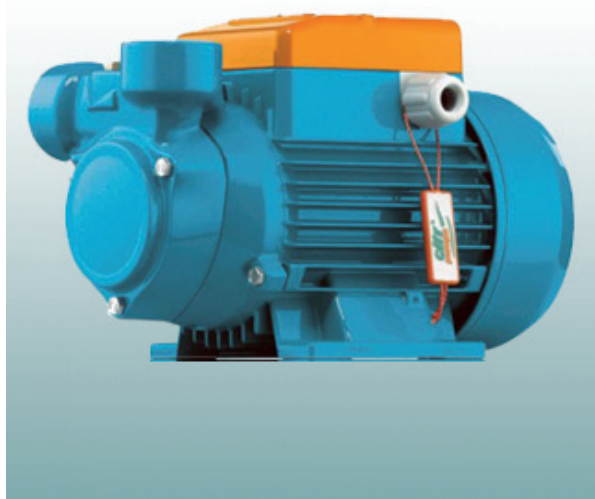


## Помпа центробежна с периферно работно колело 0.12-1.08 City Pumps IQ 701M



### 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 **S1**

### 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 м<sup>3</sup>/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



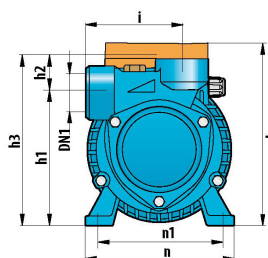
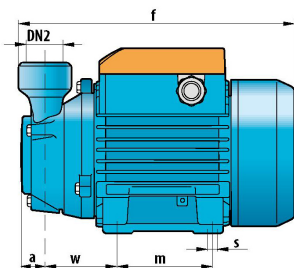
### ГАРАНТИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

2 года в соответствии с общими условиями продажи



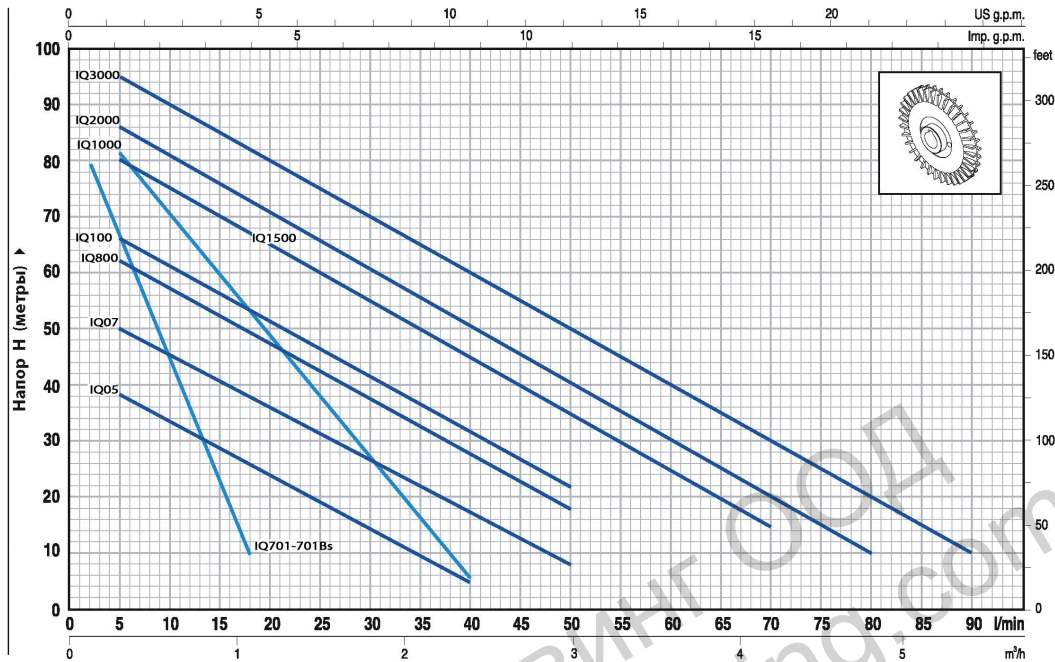
### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **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.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин HS = 0 м



ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	H метры																
Однофазный	Трёхфазный	кВт	ЛС		м³/ч	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		
				л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90			
IQ 05M	IQ 05	0.37	0.50		40	38	33.5	29	24	19.5	15	10	5								
IQ 07M	IQ 07	0.50	0.70		55	50	45.5	40.5	36	31	27	22	17	8							
IQ 800M	IQ 800	0.60	0.85		65	62	57	52	47	42	37	32	27	18							
IQ 1000M	IQ 1000	0.75	1		70	66	61	56	51	46	41	36.5	31	22							
IQ 1000HM	IQ 1000H	0.75	1		90	82	71	60	49	38	27	17	5								
IQ 1500M	IQ 1500	1.1	1.5		85	80	75	70	65	60	55	50	45	35	25	15					
IQ 2000M	IQ 2000	1.5	2		90	86	81	76	71	65.5	60	55	50	40	30	20	10				
-	IQ 3000	2.2	3		100	95	90	85	80	75	70	65	60	50	40	30	20	10			

ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	H метры						
Однофазный	Трёхфазный	кВт	ЛС		м³/ч	0	0.12	0.24	0.36	0.48	0.60
				л/мин	0	2	4	6	8	10	12
IQ 701 M	IQ 701	0.50	0.70		90	80	71	63	54	45	37
IQ 701 M-Bs	IQ 701-Bs	0.50	0.70		90	80	71	63	54	45	37

->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	
Однофазный	Трёхфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s	1 ~	3 ~	
IQ 05M	IQ 05	1"	1"	22	225	152	108	30	138	78	80	120	100	55	7	5.1	5.1	
IQ 07M	IQ 07						113		143					57		6.6	6.1	
IQ 800M	IQ 800						121		151					62		9.7	9.0	
IQ 1000	IQ 1000						121		151					62		9.7	9.0	
IQ 701M	IQ 701	½"	½"	18	220	152	119	23	141	71	80	120	100	58		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 1000HM	IQ 1000H	¾"	¾"	22	255	180	126	27	153	84	90	138	112	62		9.9	8.8	
IQ 1500M	IQ 1500	1"	1"	25	318	212	140	30	170	89	100	164	125	85	9	14.1	12.2	
IQ 2000M	IQ 2000															15.2	14.1	
-	IQ 3000															-	15.2	