



COMPANY  
WITH QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
=ISO 9001/2000=

*Water technology at your service*

## Каталог продукции



50 Hz



РУССКИЙ

## Технология воды для Вас

Компания "ZENIT" разрабатывает и изготавливает погружные насосы, системы для обработки воды и аксессуары.


Полученные результаты и тридцатилетний опыт позволили закрепить положение компании, которая стремится стать точкой отсчета в отрасли и дала дополнительный толчок инновациям.

Сегодня "ZENIT" является надежным партнером инженерно-монтажных организаций, очистительных сооружений и проектировщиков канализационных сетей, которые ежедневно сталкиваются с все более строгими стандартами по охране окружающей среды.




## Структура каталога


**DRP - DRY - DRN**



(K)




(N)



(J)

Фотографии моделей

Идентификация отдельного каталога для модели



**ZENIT**

Water technology at your service

DRP - DGP - GRP - APP - SMP - SBP

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV =ISO 9001/2000=

Список моделей

	ACS	❄️	🌀	🌀	🌀	🌀
DRP	●	●	●	●	3 OIL	●
DRY	●	●	●	●	3 OIL	●
DRN	●	●	●	●	2 OIL	●

Модель с антиблокировочной системой ACS (Anti-Clogging System)

Подготовка для системы охлаждения

Соединение "вал-рабочее колесо" через коническую муфту








Датчик влажности в секции механических уплотнений

Кол-во мех. уплотнений и наличие маслосборника




Датчик температуры двигателя

● = опция








● = не используется

	<b>DRENO</b> Открытое многоканальное рабочее колесо для чистой воды	Стр. 4
	<b>DRAGA</b> Вихревое рабочее колесо с полным свободным каналом	6
	<b>GRINDER</b> Открытое многоканальное рабочее колесо с системой измельчения	8
	<b>AP</b> Открытое многоканальное рабочее колесо высокого напора	10
	<b>MACS</b> Открытое одноканальное рабочее колесо	12
	<b>SYSTEM M - SYSTEM B</b> Закрытое одноканальное и двухканальное рабочее колесо	14
	<b>VULCO</b> Открытое многоканальное рабоч. колесо с покрытием из вулколлана	16
	Гидравлические параметры .....	17




Смешение/Аэрация/Насыщение кислородом

	<b>PROpeller</b> Смесители	Стр. 24
	<b>OXYplate - OXYtube</b> Донные диффузоры	25
	<b>OXYgen</b> Аэраторы для насыщения кислородом	26

Гидравлические аксессуары

	<b>KBS</b> Основания	Стр. 27
	<b>DAC</b> Соединительные приспособления	27
	<b>VAP - VAC - SRP</b> Клапана и заслонки	28
	<b>KCR - KBC</b> Подающие колена - Всасывающие колена	28
	<b>FLX</b> Системы взбалтывания	29
	<b>BlueBOX</b> Подъемные станции	29
	<b>PolyRAC</b> Фитинги из полиэтилена	29

Электрические приспособления

	<b>COMMANDER</b> Системы дистанционного контроля	Стр. 30
	<b>QM - QT</b> Электрощиты	31
	<b>LEVEL</b> Поплавковые выключатели	31

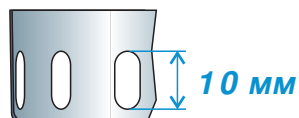
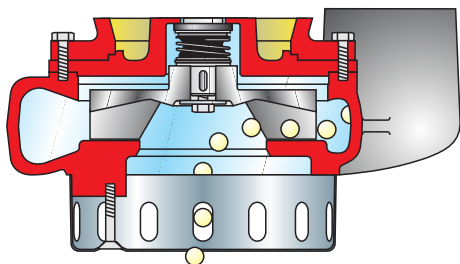


# DRENO (DR)

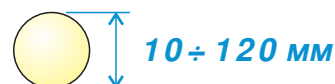
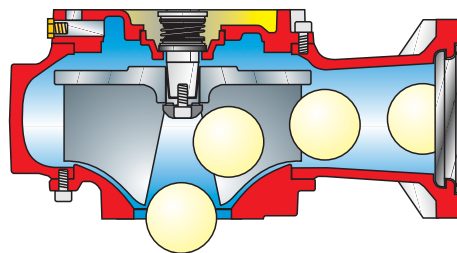
Открытое многоканальное рабочее колесо для чистой воды

Гидравлическая часть "DRENO" состоит из открытого многоканального рабочего колеса. Может использоваться для чистой или слегка грязной воды.

0.3 ÷ 1.5 кВт



0.55 ÷ 19.3 кВт



## DR Blue

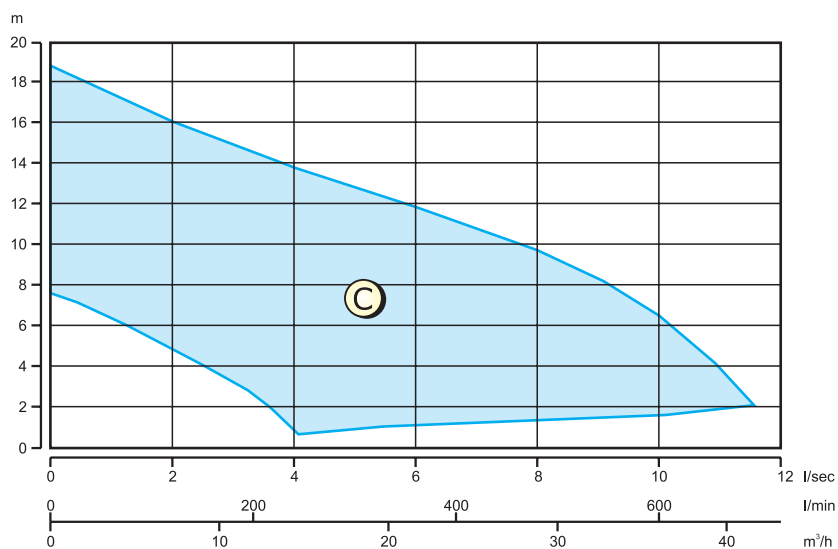


serie **blue**<sup>®</sup>  
DESIGN BY  
*pininfarina*

Мощность	0.3 ÷ 1.5 кВт
Кол-во полюсов	2
Об./мин.	2900
Ø патрубка подачи	1 1/4" - 2"
Свободный проход	7 ÷ 30 мм
Конструкционный материал	Чугун GJL-250



DR Blue ● ● ● ● 2 OIL ●



## DRE - DRO - DRX - DRB

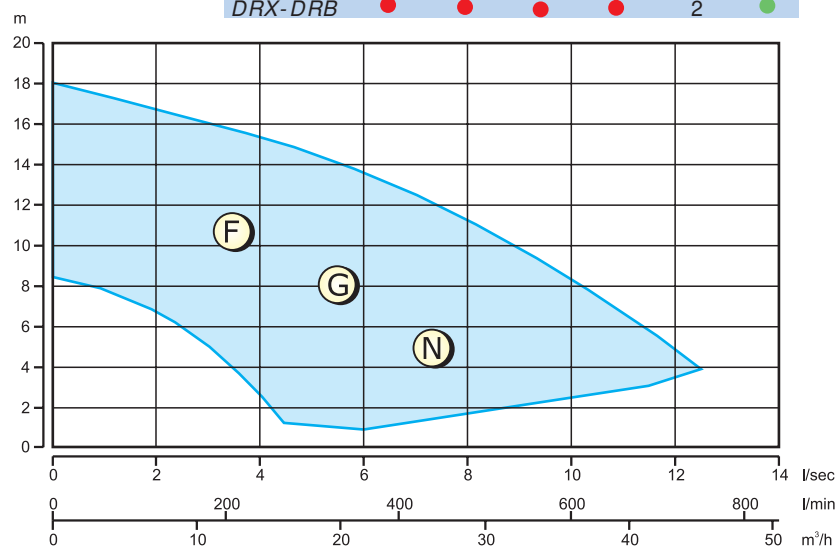


Мощность	0.37 ÷ 1.5 кВт
Кол-во полюсов	2
Об./мин.	2900
Ø патрубка подачи	1 1/4" - 2"
Свободный проход	10x20 мм

Конструкционный материал  
DRE-DRO Чугун GJL-250  
DRX Нерж. сталь CF-8M  
DRB Бронза B10



DRE ● ● ● ● 1 ●  
DRO ● ● ● ● 2 ●  
DRX-DRB ● ● ● ● 2 ●



## DRP - DRY - DRN



### Модели с двухполюсным двигателем

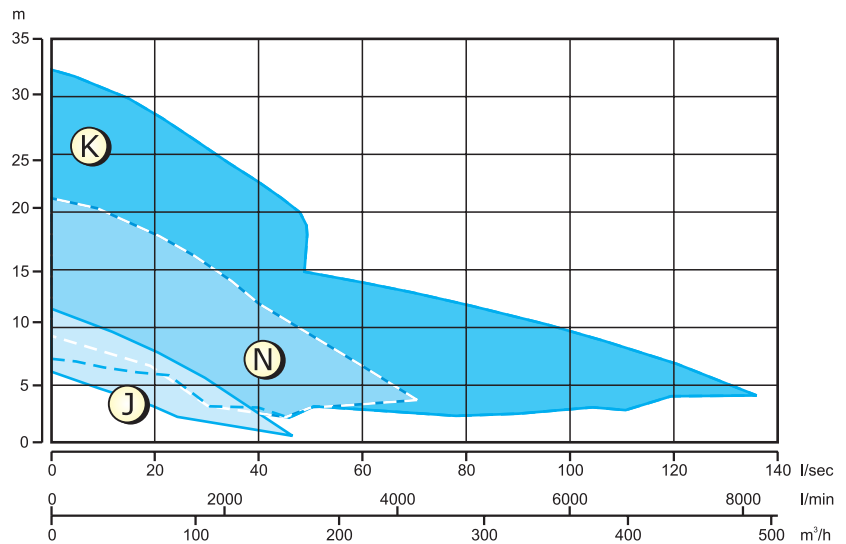
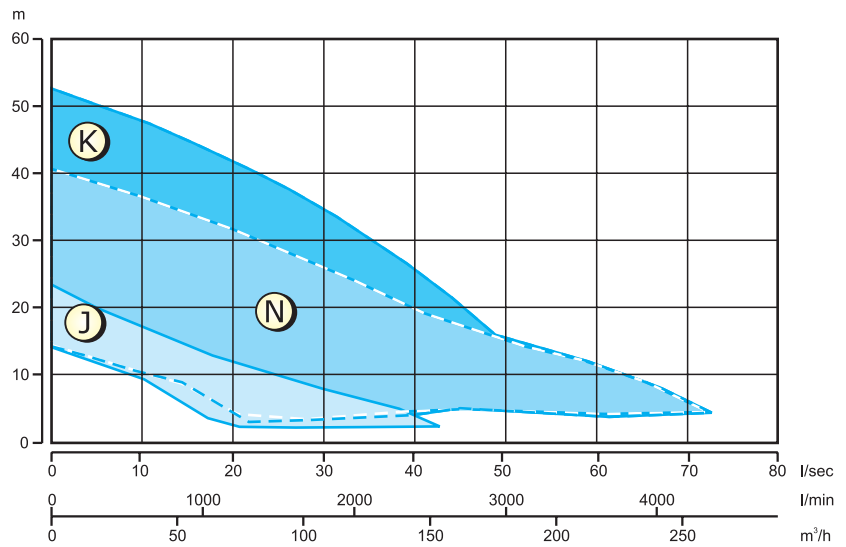
Мощность	1.8 ÷ 19.3 кВт
Кол-во полюсов	2
Об./мин.	2900
Ø патрубка подачи	65 ÷ 100 мм
Свободный проход	40 ÷ 80 мм
Конструкционный материал	<b>DRN-DRP</b> Чугун GJL-250 <b>DRY</b> Нерж. сталь CF-8M

### Модели с 4- и 6-полюсным двигателем

Мощность	1.1 ÷ 16.4 кВт
Кол-во полюсов	4-6
Об./мин.	1450-960
Ø патрубка подачи	65 ÷ 150 мм
Свободный проход	67 ÷ 120 мм
Конструкционный материал	<b>DRN-DRP</b> Чугун GJL-250 <b>DRY</b> Нерж. сталь CF-8M



