

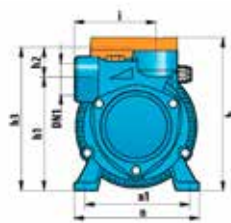
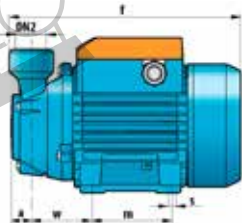


ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до **8 м**
- Температура жидкости от **-10 °C** до **+90 °C**
- Температура окружающей среды от **-10 °C** до **+40 °C**
- Максимальное давление в корпусе насоса:
 - **6 бар** в IQ 05-07
 - **10 бар** в IQ 800-701-1000-1500-2000-3000
- Непрерывная работа **51**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Корпус насоса:** Чугун (латунь для IQ 701-Bs), патрубки с резьбой ISO 228/1
- **Крышка двигателя:** Из алюминия с латунной (запатентованной) вставкой с антиблокировочной функцией
- **Рабочее колесо:** Латунь, с периферийными радиальными лопатками
- **Ведущий вал:** Нержавеющая сталь EN 10088-3 – 1.4104
- **Механическое уплотнение:** керамика-графит-NBR
- **Электродвигатель:**
 - IQM:** однофазный 230 В – 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку.
 - IQ:** 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

Вихревые насосы IQ предназначены для работы с чистой, не содержащей твердых частиц водой из водоемов, различных резервуаров, ванн и других емкостей. Применяются для автономного водоснабжения (в комплекте с автоклавами), в системах орошения, полива огородов и садов и пр. Оборудование рекомендуется устанавливать в помещениях, защищенных от атмосферных осадков.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **90 л/мин.** (5.4 м³/ч)
- Напор до **100 м**

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Специальное механическое уплотнение
- Вал насоса из нержавеющей стали EN 10088-3-1.4401 (AISI 316)
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц
- Степень защиты: IP55

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60334-1
IEC 60334-1
CEI 2-3



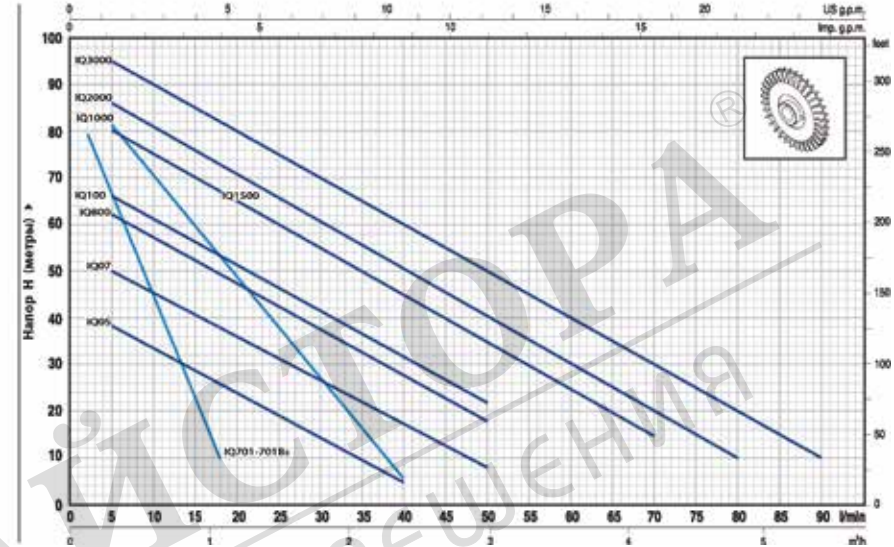
ГАРАНТИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

2 года в соответствии с общими условиями продажи



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин HS = 0 м



ТИП	МОЩНОСТЬ	Q	Q																
			л/мин	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4		
Однофазный	Трёхфазный	кВт	ЛС																
IQ 05M	IQ 05	0.37	0.50																
IQ 07M	IQ 07	0.50	0.70																
IQ 800M	IQ 800	0.60	0.85																
IQ 1000M	IQ 1000	0.75	1																
IQ 1000NM	IQ 1000N	0.75	1																
IQ 1500M	IQ 1500	1.1	1.5																
IQ 2000M	IQ 2000	1.5	2																
-	IQ 3000	2.2	3																

ТИП	МОЩНОСТЬ	Q	Q							
			л/мин	0	0.12	0.24	0.36	0.48	0.60	0.72
Однофазный	Трёхфазный	кВт	ЛС							
IQ 701 M	IQ 701	0.50	0.70							
IQ 701 M-Bs	IQ 701-Bs	0.50	0.70							

-> IQ 701 Bs = корпус насоса в латуни
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	h3	i	m	n	n1	w	s	1 ~	3 ~	
IQ 05M	IQ 05																	
IQ 07M	IQ 07				225	152	108		138	78	80	120	100	55		5.1	5.1	
IQ 800M	IQ 800	1"	1"	22			113		143					57		6.6	6.1	
IQ 1000	IQ 1000				255	180	121		151	83	90	138	112	62	7	9.7	9.0	
IQ 701M	IQ 701															6.6	6.2	
IQ 701M-Bs	IQ 701-Bs	½"	½"	18	220	152	119	23	141	71	80	120	100	58		6.5	6.1	
IQ 1000NM	IQ 1000N	¾"	¾"	22	255	180	126	27	153	84	90	138	112	62		9.9	8.8	
IQ 1500M	IQ 1500															14.1	12.2	
IQ 2000M	IQ 2000	1"	1"	25	318	212	140	30	170	89	100	164	125	85	9	15.2	14.1	
-	IQ 3000															-	15.2	