
-	ICn 400A/200		390												-	30.9