DRP	●	●	●	●	3 OIL	●
DRY	●	●	●	●	3 OIL	●
DRN	●	●	●	●	2 OIL	●



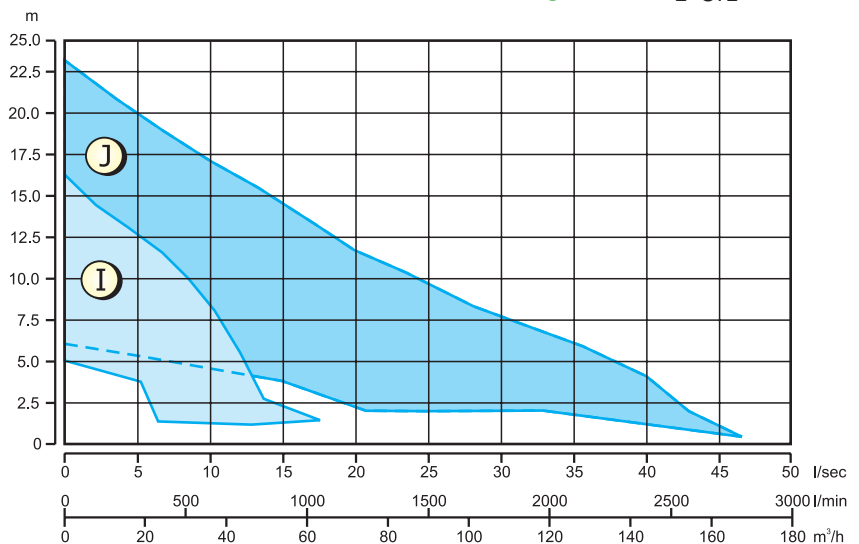
## DRF - DRN



Мощность	0.55 ÷ 4.1 кВт
Кол-во полюсов	2-4-6
Об./мин.	2900-1450-960
Ø патрубка подачи	1 1/2" ÷ 150 мм
Свободный проход	10 ÷ 110 мм
Конструкционный материал	Чугун GJL-250



DRF	●	●	●	●	2 OIL	●
DRN	●	●	●	●	2 OIL	●

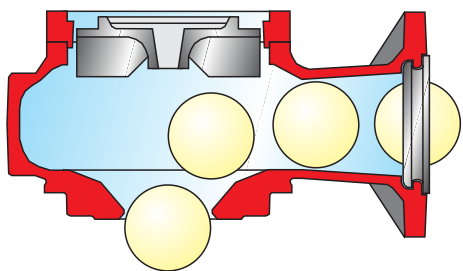




# DRAGA (DG)

Вихревое рабочее колесо с полным свободным каналом

0.3 ÷ 16.4 кВт



Гидравлическая часть "DRAGA" состоит из **вихревого** отодвинутого назад рабочего колеса, которое обеспечивает полные свободные каналы. Идеально для обработки грязных сточных вод с твердыми частицами и жидкостями животноводческого типа.

## DG Blue

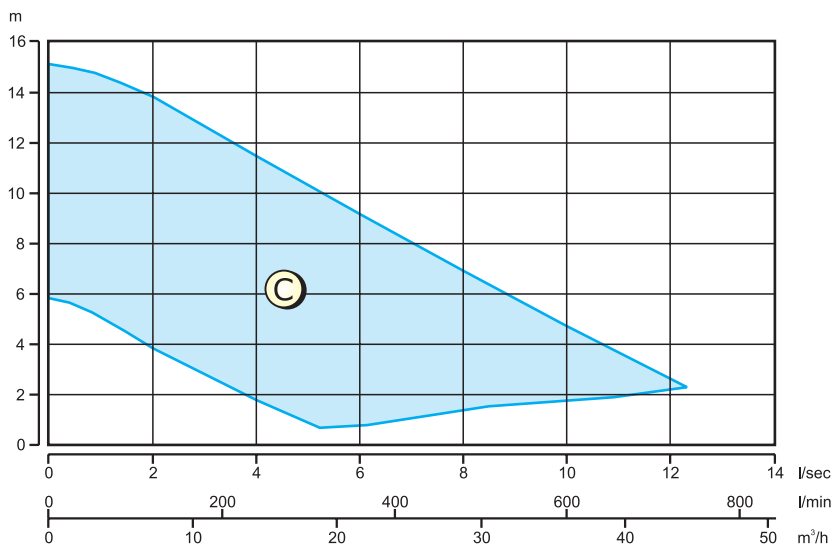


serie **blue**<sup>®</sup>  
DESIGN BY  
*pininfarina*

Мощность	0.3 ÷ 1.5 кВт
Кол-во полюсов	2
Об./мин.	2900
Ø патрубка подачи	1 1/2" - 2"
Свободный проход	35 ÷ 50 мм
Конструкционный материал	Чугун GJL-250



DG Blue ● ● ● ● 2 OIL ●



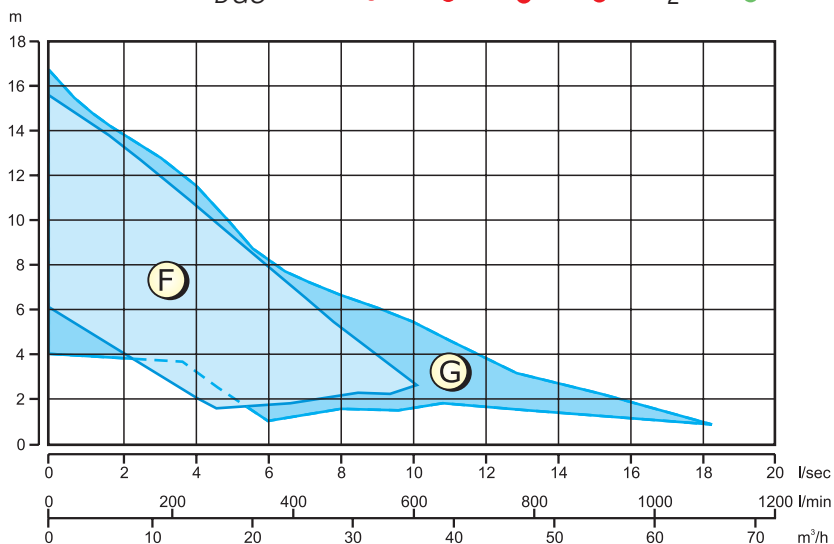
## DGE - DGO



Мощность	0.37 ÷ 1.5 кВт
Кол-во полюсов	2-4
Об./мин.	2900-1450
Ø патрубка подачи	1 1/2" ÷ 80 мм
Свободный проход	20 ÷ 60 мм
Конструкционный материал	Чугун GJL-250



DGE ● ● ● ● 1 ●  
DGO ● ● ● ● 2 ●



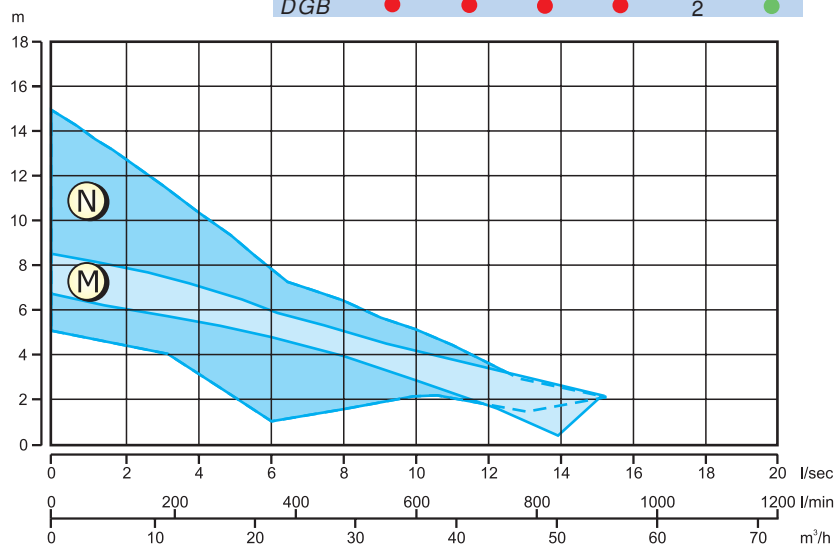
## DGI - DGX - DGB



Мощность	0.5 ÷ 1.5 кВт
Кол-во полюсов	2-4
Об./мин.	2900-1450
Ø патрубка подачи	2" ÷ 80 мм
Свободный проход	35 ÷ 60 мм
Конструкционный материал	<b>DGI</b> Чугун GJL-250 <b>DGX</b> Нерж. сталь CF-8M <b>DGB</b> Бронза B10



DGI	●	●	●	●	2 OIL	●
DGX	●	●	●	●	2	●
DGB	●	●	●	●	2	●



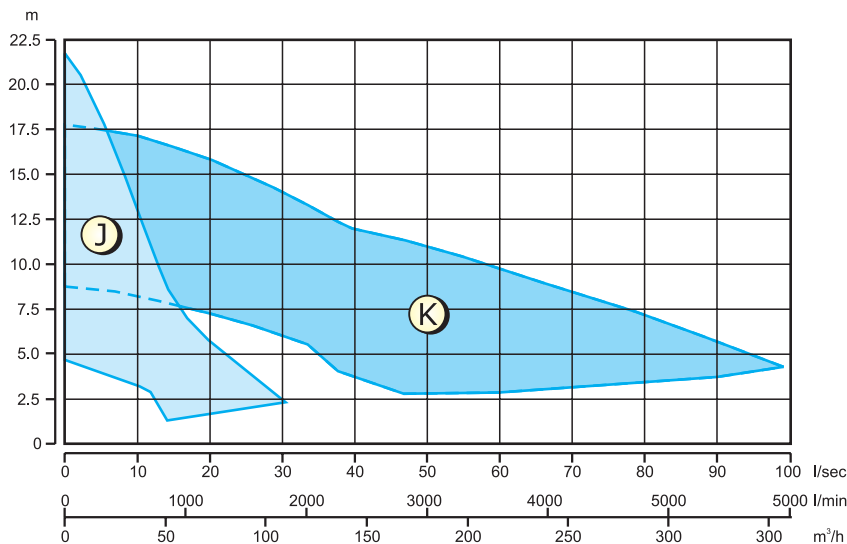
## DGP - DGN



Мощность	1.8 ÷ 16.4 кВт
Кол-во полюсов	2-4-6
Об./мин.	2900-1450-960
Ø патрубка подачи	65 ÷ 150 мм
Свободный проход	65 ÷ 150 мм
Конструкционный материал	Чугун GJL-250



DGP	●	●	●	●	3 OIL	●
DGN	●	●	●	●	2 OIL	●



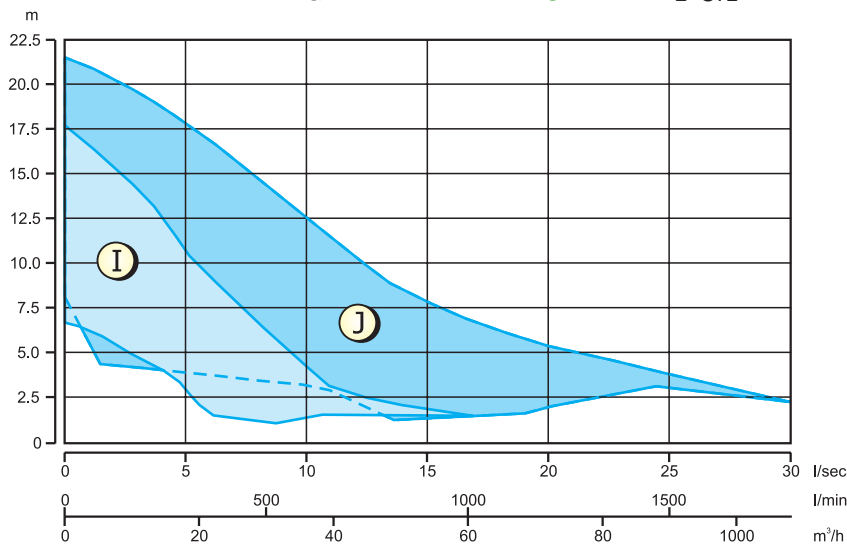
## DGF - DGN

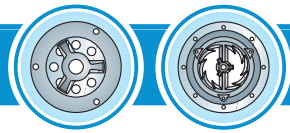


Мощность	0.55 ÷ 4.1 кВт
Кол-во полюсов	2-4-6
Об./мин.	2900-1450-960
Ø патрубка подачи	1 1/2" ÷ 150 мм
Свободный проход	40 ÷ 150 мм
Конструкционный материал	Чугун GJL-250



DGF	●	●	●	●	2 OIL	●
DGN	●	●	●	●	2 OIL	●

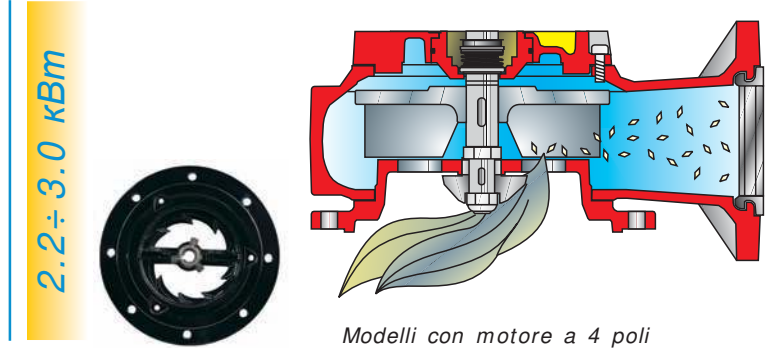
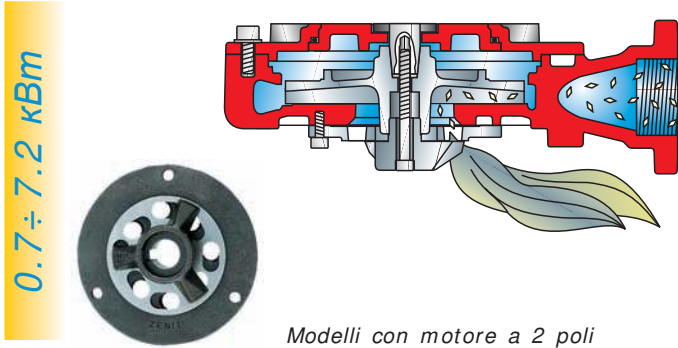




# GRINDER (GR)

Открытое многоканальное рабочее колесо с системой измельчения

Гидравлическая часть "GRINDER" имеет открытое многоканальное рабочее колесо и систему измельчения на всасывании, образованную из треугольного ножа из нержавеющей стали тв. 60 HRC, способного измельчать твердые и волокнистые частицы. В задней части рабочего колеса выполняется специальная обработка для защиты мех. уплотнения от контакта и повреждения волокнами.

