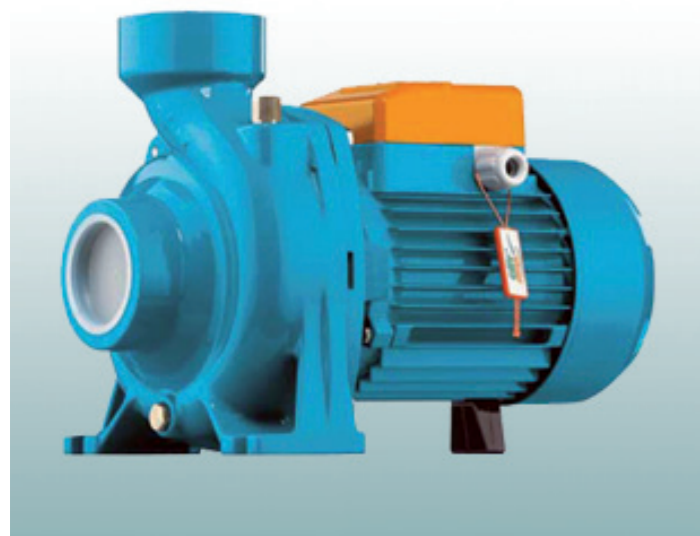


Центробежные одноступенчатые насосы

->Средняя производительность



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Одноступенчатые насосы ICN подходят для работы с чистой водой и жидкостями, химически совместимыми с материалами насоса. В гражданском секторе применяются для организации водоснабжения, поддержания требуемого давления в комплекте с небольшими автоклавами, для полива, орошения и др. Оборудование рекомендуется устанавливать в помещениях, защищенных от атмосферных осадков.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **600 л/мин.** (36 м³/ч)
- Напор до **39 м**

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Специальное механическое уплотнение
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц
- Степень защиты IP55 для ICN 150, ICN 200

