



DWO



DWO

Центробежные насосы с открытым рабочим колесом из нержавеющей стали AISI 304

Центробежные насосы с открытым рабочим колесом. Предназначены в первую очередь для мойки овощей, мяса, рыбы и морепродуктов. Могут использоваться в промышленных установках для мойки металлических деталей, банок, бутылок, иных стеклянных емкостей, ящиков, корзин и пр., а также в посудомоечных машинах для предприятий общественного питания. Пригодны для работы с жидкостями, содержащими твердые частицы.



Малые размеры



Особо прочная гидравлическая часть



Низкий уровень шума

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Вал	Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
Торцовое уплотнение	Стандартный вариант исполнения: керамика/графит/бутадиен-нитрильный каучук (стандартный вариант исполнения) H: графит/керамика/фторэластомер (FPM) HS: карбид кремния/карбид кремния/фторэластомер (FPM) HW: карбид вольфрама/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM) HSW: карбид кремния/карбид вольфрама/фторэластомер (FPM)
Опора двигателя	Алюминий

Рабочее колесо открытого типа



Технические характеристики

Макс. рабочее давление	8 бар
Макс. температура жидкости (чистая вода)	от -5 до +90°C для стандартного варианта исполнения -5°C ÷ +110°C для вариантов исполнения H, HS, HW, HSW
Макс. размер твердых частиц	19 мм
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP55
Напряжение	1 фаза, 230 В ± 10% 3 фазы, 230/400 В ± 10%

В устройство защиты двигателя от перегрузки с автоматическим возвратом в исходное состояние встроен постоянно включенный конденсатор. У 3-фазного двигателя встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

* **ВНИМАНИЕ!** Температурный диапазон указан приблизительно с учетом пределов для материалов деталей торцового уплотнения. При работе с жидкостью, параметры которой отличаются от стандартных для соответствующей серии, обратитесь к изготовителю.

Принадлежности



Панели управления
Стр. 424: **панели управления SMART EVO 1-2**

Варианты исполнения



Торцовое уплотнение
Стр. 457: **см. все имеющиеся варианты торцовых уплотнений**

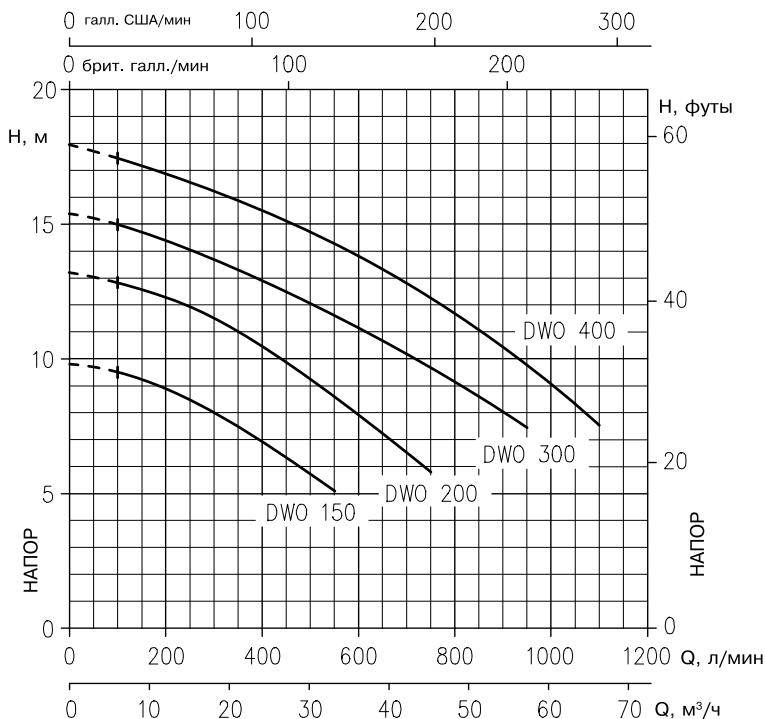
Обозначение модели

DWO	H	150	M	1 фаза	150	H
					200	HS
					300	HW
					400	HSW
				Торцовое уплотнение (вариант комплектации)		Q1AVGG
						AQ1EGG
						VAEGG
						Q1U3EGG
						U3BEGG
				Модель		

DWO



Центробежные насосы с открытым рабочим колесом из нержавеющей стали AISI 304



1 фаза, 230 В

2 полюса

Модель	Код	Цена	л.с.	кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А 230 В	DNA	DNM	Масса, кг
					л/мин	0	100	200	300	400	550	750				
					м³/ч	0	6	12	18	24	33	42				
					Напор H, м											
DWO/A 150 M	1579070000A	34.180,00	1,5	1,1		9,8	9,5	8,9	7,9	6,9	5,1	-	6,8	G2	G2	14,4
DWO 200 M	1579080000	35.659,00	2	1.5		13.2	12.7	12.3	11.5	10.5	8.6	5.8	9	G2	G2	15.7

3 фазы, 230/400 В

2 полюса

Модель	Код	Цена	л.с.	кВт	Подача Q											Потреб- ляемый ток, А		DNA	DNM	Масса, кг
					л/мин	0	100	200	300	400	550	750	950	1100						
					м³/ч	0	6	12	18	24	33	42	57	66						
					Напор H, м											230 В	400 В			
DWO/I 150	1579070004I	35.210,00	1,5	1,1		9,8	9,5	8,9	7,9	6,9	5,1	-	-	-	5,8	3,3	G2	G2	15,4	
DWO/I 200	1579080004I	36.516,00	2	1,5		13,2	12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	-	-	6,6	3,8	G2	G2	17,1	
DWO/I 300	1579100004I	36.958,00	3	2,2		15,5	15	14,5	13,8	12,9	11,7	9,7	7,5	-	8,2	4,7	G2½	G2	19,4	
DWO/I 400	1579110004I	42.575,00	4	3		18	17,5	16,9	16,3	15,6	14,3	12,4	9,8	7,6	11,1	6,4	G2½	G2	22,4	