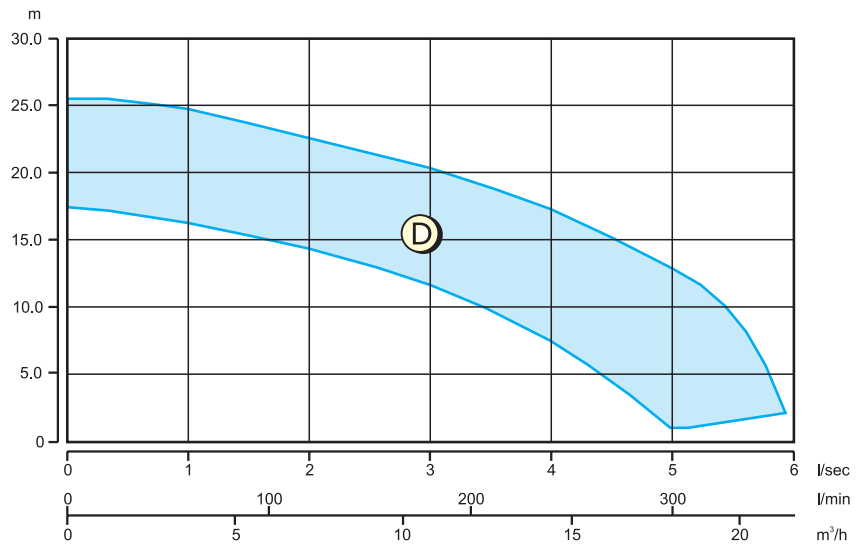


## GR Blue



serie **blue**<sup>®</sup>  
DESIGN BY  
*pininfarina*

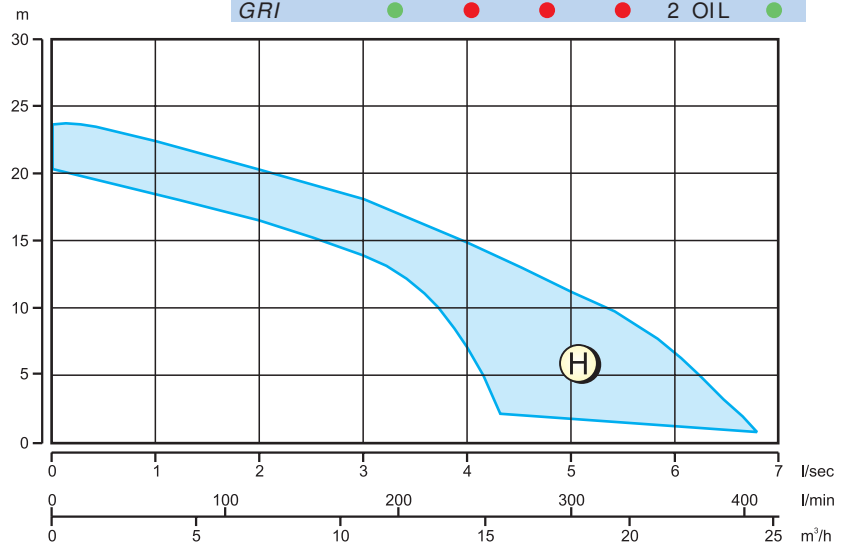
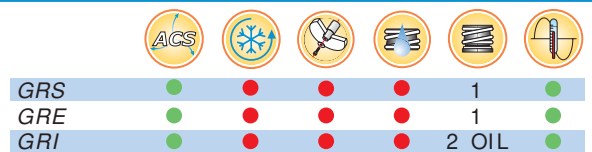
Мощность	0.7 ÷ 1.5 кВт
Кол-во полюсов	2
Об./мин.	2900
Ø патрубка подачи	1 1/2"
Свободный проход	-
Конструкционный материал	Чугун GJL-250



## GRS - GRE - GRI



Мощность	0.9 ÷ 1.7 кВт
Кол-во полюсов	2
Об./мин.	2900
Ø патрубка подачи	1 1/2" ÷ 2"
Свободный проход	-
Конструкционный материал	Чугун GJL-250





## GRP - GRN



### Модели с двухполюсным двигателем

Мощность	1.8 ÷ 7.2 кВт
Кол-во полюсов	2
Об./мин.	2900
Ø патрубка подачи	1 1/2" ÷ 2"
Свободный проход	-
Конструкционный материал	Чугун GJL-250

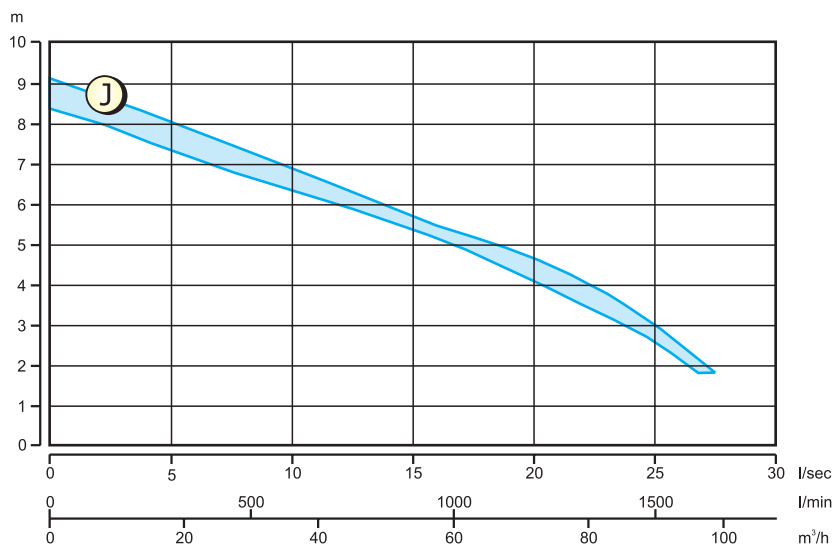
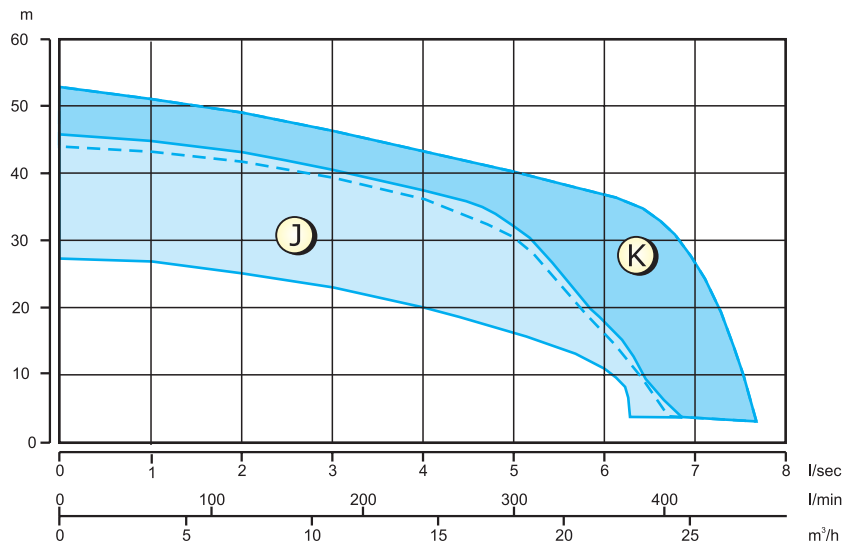
### Модели с четырехполюсным двигателем

Мощность	2.2 ÷ 3 кВт
Кол-во полюсов	4
Об./мин.	1450
Ø патрубка подачи	80 ÷ 100 мм
Свободный проход	-
Конструкционный материал	Чугун GJL-250

Имеется также модификация



GRP	●	●	●	●	●	●
GRN	●	●	●	●	●	●



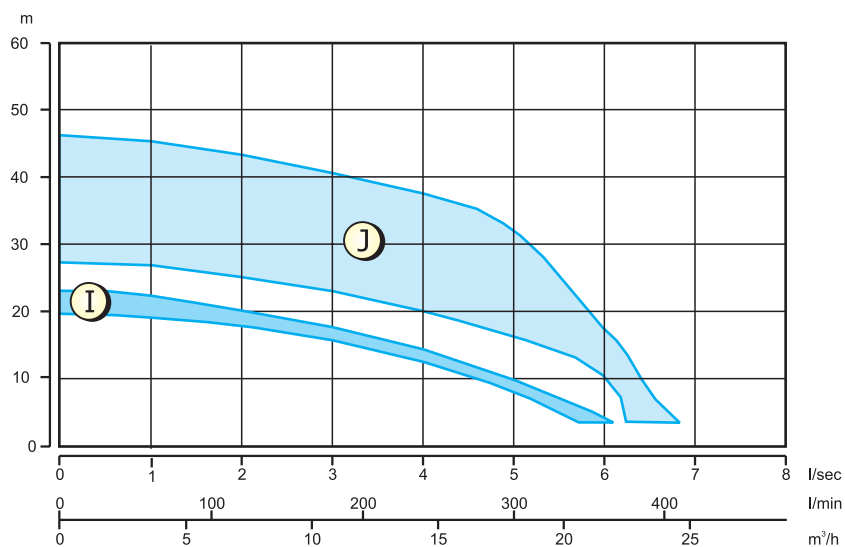
## GRF - GRN



Мощность	1.1 ÷ 3.0 кВт
Кол-во полюсов	2-4
Об./мин.	2900-1450
Ø патрубка подачи	1 1/2" ÷ 100 мм
Свободный проход	-
Конструкционный материал	Чугун GJL-250



GRF	●	●	●	●	●
GRN	●	●	●	●	●

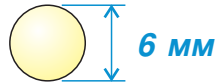
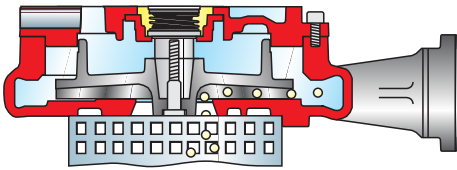




# AP (AP)

## Открытое многоканальное рабочее колесо высокого напора

0.7 ÷ 10 кВт



Гидравлическая часть "AP" имеет **открытое многоканальное** рабочее колесо с **высоким напором**; используется для перекачки воды, в основном, чистой или слегка грязной с небольшими взвешенными частицами.

