Технически характеристики

Помпа центробежна едностъпална
City Pumps ICH150/6C

ICH

Центробежные одноступенчатые насосы

->Высокая производительность

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Центробежные одноступенчатые насосы ICH предназначены для работы с чистой водой и жидкостями, химически совместимыми с материалами насоса. Применяются для организации водоснабжения, поддержания требуемого давления в комплекте с небольшими автоклавами, для полива, орошения и прочих задач.
Оборудование рекомендуется устанавливать в помещениях, защищенных от атмосферных осадков.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **2200 л/мин.** (132 м³/ч)
- Напор до **24.5 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

MH11

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

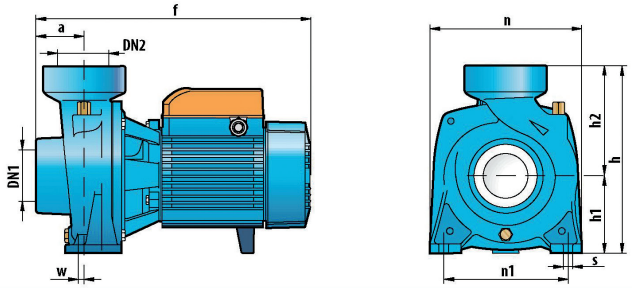
- Манометрическая высота всасывания до **7 м**
- Температура жидкости от **-10 °C** до **+90 °C**
- Температура окружающей среды до **+40 °C**
- Максимальное давление в корпусе насоса:
  - **6 бар** в ICH 100/4
  - **10 бар** в ICH 150/6-400/8-400/20-750/30
- Непрерывная работа **S1**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Корпус насоса:** Чугун, патрубки с резьбой ISO 228/1
- **Крышка насоса:** Чугун (из нержавеющей стали AISI 304 для ICH 4)
- **Рабочее колесо:** Латунь для ICH 4, ICH 6, ICH 8, ICH 20
  Чугун для ICH 30
- **Ведущий вал:** Нержавеющая сталь EN 10088-3 – 1.4104
- **Механическое уплотнение:** керамика-графит-NBR
- **Электродвигатель:**
  ICHM: однофазный 230 В – 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку
  ICH: трехфазный 230/400 В – 50 Гц до 4кВт, 400/690 В-50 Гц от 5.5 Гц до 7.5 кВт. Защита трёхфазных двигателей обеспечивается пользователем и устанавливается в панели управления.

»**Насосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность класса IE2 (IEC 60034-30)**

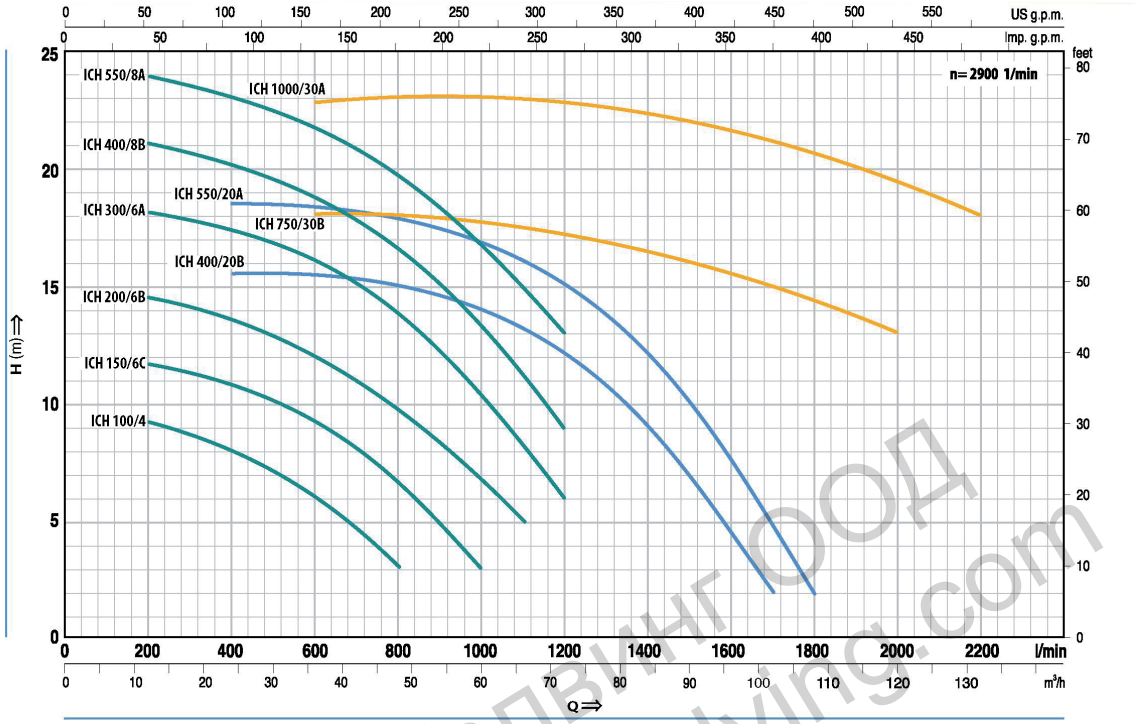
- Изоляция: класс F.
- Степень защиты: IP 44.



Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Технически характеристики

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	м3/ч.	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	84	96	102	108	120	132
Однофазный	Трехфазный	кВт	ЛС		л/мин	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1700	1800	2000	2200
ICH100/4M	ICH100/4	0.75	1			10	9.3	8.7	8	7	6	4.7	3										
ICH150/6CM	ICH150/6C	1.1	1.5			11.9	11.7	11.3	10.7	10.2	9.2	8	6.7	5	3								
ICH200/6BM	ICH200/6B	1.5	2			14.7	14.5	14	13.5	12.8	12	11	9.7	8.2	6.7	5							
	ICH300/6A	2.2	3			18.5	18.1	17.8	17.2	16.8	16	15	13.8	12.2	10.5	8.3	6						
ICH400/8BM	ICH400/8B	3	4			21.5	21	20.7	20	19.5	18.8	17.8	16.5	15	13.5	11.2	9						
	ICH550/8A	4	5.5			24.5	24	23.5	23	22.5	21.8	20.8	19.5	18.3	16.8	15	13						
ICH400/20BM	ICH400/20B	3	4			16	-	-	15.5	15.4	15.3	15.2	15	14.5	14	13	12	9	4.8	2			
	ICH550/20A	4	5.5			19	-	-	18.5	18.4	18.3	18.2	18	17.5	17	16.2	15.2	12	7.8	5	2		
	ICH750/30B	5.5	7.5			18	-	-	-	-	18	18	18	18	18	17.5	17	16.5	15.5	15	14.5	13	
	ICH1000/30A	7.5	10			23	-	-	-	-	23	23	23	23	23	22.5	22.5	22.5	22	21.5	21	19.5	18

Н метры

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

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил.A

Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

РАЗМЕРЫ И ВЕС

ТИП		Патрубки		Размеры мм									кг	
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
ICH100/4M	ICH100/4	2½"	2½"	55	323	240	97	143	190	155	0	10	15.6	14.2
ICH150/6CM	ICH150/6C	3"	3"										28.1	26.2
ICH200/6BM	ICH200/6B			68	411								29.1	28.5
	ICH300/6A						120	192	240		6	12	-	29.4
	ICH400/8B	4"	4"		429					190			41.0	36.1
	ICH550/8A			80	462		132	180	245				-	41.0
	ICH400/20B				429						30	14	40.5	35.3
	ICH550/20A				462								-	40.5
	ICH750/30B			82	585	370	160	210	292	212			-	60.9
	ICH1000/30A												-	65.2