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

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



ГАРАНТИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

2 года в соответствии
с общими условиями продажи

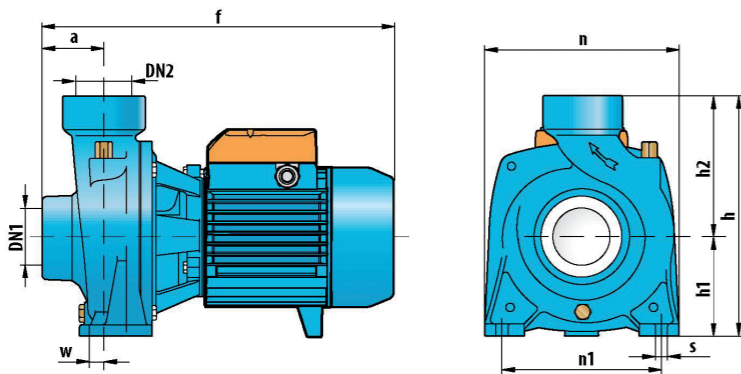


ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

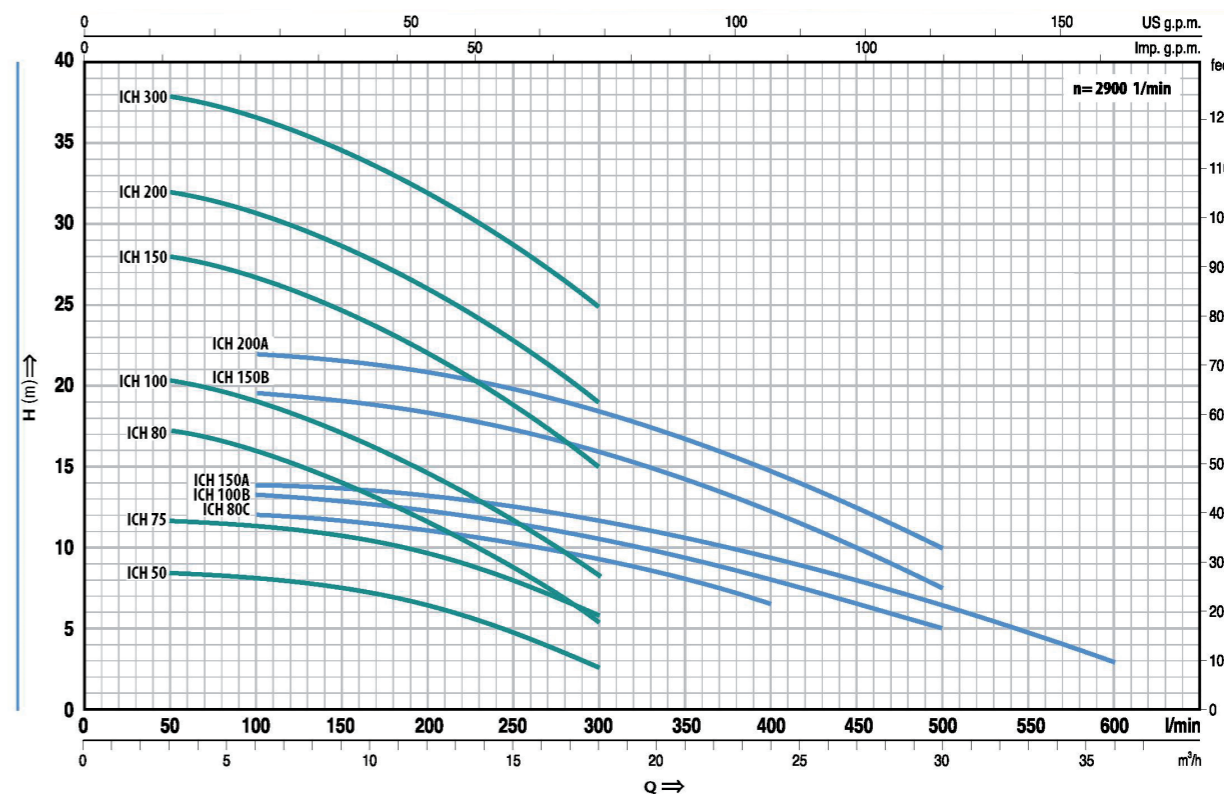
- Манометрическая высота всасывания до **7 м**
- Температура жидкости от **-10 °C** до **+90 °C**
- Температура окружающей среды до **+40 °C**
- Максимальное давление в корпусе насоса:
- **6 бар** в ICN 50-80-100
- **10 бар** в ICN 150-200-300
- Непрерывная работа **S1**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Корпус насоса:** Чугун, патрубки с резьбой ISO 228/1
 - **Крышка:** Нержавеющая сталь AISI 304 (из чугуна для ICN 60-70-5M)
 - **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
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.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТИП	МОЩНОСТЬ	Q	H метры												
			0	3	6	9	12	15	18	21	24	30	36		
Однофазный	Трёхфазный	кВт	ЛС	0	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	
ICN 50M	ICN 50	0.37	0.50	9	8.5	8.2	7.5	6.3	4.9	2.8					
ICN 75M	ICN 75	0.55	0.75	12	11.5	11.2	10.6	9.6	8	6					
ICN 80M	ICN 80	0.60	0.85	18.2	17.2	16	14	11.5	9	5.4					
ICN 100M	ICN 100	0.75	1	21.2	20.2	19	17	14.5	11.6	8.4					
ICN 150M	ICN 150	1.1	1.5	29	28	26.5	24.5	22	18.5	15					
ICN 200M	ICN 200	1.5	2	33	32	30.5	28.5	26	22.5	19					
	ICN 300	2.2	3	39	38	36.5	34.5	32	28.5	25					
ICN 80CM	ICN 80C	0.60	0.85	12.5	-	12	11.7	11	10.2	9.2	8	6.5			
ICN 100BM	ICN 100B	0.75	1	13.7	-	13.2	13	12.5	11.6	10.5	9.2	8	5		
ICN 150AM	ICN 150A	1.1	1.5	14.5	-	13.8	13.5	13.2	12.6	11.8	10.5	9.2	6.5	3	
ICN 150BM	ICN 150B	1.1	1.5	20.2	-	19.2	19	18	17	16	14	12	7.5		
ICN 200AM	ICN 200A	1.5	2	22.5	-	22	21.5	21	20	18.5	16.6	14.5	10		

Q = подача H = общий манометрический напор HS = высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил.А

РАЗМЕРЫ И ВЕС

ТИП	ПАТРУБКИ	РАЗМЕРЫ мм										кг			
		DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~	
ICN 50M	ICN 50				276		200	82	118	165	135			8.1	7.6
ICN 75M	ICN 75				283/276								10	8.7	8.3
ICN 80M	ICN 80			45										12.9	11.9
ICN 100M	ICN 100	1 1/2"	1 1/2"		300	225	92	133	190	160	4			13.0	12.0
ICN 150M	ICN 150													19.0	18.6
ICN 200M	ICN 200				48.5	373	269	114	155	216	171	12	12	21.8	20.5
	ICN 300													-	21.9
ICN 80CM	ICN 80C													14.5	13.3
ICN 100BM	ICN 100B				60	332	238	97	141	196		14		14.5	13.3
ICN 150AM	ICN 150A	2"	2"								160		11	15.3	14.9
ICN 150BM	ICN 150B													19.5	18.9
ICN 200AM	ICN 200A				51	386	260	110	150	206		1		22.0	20.9