### AP Blue

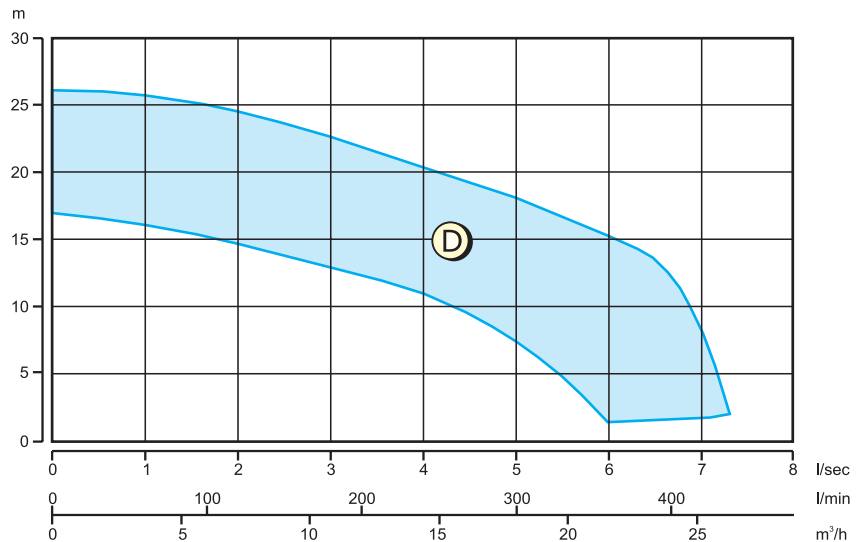


serie **blue**<sup>®</sup>  
DESIGN BY  
*pininfarina*

Мощность	0.7 ÷ 1.5 кВт
Кол-во полюсов	2
Об./мин.	2900
Ø патрубка подачи	1 1/2"
Свободный проход	6 мм
Конструкционный материал	Чугун GJL-250



AP Blue ● ● ● ● 2 OIL ●



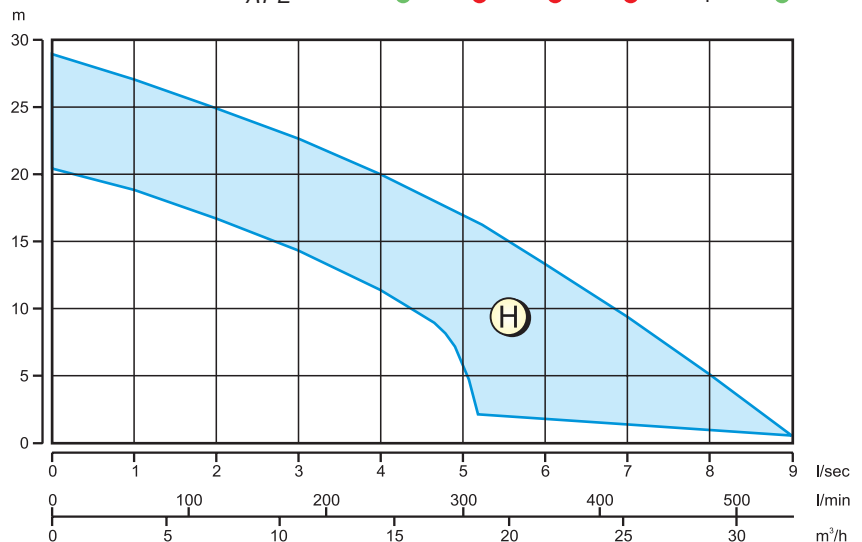
### APS - APE



Мощность	0.9 ÷ 1.7 кВт
Кол-во полюсов	2
Об./мин.	2900
Ø патрубка подачи	1 1/2" - 2"
Свободный проход	6 мм
Конструкционный материал	Чугун GJL-250



APS ● ● ● ● 1 ●  
APE ● ● ● ● 1 ●



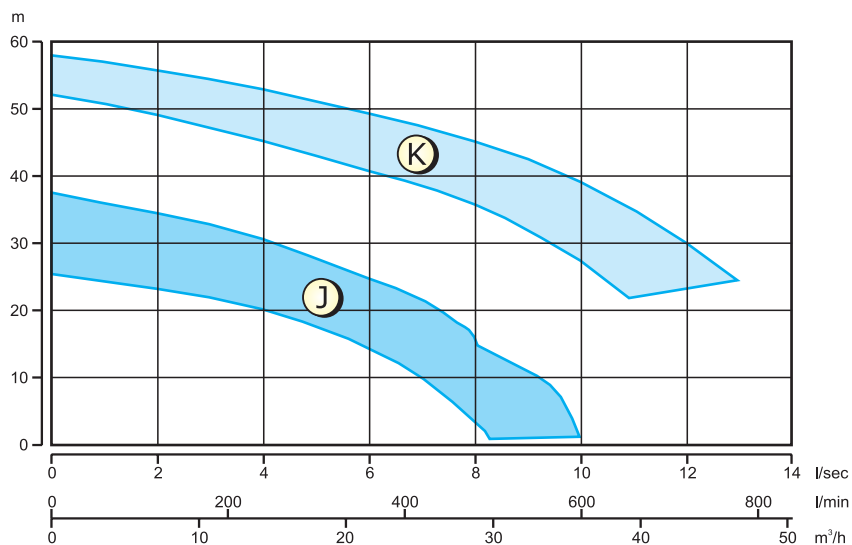
## APP - APN



Мощность	1.8 ÷ 10 кВт
Кол-во полюсов	2
Об./мин.	2900
Ø патрубка подачи	1 1/2" - 2"
Свободный проход	6 мм
Конструкционный материал	Чугун GJL-250



APP	●	●	●	●	3 OIL	●
APN	●	●	●	●	2 OIL	●



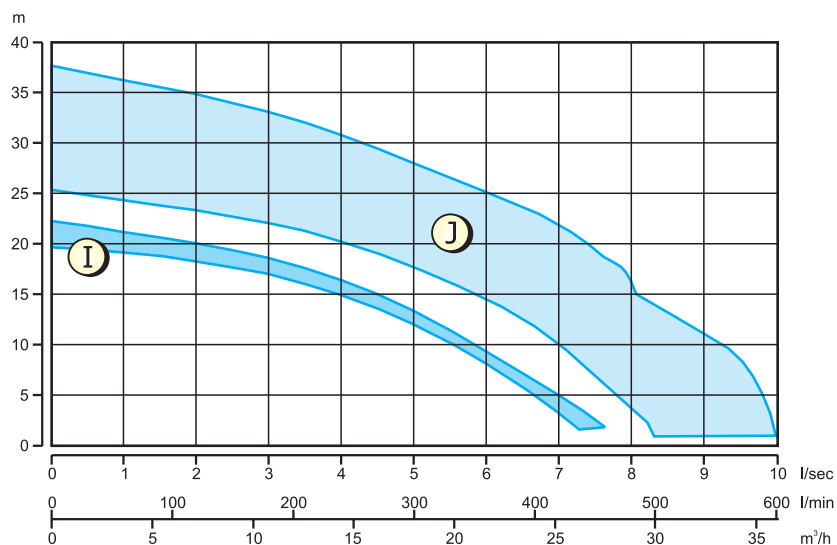
## APF - APN



Мощность	1.1 ÷ 4.1 кВт
Кол-во полюсов	2
Об./мин.	2900
Ø патрубка подачи	1 1/2" - 2"
Свободный проход	10 мм
Конструкционный материал	Чугун GJL-250



APF	●	●	●	●	2 OIL	●
APN	●	●	●	●	2 OIL	●

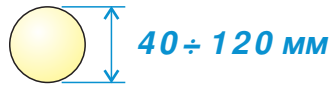
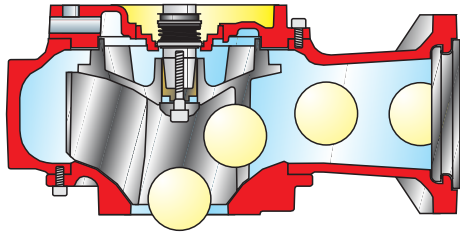




# MACS (MA)

## Открытое одноканальное рабочее колесо

0.74 ÷ 4.1 кВт



Гидравлическая часть “MACS” имеет **открытое многоканальное** рабочее колесо, широкий свободный проход и повышенный КПД. Служит для обработки бытовых сточных вод и жидкостей животного происхождения с твердыми частицами и грязной канализационной воды.

В задней части рабочего колеса имеется система измельчения, которая защищает самое наружное мех. уплотнение от контакта и повреждения от взвешенных твердых частиц.



Антиблокировочная система ACS (Anti Clogging System) обеспечивает измельчение волокнистых частиц. Кроме этого, специальная конструкция позволяет увеличить расход воды внутри контура охлаждения, что обеспечивает эффективное охлаждение двигателя при “сухой” установке.

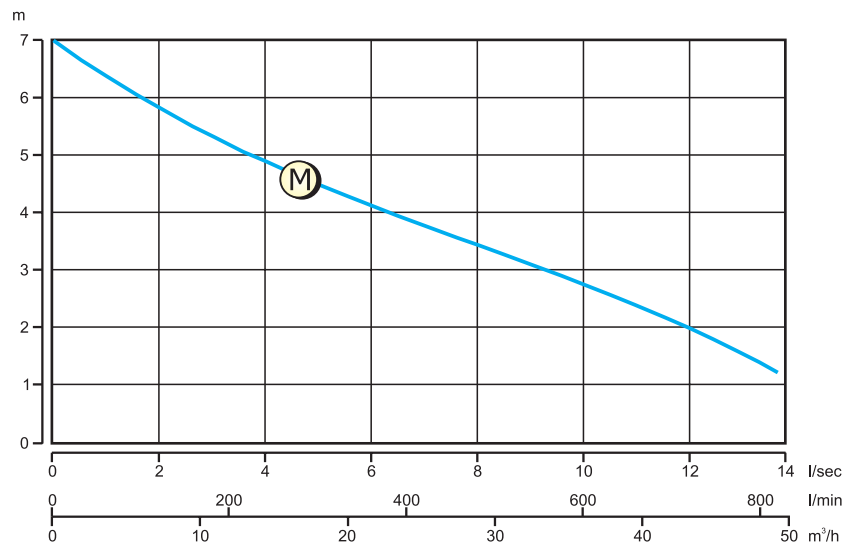
## MAI



Мощность	0.74 кВт
Кол-во полюсов	4
Об./мин.	1450
Ø патрубка подачи	80 мм
Свободный проход	58 мм
Конструкционный материал	Чугун GJL-250



MAI ● ● ● ● 2 OIL ●





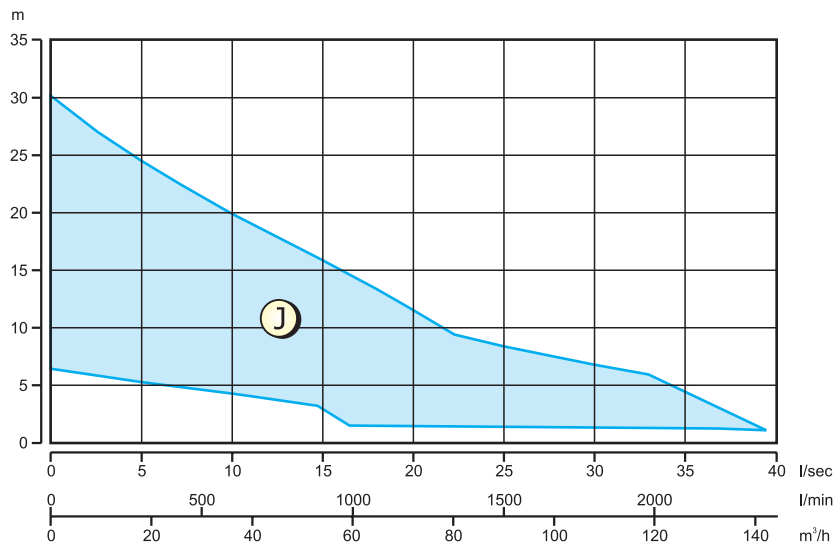
J

Мощность	1.8 ÷ 4.1 кВт
Кол-во полюсов	2-4-6
Об./мин.	2900-1450-960
Ø патрубка подачи	65 ÷ 150 мм
Свободный проход	40 ÷ 120 мм
Конструкционный материал	Чугун GJL-250

Имеется также модификация



MAN ● ● ● ● 2 OIL ●



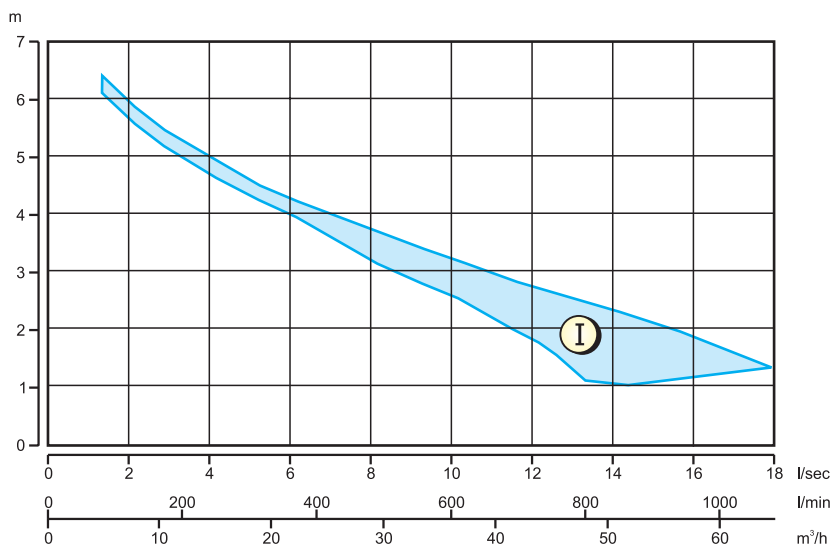
I

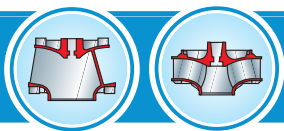


Мощность	0.74 кВт
Кол-во полюсов	4
Об./мин.	1450
Ø патрубка подачи	65 ÷ 100 мм
Свободный проход	50 ÷ 55 мм
Конструкционный материал	Чугун GJL-250



MAF ● ● ● ● 2 OIL ●



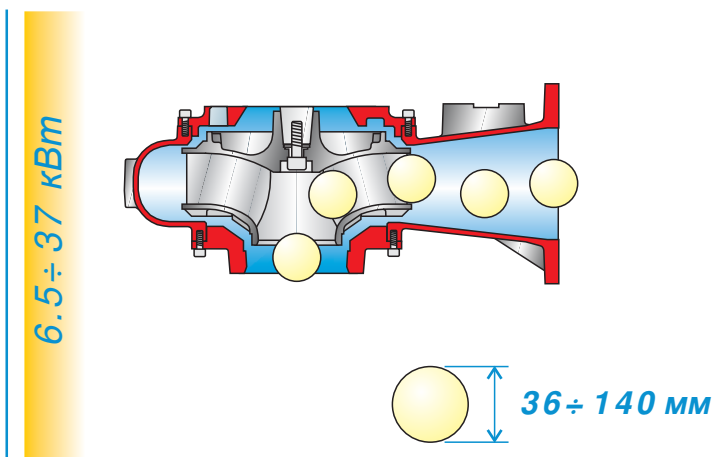
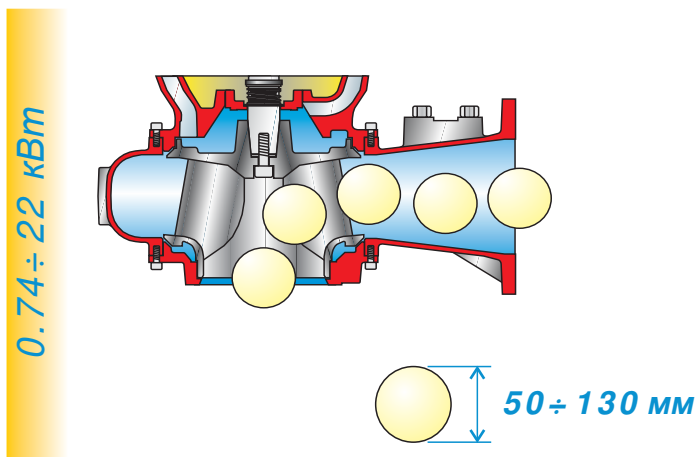


# SYSTEM M (SM) SYSTEM B (SB)

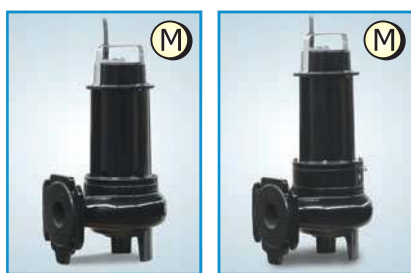
Закрытое одноканальное и двухканальное рабочее колесо

Серия "SYSTEM M" состоит из электронасосов с закрытым одноканальным рабочим колесом, которое обеспечивает полный свободный проход и высокий КПД. Используется для перекачки грязной канализационной воды, бытовых или промышленных вод и жидкостей.

Серия "SYSTEM B" состоит из электронасосов с закрытым двухканальным рабочим колесом для работы при высоком и среднем напоре с широким свободным проходом. Идеальное решение для перекачки жидкого навоза, грязной воды с твердыми частицами и грязных жидкостей.



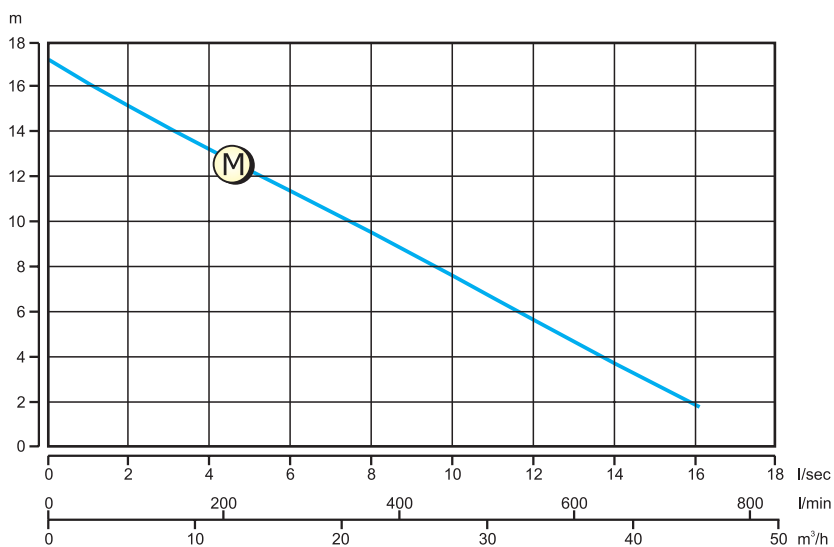
## SME - SMI



Мощность	1.5 кВт
Кол-во полюсов	2
Об./мин.	2900
Ø патрубка подачи	2"
Свободный проход	50 мм
Конструкционный материал	Чугун GJL-250



SME	●	●	●	●	1	●
SMI	●	●	●	●	2 OIL	●



# SMN - SBN - SMP - SBP



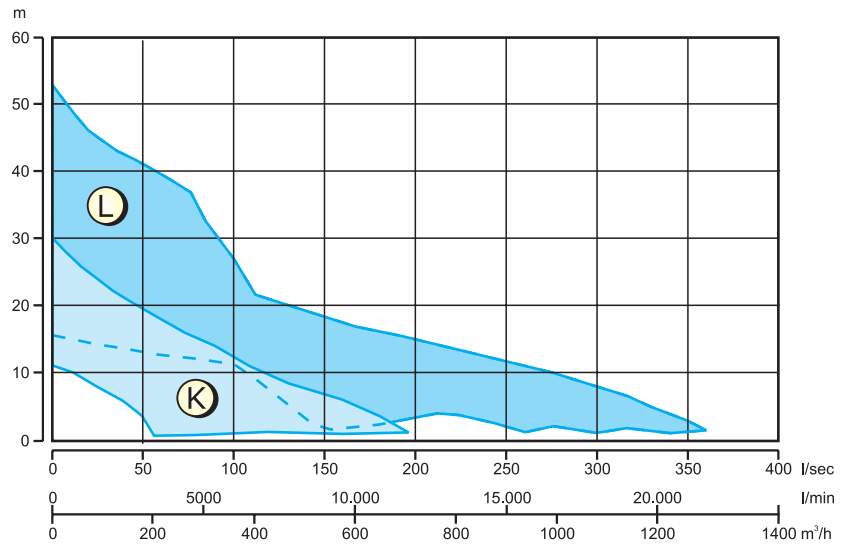
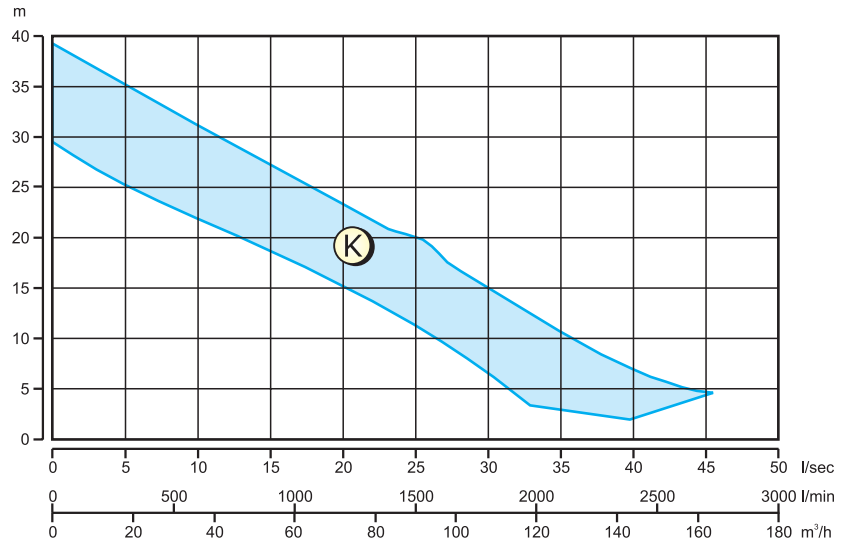
SMN	●	●	●	●	2 OIL	●
SBN	●	●	●	●	2 OIL	●
SMP	●	●	●	●	3 OIL	●
SBP	●	●	●	●	3 OIL	●

## Модели с двухполюсным двигателем

Мощность	4.9 ÷ 10 кВт
Кол-во полюсов	2
Об./мин.	2900
Ø патрубка подачи	80 мм
Свободный проход	36 ÷ 65 мм
Конструкционный материал	Чугун GJL-250

## Модели с 4- и 6-полюсным двигателем

Мощность	3 ÷ 37 кВт
Кол-во полюсов	4-6
Об./мин.	1450-960
Ø патрубка подачи	100 ÷ 300 мм
Свободный проход	75 ÷ 130 мм
Конструкционный материал	Чугун GJL-250

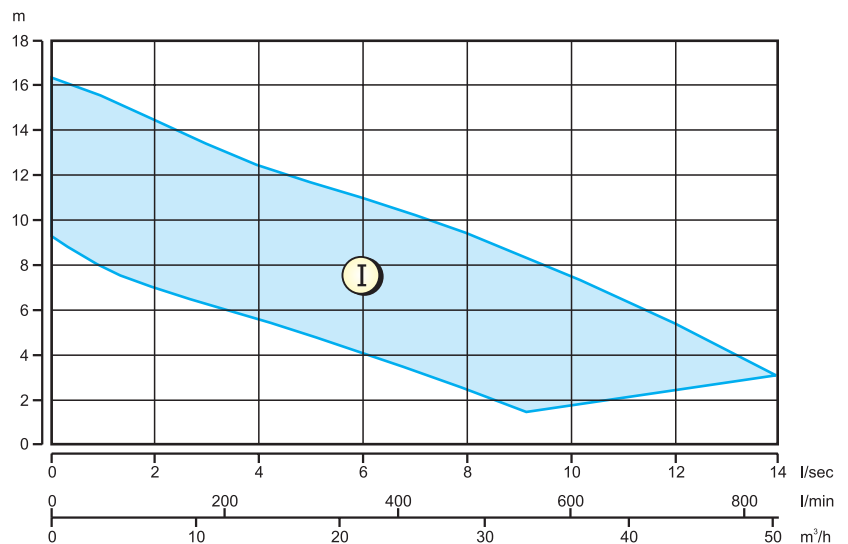


# SMF



SMF	●	●	●	●	2 OIL	●
-----	---	---	---	---	-------	---

Мощность	0.74 ÷ 1.5 кВт
Кол-во полюсов	2
Об./мин.	2900
Ø патрубка подачи	2"
Свободный проход	48 мм
Конструкционный материал	Чугун GJL-250





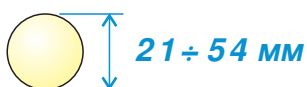
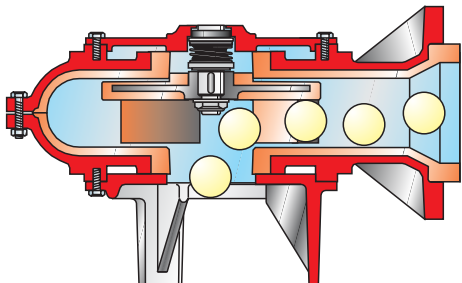
## VULCO (VL)

Открытое многоканальное рабочее колесо с покрытием из вулколлана

Серия "VULCO" состоит из электронасосов с **полуотдвинутым** рабочим колесом. Колесо и внутренняя часть корпуса имеют толстое покрытие из антиабразивного полиуретана (**вулколлан**).

Идеальна для перекачки керамических эмалей, шликера или обработки очень плотных и абразивных жидкостей.

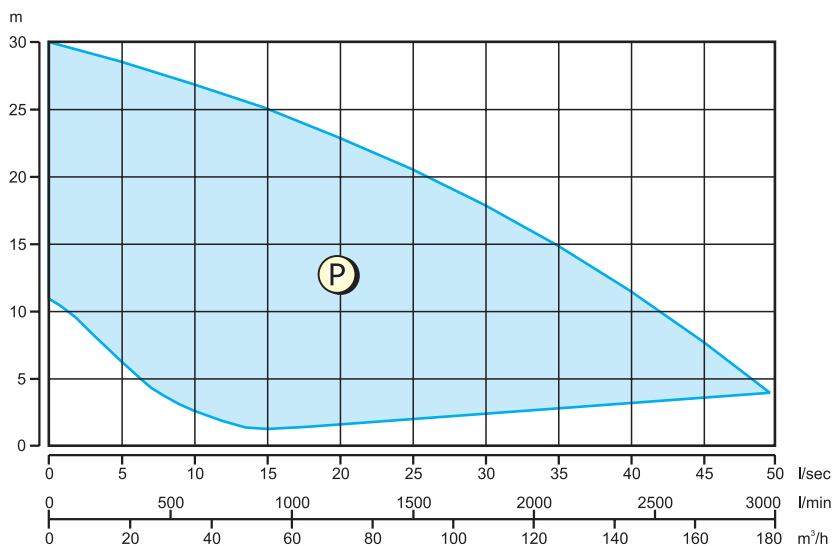
1.5 ÷ 16.4 кВт



## VLP



Мощность	1.5 ÷ 16.4 кВт
Кол-во полюсов	2-4
Об./мин.	2900-1450
Ø патрубка подачи	50 ÷ 80 мм
Свободный проход	21 ÷ 54 мм
Конструкционный материал	Чугун GJL-250







## DRENO

### Каталог C

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		л/мин.	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720
		м3/ч	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	39.6	43.2
DR Blue 40/2/G32V A0BM	0.3	12x7	7.5	6.3	4.8	3.2	0.9								
DR Blue 50/2/G32V A0BM	0.37	12x7	10	9	7.3	5.4	2.7								
DR Blue 75/2/G32V A0BM(T)	0.55	12x7	11.8	11.2	9.7	7.7	3.9								
DR Blue 100/2/G32V A0BM(T)	0.74	12x7	13.8	12.9	11.7	9.9	6.8	2.8							
DR Blue 150/2/G50V A0CM(T)	1.1	30x10	15.7	14.1	12.8	11.7	10.8	10	9.1	8	6.7	5.1	2.1		
DR Blue 200/2/G50V A0CM(T)	1.5	30x10	18.8	17.4	16.1	14.9	13.8	12.8	11.8	10.8	9.7	8.3	6.5	3.9	

### Каталог F

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		л/мин.	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720
		м3/ч	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	39.6	43.2
DRE 50/2/G32V A0BM(T)	0.37	10x20	8.7	7.9	6.9	5.4	2.9								
DRE 75/2/G32V A0BM(T)	0.55	10x20	12.2	11.6	10.5	9	7	4.3	1						
DRE 100/2/G50V(H) A0CM(T)	0.74	10x20	12.5	12	11.4	10.7	9.9	9	7.9	6.6	5.1	3.2			
DRE 150/2/G50V(H) A0CM(T)	1.1	10x20	14.6	13.9	13.3	12.6	11.9	11.1	10	8.8	7.3	5.5	3.4		
DRE 200/2/G50V(H) A0CM(T)	1.5	10x20	18.1	17.5	16.8	16.1	15.3	14.4	13.3	12.2	10.8	9.4	7.7	5.9	3.9

### Каталог G

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		л/мин.	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780
		м3/ч	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	39.6	43.2	46.8
DRO 50/2/G32V A0CM(T)	0.37	10x20	8.8	8	7	5.2	2.7									
DRO 75/2/G32V A0CM(T)	0.55	10x20	12.1	11.7	10.8	9.1	6.9	4.1	0.9							
DRO 100/2/G50V(H) A0CM(T)	0.74	10x20	12.4	12	11.5	10.8	10	9	7.9	6.6	5	3.2				
DRO 150/2/G50V(H) A0CM(T)	1.1	10x20	16.3	15.8	15.2	14.6	13.8	12.9	11.9	10.7	9.4	7.8	6.1	4.2		
DRO 200/2/G50V(H) A0CM(T)	1.5	10x20	18.4	17.7	17.1	16.4	15.7	14.8	13.9	12.8	11.6	10.2	8.6	6.7	4.5	2

### Каталог N

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		л/мин.	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720
		м3/ч	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	39.6	43.2
DRX 50/2/G32V A0CM(T)	0.37	10x20	8.5	7.8	6.7	5.1	2.6								
DRX 75/2/G32V A0CM(T)	0.55	10x20	11.8	11.4	10.5	8.9	6.7	4.1	1						
DRX 100/2/G50V A0CM(T)	0.74	10x20	12	11.7	11.2	10.5	9.7	8.8	7.7	6.4	4.9	3.1			
DRX 150/2/G50V A0CM(T)	1.1	10x20	15.8	15.3	14.8	14.1	13.4	12.5	11.5	10.4	9.1	7.6	5.9	4.1	
DRX 200/2/G50V A0CM(T)	1.5	10x20	17.8	17.2	16.6	15.9	15.2	14.4	13.5	12.4	11.2	9.8	8.2	6.6	4.8
DRB 50/2/G32V A0CM(T)	0.37	10x20	8.6	7.9	6.8	5.1	2.7								
DRB 75/2/G32V A0CM(T)	0.55	10x20	11.9	11.5	10.6	9	6.8	4.1	1						
DRB 100/2/G50V A0CM(T)	0.74	10x20	12.2	11.8	11.3	10.6	9.8	8.9	7.7	6.4	4.9	3.1			
DRB 150/2/G50V A0CM(T)	1.1	10x20	15.9	15.5	14.9	14.3	13.5	12.6	11.6	10.5	9.2	7.7	6	4.1	
DRB 200/2/G50V A0CM(T)	1.5	10x20	18	17.4	16.7	16.1	15.4	14.6	13.6	12.5	11.3	9.9	8.3	6.6	4.9

### Каталог J

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	42
		л/мин.	0	180	360	540	720	900	1080	1260	1440	1620	1800	2100	2400	2520
		м3/ч	0	10.8	21.6	32.4	43.2	54	64.8	7.6	86.4	97.2	108.0	126.0	144	151.2
DRN 250/2/65 A1DM(T)	1.8	40	16.8	15	13.2	10.7	7.7	5.3	3.2							
DRN 250/2/80 A1DM(T)	1.8	40	18	15.9	13.5	11.5	9.2	7.2	4.8	2.4						
DRN 300/2/65 A1DT	2.2	40	19.4	17.7	16.2	14.5	12.6	10.5	8.2	5.5	2.1					
DRN 300/2/80 A1DT	2.2	40	20	18.2	15.7	13.7	11.6	9.2	7	4.5	2					
DRN 400/2/65 A1FT	3	50	17.2	15.7	14	12.1	10.2	8.3	6.4	4.3	2.4					
DRN 400/2/80 A1FT	3	50	18.6	16.8	14.7	12.6	10.8	9	6.9	4.8	3.2	2				
DRN 400/2/100 A1FT	3	55	15.8	14.4	12.9	11.2	9.8	8.7	7.6	6.4	5.1	4	3			
DRN 550/2/65 A1FT	4.1	50	21.6	20.4	18.9	17.4	15.9	14.4	12.7	10.9	9.1	7.1	4.8			
DRN 550/2/80 A1FT	4.1	50	23.2	21.2	19.4	17.7	16.2	14.6	12.9	11.2	9.6	8.1	5.8			
DRN 550/2/100 A1FT	4.1	55	20.2	19.5	18	16.4	15.1	13.9	12.6	11.4	10.1	8.9	7.7	6.1	4.1	2.8
DRN 200/4/80 A1DT	1.5	80	9	8.4	7.6	6.9	6.1	5.3	4.4	3.6	2.9					
DRN 200/4/100 A1DT	1.5	80	9	8.4	7.6	6.7	5.9	5.1	4.3	3.4	2.6					
DRN 300/4/80 A1FT	2.2	80	9.5	9.2	8.7	8.2	7.6	7	6.3	5.6	4.9	4.2	3.4			
DRN 300/4/100 A1FT	2.2	80	9.7	9.2	8.7	8.1	7.5	6.8	6.1	5.5	4.8	4.2	3.6			
DRN 400/4/80 A1FT	3	80	11.5	11.1	10.5	9.9	9.3	8.8	8.2	7.5	6.8	6.1	5.3	3.9		
DRN 400/4/100 A1FT	3	80	11.4	10.9	10.3	9.6	9	8.4	7.8	7.2	6.6	5.8	5	3		
DRN 150/6/80 A1DT	1.1	80	6.1	5.6	5.3	4.9	4.5	4.1	3.6	3.1	2.2					
DRN 150/6/100 A1DT	1.1	80	6	5.6	5.1	4.7	4.2	3.8	3.4	2.9	2.3					
DRN 250/6/100 A1FT	1.8	100	6.4	6.2	5.9	5.6	5.3	5.1	4.8	4.5	4.1	3.7	3.2			
DRN 250/6/150 A1FT	1.8	100	6	5.8	5.5	5.2	4.9	4.7	4.4	4.1	3.9	3.5	3.1	2.4	1.5	1.1



Каталог

K

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	2	4	8	16	24	40	50	60	75	90	105	120
		л/мин.	0	120	240	480	960	1440	2400	3000	3600	4500	5400	6300	7200
		м3/ч	0	7.2	14.4	28.8	57.6	86.4	144	180	216	270	324	378	432
DRP 750/2/80 A0HT	6.5	63	23.6	22.5	21.5	19.5	15.8	12.2	9.5						
DRP 1000/2/80 A1HT	8.9	65	29.8	28.9	28	26.4	23	19.4	12.1	8.5	4.3				
DRP 1000/2/100 A1HT	8.9	80	23.7	23.3	22.9	22	19.9	17.5	20.4						
DRP 1500/2/80 A0HT	13.6	60	41.4	40.7	40	38.4	34.7	30.4	19.6	15.5	11.4				
DRP 1500/2/100 A0HT	13.6	80	33.9	33.3	32.6	31.3	28.5	25.7	25.7						
DRP 2000/2/80 A0IT	16.4	54	52.6	51.7	50.8	48.8	44.4	39.1							
DRP 550/4/80 A0GT	4.6	67	14.7	14.2	13.7	12.7	10.8	8.8							
DRP 550/4/100 A0GT	4.6	76	12.9	12.6	12.2	11.6	10.3	9	6.2	4.1					
DRP 750/4/80 A0HT	6.5	70	19	18.7	18.4	17.7	16.1	14.1	8.9						
DRP 750/4/100 A0HT	6.5	76	16.5	16.4	16.3	15.9	14.9	13.6	10.1	7.5	4.7				
DRP 750/4/150 A0HT	6.5	93	11.5	11.3	11.1	10.6	9.9	9.2	7.9	7	6.2	4.6	2.6		
DRP 1000/4/80 A0HT	8.9	70	21.8	21.6	21.4	20.9	19.4	17.4	12.1	8.1					
DRP 1000/4/100 A0HT	8.9	76	18.4	18.3	18.1	17.8	16.7	15.4	12	9.4	6.6				
DRP 1000/4/150 A0HT	8.9	93	14.6	14.4	14.1	13.7	12.9	12.1	10.7	9.8	8.8	7.2	5.3		
DRP 1500/4/80 A0IT	13.6	70	29.5	29.4	29.1	28.4	26.4	24.3	19.7						
DRP 1500/4/100 A0IT	13.6	77	21.3	21.2	21	20.7	19.8	18.7	15.7	13.3	10.6	5.6			
DRP 1500/4/125 A0IT	13.6	110	18.6	18.4	18.1	17.6	16.6	15.6	13.5	12.1	10.7	8.6	6.5	4.3	
DRP 1500/4/150 A0IT	13.6	120	16.5	16.3	16.2	15.9	15.4	14.7	13.3	12.4	11.3	9.7	8	6.1	
DRP 2000/4/80 A0IT	16.4	70	32.3	32	31.8	31.1	29.3	27.2	22.3						
DRP 2000/4/125 A0IT	16.4	110	21.6	21.3	21	20.4	19.2	18.1	16.1	14.8	13.5	11.6	9.5	7.1	
DRP 2000/4/150 A0IT	16.4	120	19.1	18.9	18.7	18.3	17.6	16.9	15.5	14.7	13.9	12.5	10.9	9.1	6.9
DRP 550/6/150 A0HT	4.6	115	7.1	6.9	6.8	6.5	6	5.5	4.7	4.2	3.6	2.5			
DRP 750/6/150 A0HT	6.5	95	10	9.8	9.7	9.4	8.8	8.3	7.3	6.8	6.1	4.8	2.9		
DRP 1000/6/150 A0IT	8.9	93	12.3	12.2	12	11.8	11.2	10.6	9.6	9	8.4	7.1	5.6	3.8	

Каталог

N

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	72
		л/мин.	0	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	4320
		м3/ч	0	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	259.2
DRY 300/2/65 A0ET	2.7	43	16.7	14.3	11.5	8.3	4.6									
DRY 300/2/80 A0ET	2.7	56	14.4	12.2	10.3	8.4	6.6	4.7								
DRY 400/2/65 A0FT	3.6	43	20.4	17.7	15.2	12.4	9.3	5.6								
DRY 400/2/80 A0FT	3.6	56	16.7	14.5	12.6	10.8	9	7	4.6							
DRY 550/2/80 A0GT	4.9	56	18.2	16.4	14.5	12.5	10.3	8	5.4							
DRY 750/2/80 A0HT	7.2	63	22.9	20.3	18	15.8	13.6	11.4	9.1	6.5	3.6					
DRY 1000/2/80 A0HT	10	65	28.9	26.8	24.8	22.7	20.6	18.3	15.7	12.7	9.4	5.5				
DRY 1000/2/100 A0HT	10	80	23	22	20.9	19.6	18.2	16.7	15.1	13.4	11.7	10	8.2	6.3	4.2	
DRY 1500/2/80 A0HT	15	60	40.2	38.4	36.4	34.1	31.6	28.9	26.1	23.1	19.8					
DRY 1500/2/100 A0HT	15	80	32.9	31.3	29.7	28	26.3	24.6	22.8	20.9	19	17.1	15.1	13	11	4.6
DRY 300/4/80 A0FT	2.4	67	11.3	10.1	8.8	7.5	6.1	4.6								
DRY 300/4/100 A0FT	2.4	76	9	8.3	7.7	7	6.4	5.7	4.9	4.1	3.1					
DRY 400/4/80 A0FT	3	67	13.1	12	11	10	8.9	7.7	6.3	4.6						
DRY 400/4/100 A0FT	3	76	10.8	10.2	9.6	8.9	8.2	7.5	6.7	5.8	4.9	3.9				
DRY 550/4/80 A0GT	4.6	67	14.3	13.1	12	10.9	9.7	8.4	6.9	5.4						
DRY 550/4/100 A0GT	4.6	76	12.5	11.7	10.9	10.1	9.4	8.6	7.8	6.9	6	5	3.9			
DRY 750/4/80 A0HT	6.5	70	18.4	17.7	16.9	15.8	14.7	13.4	12	10.4	8.7	6.8				
DRY 1000/4/80 A0HT	8.9	70	21.1	20.6	19.9	19	17.9	16.6	15.1	13.5	11.7	9.9	7.9			

Каталог

I

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
		л/мин.	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	720	840
		м3/ч	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	43.2	50.4
DRF 75/2/G40H A1CM(T)	0.55	16	9.8	9.1	8.5	7.4	6.4	5.4	4						
DRF 75/2/G40V A1CM(T)	0.55	16	10.2	9.7	8.3	7.1	5.7	4.4	2.4						
DRF 100/2/G40H A1CM(T)	0.74	16	12.8	11.6	10.6	9.7	8.6	7.5	6.5	5	3.3				
DRF 100/2/G40V A1CM(T)	0.74	16	12.7	12	10.7	9.4	8.1	6.7	4.8	2.7					
DRF 150/2/G50H A1CM(T)	1.1	20	12	11.5	11	10.5	10	9.3	8.5	7.7	6.8	5.8	4.6		
DRF 150/2/G50V A1CM(T)	1.1	20	12.5	11.9	11.3	10.7	10.1	9.5	8.8	8	7	5.9	4.7		
DRF 200/2/G50H A1CM(T)	1.5	20	16	15.3	14.7	14.1	13.5	12.8	12.1	11.3	10.5	9.5	8.4	5.8	
DRF 200/2/G50V A1CM(T)	1.5	20	16.4	15.6	14.8	14.1	13.4	12.7	12	11.2	10.5	9.7	8.7	5.6	
DRF 100/4/65 A1CT	0.74	50	5	4.9	4.7	4.4	4.1	3.8	3.6	3.3	3	2.7	2.3	1.7	
DRF 100/4/80 A1CT	0.74	50	5.6	5.3	4.9	4.6	4.3	4	3.8	3.5	3.2	2.9	2.6	2	1.4
DRF 100/4/100 A1CT	0.74	50	5.2	4.8	4.6	4.3	4.1	3.9	3.6	3.4	3.2	3	2.8	2.4	2



**Каталог C**

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		л/мин.	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720
		м3/ч	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	39.6	43.2
DG Blue 40/2/G40V A0BM	0.3	35	5.8	5.1	3.8	1.8	2.8	0.8							
DG Blue 50/2/G40V A0BM	0.37	35	7.8	7.1	5.7	3.2	4.4	2	1						
DG Blue 75/2/G40V A0BM(T)	0.55	35	10.4	9.8	8.6	6	7.4	4.3	2.9	1.7					
DG Blue 100/2/G40V A0BM(T)	0.74	35	12	11	10.2	8	9.3	6.5	5	3.5	2.2				
DG Blue 150/2/G50V A0CM(T)	1.1	50	13.1	12.6	11.8	9.6	10.8	8.3	7	5.8	4.7	3.6	2.6		
DG Blue 200/2/G50V A0CM(T)	1.5	50	15.1	14.7	13.8	11.5	12.7	10.3	9.2	8	6.9	5.8	4.7	3.6	2.6

**Каталог F**

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		л/мин.	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600
		м3/ч	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36
DGE 50/2/G50V(H) A0BM(T)	0.37	35	6	5	4	3	2						
DGE 75/2/G50V(H) A0BM(T)	0.55	35	8.1	7	6	5	4	3.1	2.2				
DGE 100/2/G50V(H) A0CM(T)	0.74	40(50)	12.5	11.6	10.5	9.2	7.9	6.4	5.1	3.8	2.7		
DGE 150/2/G50V(H) A0CM(T)	1.1	40(50)	13.9	12.9	11.7	10.5	9.1	7.7	6.3	4.9	3.7	2.5	
DGE 200/2/G50V(H) A0CM(T)	1.5	40(50)	15.5	14.4	13.3	12	10.6	9.3	7.9	6.5	5.2	3.9	2.7

**Каталог G**

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15
		л/мин.	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	720	900
		м3/ч	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	43.2	54
DGO 50/2/G50V(H) A0CM(T)	0.37	40	7.8	6.8	5.6	4.4	3.2	2							
DGO 75/2/G50V(H) A0CM(T)	0.37	40	7.8	6.8	5.6	4.4	3.2	2							
DGO 100/2/G40V B0CT-E	0.55	40	8.7	7.6	6.6	5.5	4.4	3.4	2.4	1.5					
DGO 100/2/G50V A0CM(T)	0.55	40	8.7	7.6	6.6	5.5	4.4	3.4	2.4	1.5					
DGO 100/2/G50V B0CT	0.74	50	13.5	12.1	11	9.9	8.6	6.7	4.3	1.6					
DGO 150/2/G40V B0CT	0.74	40	12.4	11.5	10.5	9.3	8	6.7	5.4	4.1	2.9				
DGO 150/2/G50V A0CM(T)	0.74	40	11.4	10.8	9.6	8.2	6.9	6	5.2	4.3	3.2	2.1			
DGO 150/2/G50V B0CT	1.1	50	15.9	14.3	13.1	12	10.7	8.9	6.6	4					
DGO 150/2/G65V A1CM(T)	1.1	65	14.3	13.3	12.2	11	9.8	8.5	7.2	5.9	4.6	3.3			
DGO 150/2/65 A1CM(T)	1.1	65	13.9	13.2	12	10.5	8.9	7.6	6.4	5.6	4.8	3.9	2.8		
DGO 200/2/G40V B0CT	1.1	40	9.4	9.1	8.8	8.4	8	7.5	6.9	6.3	5.7	4.9	4.2	2.5	
DGO 200/2/G50V A0CM(T)	1.5	40	16.6	14.9	13.8	12.8	11.6	9.8	7.5	4.9	2.2				
DGO 200/2/G50V B0CT	1.5	50	15.3	14.2	13.1	11.9	10.7	9.4	8.1	6.8	5.5	4.2	3		
DGO 200/2/G65V A1CM(T)	1.5	65	14.4	13.7	12.6	11.2	9.7	8.2	7	6.1	5.3	4.5	3.5		
DGO 200/2/65 A1CM(T)	1.5	65	9.9	9.7	9.4	9.1	8.7	8.2	7.8	7.2	6.6	6	5.3	3.7	
DGO 200/2/80 A1CM(T)	1.5	80	8.4	8.2	7.8	7.4	7	6.5	6	5.5	5	4.5	4.1	3.3	2.3
DGO 100/4/G50V A0CM(T)	0.74	20	5.2	4.7	4.4	4.2	4	3.7	3.2	2.5	1.6				
DGO 150/4/65 A0CM(T)	1.1	46	5.7	5.6	5.4	5.2	5	4.7	4.4	4.1	3.7	3.3	2.9		
DGO 150/4/80 A0CM(T)	1.1	60	5.3	5.2	5	4.8	4.6	4.4	4.1	3.9	3.7	3.4	3.1	2.6	

**Каталог N**

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15
		л/мин.	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	720	900
		м3/ч	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	43.2	54
DGX 50/2/G50V A0CM(T)	0.37	38	7.6	6.6	5.4	4.3	3.1	2							
DGX 75/2/G50V A0CM(T)	0.55	38	8.4	7.4	6.4	5.3	4.3	3.3	2.3						
DGX 100/2/G50V A0CM(T)	0.74	38	12	11.2	10.2	9	7.8	6.5	5.2	4	2.8				
DGX 150/2/G50V A0CM(T)	1.1	38	13.9	12.9	11.8	10.7	9.5	8.2	7	5.7	4.5	3.2			
DGX 150/2/65 A0CM(T)	1.1	65	9.1	8.9	8.5	8.2	7.7	7.3	6.7	6.1	5.5	4.8	4	2.4	
DGX 200/2/G50V A0CM(T)	1.5	38	14.8	13.8	12.7	11.6	10.4	9.1	7.9	6.6	5.4	4.1	2.9		
DGX 200/2/65 A0CM(T)	1.5	65	9.6	9.4	9.1	8.8	8.4	8	7.5	7	6.4	5.8	5.1	3.6	
DGX 200/2/80 A0CM(T)	1.5	80	8.1	7.9	7.6	7.2	6.8	6.3	5.8	5.3	4.8	4.4	4	3.2	2.2
DGX 100/4/G50V A0CM(T)	0.74	20	5	4.6	4.3	4.1	3.9	3.6	3.1	2.4					
DGX 150/4/65 A0CM(T)	1.1	65	5.6	5.4	5.3	5.1	4.8	4.6	4.3	4	3.6	3.2	2.8		
DGX 150/4/80 A0CM(T)	1.1	80	5.1	5	4.8	4.7	4.5	4.2	4	3.8	3.5	3.3	3.1	2.6	

DGB 50/2/G50V A0CM(T)	0.37	38	7.6	6.6	5.5	4.3	3.1	2							
DGB 75/2/G50V A0CM(T)	0.55	38	8.5	7.5	6.4	5.4	4.3	3.3	2.3						
DGB 100/2/G50V A0CM(T)	0.74	38	12.2	11.3	10.3	9.1	7.9	6.6	5.3	4	2.8				
DGB 150/2/G50V A0CM(T)	1.1	38	14	13	11.9	10.8	9.6	8.3	7.1	5.8	4.5	3.3			
DGB 200/2/G50V A0CM(T)	1.5	38	15	14	12.8	11.7	10.5	9.2	8	6.7	5.4	4.2	2.9		

**Каталог M**

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15
		л/мин.	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	720	900
		м3/ч	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	43.2	54
DGI 200/2/80 A0CM(T)	1.5	47	8.4	8.2	7.8	7.4	7	6.5	6	5.5	5	4.5	4.1	3.3	2.3
DGI 100/4/80 A0CM(T)	0.74	56	6.7	6.3	6	5.7	5.5	5.2	4.8	4.3	3.9	3.4	2.9	1.7	



**Каталог J**

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	26	30
		л/мин.	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1560	1800
		м3/ч	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36	43.2	50.4	57.6	64.8	72	79.2	93.6	108
DGN 250/2/G65V A1DM(T)	1.8	65	11.5	10	8	6.1	4.9	3.6	2.2							
DGN 250/2/65 A1DM(T)	1.8	65	13.8	11.9	9.9	7.7	6.1	4.7	3.5	2.5						
DGN 250/2/80 A1DM(T)	2.2	80	8	7.1	6.2	5.3	4.5	3.8	3.2	2.6	2.1	1.6				
DGN 300/2/G65V A1DT	2.2	65	15	13.6	11.1	8.6	6.5	5	3.7	2.2						
DGN 300/2/65 A1DT	2.2	65	15.5	13.6	11.6	9.8	8.2	6.5	4.7	3.3	2					
DGN 300/2/80 A1DT	2.2	80	11	8.9	8.2	7.6	6.7	5.6	4.6	3.8	3.1	2.5	2			
DGN 400/2/65 A1FT	3	65	17.5	16.1	14.5	12.8	10.6	8	6.1	4.6	3.2					
DGN 400/2/80 A1FT	3	80	13	12.2	10.9	9.4	7.9	6.4	5.2	4.2	3.4	2.8	2.3			
DGN 550/2/65 A1FT	4.1	65	21.4	20.2	18.6	16.7	14.6	12.4	10.2	8.2	6.5	5	3.8			
DGN 550/2/80 A1FT	4.1	80	18.9	17.6	16.2	14.6	13	11.4	9.8	8.4	7.1	6.1	5.3	4.6		
DGN 200/4/65 A1DT	1.5	65	10.4	9.8	9.1	8.4	7.5	6.4	5.1	3.8	2.5					
DGN 200/4/80 A1DT	1.5	80	10.1	9.7	9.2	8.5	7.7	6.8	5.8	4.7	3.7	2.9	2.5			
DGN 200/4/100 A1DT	1.5	100	8.7	7.8	7.1	6.4	5.8	5.2	4.6	3.9	3.3	2.7	2.3			
DGN 300/4/65 A1FT	2.2	65	12	11.3	10.7	10	9.3	8.4	7.3	6.2	5.1	3.5				
DGN 300/4/80 A1FT	2.2	80	11.8	11.5	11.1	10.4	9.6	8.7	7.7	6.8	5.8	5	4.2	3.6		
DGN 300/4/100 A1FT	2.2	100	10.2	10	9.6	9	8.3	7.5	6.7	5.9	5.2	4.5	4	3.6		
DGN 400/4/65 A1FT	3	65	11.2	10.7	10	9.4	8.8	8.3	7.5	6.7	5.7	4.6	3.5			
DGN 400/4/80 A1FT	3	80	10.7	10.1	9.6	9.2	8.7	8.2	7.6	7	6.4	5.9	5.3	4.7	3.4	2.2
DGN 400/4/100 A1FT	3	100	9.6	9.2	8.9	8.5	8.2	7.8	7.4	6.9	6.4	5.9	5.3	4.7	3.5	
DGN 150/6/65 A1DT	1.1	65	6	5.2	4.7	4.4	3.8	3.2	2.5	1.8						
DGN 150/6/80 A1DT	1.1	80	5.3	4.9	4.5	4.2	3.8	3.4	3.1	2.7	2.3	1.8				
DGN 150/6/100 A1DT	1.1	100	4.6	4.3	4	3.7	3.4	3.1	2.7	2.4	2.1	1.8				
DGN 250/6/100 A1FT	1.8	100	6.2	5.8	5.6	5.4	5	4.7	4.3	3.8	3.3	2.8	2.3	1.9	1.1	
DGN 250/6/150 A1FT	1.8	150	3.3	3.2	3.1	2.9	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	1.8	1.5

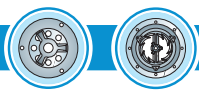
**Каталог K**

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90
		л/мин.	0	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	3000	3600	4200	4800	5400
		м3/ч	0	18	36	54	72	90	108	126	144	180	216	252	288	324
DGP 550/4/80 A0GT	4.6	60	12.3	11.4	10.5	9.6	8.7	7.6	6.4	4.9						
DGP 550/4/100 A0GT	4.6	70	8.9	8.5	8.1	7.7	7.2	6.6	5.9	5.1	4.2					
DGP 750/4/80 A0HT	6.5	68	14.9	14.2	13.5	12.8	11.9	11	9.9	8.6	7					
DGP 750/4/100 A0HT	6.5	85	11.5	10.9	10.3	9.6	8.8	8	7.1	6.2	5.2	3.2				
DGP 1000/4/80 A0HT	8.9	70	17.7	17.3	16.6	15.8	14.9	13.8	12.5	11.1	9.5	5.8				
DGP 1000/4/100 A0HT	8.9	85	14	13.4	12.8	12.2	11.5	10.7	9.8	8.9	7.9	5.5				
DGP 1000/4/125 A0HT	8.9	80	8.7	8.5	8.4	8.2	8	7.8	7.6	7.3	7	6.1	5.1	4.1		
DGP 1500/4/100 A0IT	13.6	98	17.7	17.5	17	16.5	15.8	14.9	13.9	12.9	11.7	9.2	6.7	4.3		
DGP 1500/4/125 A0IT	13.6	102	11.6	11.4	11.1	10.9	10.6	10.3	10	9.7	9.3	8.5	7.6	6.5	5.2	
DGP 2000/4/125 A0IT	16.4	102	14.1	13.9	13.7	13.5	13.3	13	12.7	12.3	11.9	10.9	9.7	8.4	7.1	5.7

**Каталог I**

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16
		л/мин.	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	720	840	960
		м3/ч	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	43.2	50.4	57.6
DGF 75/2/G40V A1CM(T)	0.55	40	8	7.6	7.1	5.9	4.3	2.7	1.5							
DGF 75/2/G50H A1CM(T)	0.55	50	6.6	6.1	5.4	4.6	3.8	3.2	2.6	2	1.3					
DGF 100/2/G40V A1CM(T)	0.74	40	9.6	9.3	8.5	7.3	5.9	4.5	2.9							
DGF 100/2/G50H A1CM(T)	0.74	50	8.3	7.8	7.2	6.4	5.5	4.4	3.3	2.3	1.4					
DGF 150/2/G40H A1CM(T)	1.1	40	15.6	14.6	13.6	12.4	11	9.1	7	4.6	2.3					
DGF 150/2/G40V A1CM(T)	1.1	40	14.8	13.1	12	10.9	9.4	7.8	5.8	3.4						
DGF 150/2/G50H A1CM(T)	1.1	50	12.4	12.1	11.3	10.5	9.5	8.2	6.8	5.3	4.2	3.2	2.2			
DGF 150/2/G50V A1CM(T)	1.1	50	12.4	12	10.9	9.4	8.3	7.1	6.1	5	4	3.1	2.1			
DGF 200/2/G40H A1CM(T)	1.5	40	17.6	16.4	15.2	13.9	12.3	10.2	7.9	5.6	3.6					
DGF 200/2/G40V A1CM(T)	1.5	40	16.4	15.1	14.1	13.2	12.1	10.4	8.2	5.7	3					
DGF 200/2/G50H A1CM(T)	1.5	50	14.4	13.9	13.2	12.4	11.5	10.4	9.1	7.7	6.4	5.2	4	1.9		
DGF 200/2/G50V A1CM(T)	1.5	50	14.4	13.7	12.6	11.3	9.9	8.6	7.6	6.8	6.1	5	3.7			
DGF 100/4/65 A1CT	0.74	65	7.6	7.4	7.1	6.8	6.4	6	5.6	5	4.5	3.9	3.4	2.6	1.8	
DGF 100/4/80 A1CT	0.74	80	6.4	6.1	5.9	5.6	5.2	4.9	4.5	4.1	3.8	3.5	3.2	2.5	2	1.5





# GRIINDER

## Каталог D

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	1	2	3	4	5
		л/мин.	0	60	120	180	240	300
		м3/ч	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18
GR Blue 100/2/G40H A0CM(T)	0.74	-	17.5	16.3	14.3	11.7	7.4	1
GR Blue 150/2/G40H A0CM(T)	1.1	-	20	19.8	18.1	14.9	11.1	3.2
GR Blue 200/2/G40H A0CM(T)	1.5	-	25.5	24.7	22.6	20.3	17.3	12.8

## Каталог H

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	1	2	3	4	5	6
		л/мин.	0	60	120	180	240	300	360
		м3/ч	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6
GRS 100/2/G40H A0CM(T)	0.74	-	20.3	18.5	16.5	14.0	7.1		
GRE 200/2/G50H A0CM(T)	1.5	-	23.9	22.6	20.4	18.2	14.9	11.3	6.7
GRI 200/2/G50H A0CM(T)	1.5	-	23.5	22.6	20.3	18.1	14.8	11	6.4

## Каталог J

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
		л/мин.	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1440	1560
		м3/ч	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36	43.2	50.4	57.6	64.8	72	79.2	86.4	93.6
GRN 250/2/G40H A1DM(T)	1.8	-	27.5	25.3	20.3	11										
GRN 300/2/G50H A1DT	2.2	-	32	29.4	24	17.7										
GRN 400/2/G50H A1FT	3	-	35.5	32.4	27	18										
GRN 550/2/G50H A1FT	4.1	-	46.2	43.5	37.9	17.4										
GRN 300/4/80 A1FT	2.2	-	9	8.5	8.1	7.6	7.1	6.6	6.2	5.7	5.2	4.7	4.1	3.6	3	
GRN 300/4/100 A1FT	2.2	-	8.7	8.1	7.6	7.1	6.7	6.3	6	5.6	5.2	4.7	4.1	3.5	2.9	2.2
GRN 400/4/80 A1FT	3	-	9.1	8.7	8.3	7.8	7.4	6.9	6.4	6	5.4	4.9	4.3	3.7	3	
GRN 400/4/100 A1FT	3	-	8.4	8	7.6	7.2	6.8	6.4	6.1	5.8	5.4	5.1	4.7	4.1	3.4	2.3

## Каталог K

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	1	2	3	4	5	6	7
		л/мин.	0	60	120	180	240	300	360	420
		м3/ч	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2
GRP 750/2/G50H A0HT-E	7.2	-	53	51.4	49.4	46.7	43.7	40.6	37.1	27.3

## Каталог I

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	1	2	3	4	5	6
		л/мин.	0	60	120	180	240	300	360
		м3/ч	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6
GRF 150/2/G40H A1CM(T)	1.1	-	20	19.4	18.1	16	12.8	8.2	2
GRF 200/2/G40H A1CM(T)	1.5	-	23	22.4	20.2	17.5	14.2	9.9	4.1



# AP

## Каталог D

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	1	2	3	4	5	6	7
		л/мин.	0	60	120	180	240	300	360	420
		м3/ч	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2
AP Blue 100/2/G40H A0CM(T)	0.74	3x10	17	16.1	14.7	12.9	11	7.5	1.4	
AP Blue 150/2/G40H A0CM(T)	1.1	3x10	20.5	19.9	18.5	16.8	15	12.6	10	3.1
AP Blue 200/2/G40H A0CM(T)	1.5	3x10	26	25.7	24.5	22.6	20.4	18.1	15.3	8.4

## Каталог H

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		л/мин.	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540
		м3/ч	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4
APS 100/2/G40H A0CM(T)	0.74	10x20	20.3	18.7	16.7	14.3	11.3	5.9				
APE 200/2/G50H A0CM(T)	1.5	10x20	24.9	23.9	22.7	21.1	19.3	17	14.6	11.9	8.5	4

## Каталог J

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		л/мин.	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600
		м3/ч	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36
APN 250/2/G40H A1DM(T)	1.8	10x10	25.1	23.4	24.4	22.2	20.4	17.8	14.5	10.1	3.7		
APN 300/2/G50H A1DT	2.2	10x10	25.7	27.3	28.3	25.7	24.4	22.9	21.1	18.6	15.2	11.1	1.2
APN 400/2/G50H A1FT	3	10x10	33.7	31.7	32.9	30.2	28.3	26	23.6	20.9	16.2		
APN 550/2/G50H A1FT	4.1	10x10	37.7	34.8	36.3	33.1	30.8	28	25	21.9	15.8		

## Каталог K

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		л/мин.	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720
		м3/ч	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	39.6	43.2
APP 750/2/G50H A0HT	7.2	10	52.5	51.1	49.4	47.5	45.4	43.3	41.1	38.8	36	32.4	27.6		
APP 1000/2/G50H A1HT	8.9	12	58.3	57.3	56.1	54.7	53.2	51.5	49.7	47.7	45.4	42.7	39.4	35.3	30.5

## Каталог I

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	1	2	3	4	5	6	7
		л/мин.	0	60	120	180	240	300	360	420
		м3/ч	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2
APF 150/2/G40H A1CT	1.1	10	20	19.3	18.5	17.2	15.2	12.3	8.4	3.5
APF 200/2/G40H A1CT	1.5	10	22.3	21.1	20	18.5	16.2	13	9	4.6





# MACS

Каталог **M**

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		л/мин.	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720
		м3/ч	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	39.6	43.2
MAI 100/4/80 A0CM(T)	0.74	58x70	7	6.4	5.8	5.3	4.9	4.5	4.1	3.8	3.4	3.1	2.7	2.4	2

Каталог **J**

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	40
		л/мин.	0	180	360	540	720	900	1080	1260	1440	1620	1800	1980	2160	2400
		м3/ч	0	10.8	21.6	32.4	43.2	54	64.8	76	86.4	97.2	108	118.8	129.6	144
MAN 250/2/G65V A1DM(T)	1.8	40	18.4	15.3	11.8	8.5	5.8	3.1								
MAN 250/2/65 A1DM(T)	1.8	40	17.8	15	12.1	9	6.4	3.6								
MAN 250/2/80 A1DM(T)	1.8	40	18.5	15.2	12.1	9.3	6.5	4.2	1.8							
MAN 300/2/G65V A1DT	2.2	40	20.6	17.2	13.7	10.5	7.7	4.4								
MAN 300/2/65 A1DT	2.2	40	22.2	18.7	15.5	12.6	9.8	6.7	3.8							
MAN 300/2/80 A1DT	2.2	40	23.3	18.8	15.6	12.8	9.9	6.8	4.2	2.5						
MAN 400/2/65 A1FT	3	50	20.8	18.4	15.7	13.1	10.9	8.6	5.8	3.4						
MAN 400/2/80 A1FT	3	50	21.1	18.5	15.8	13	10.4	7.9	5.4	2.8						
MAN 400/2/100 A1FT	3	50	19.7	17.9	15.6	13.3	11.2	9.3	7.3	5.3	3.6					
MAN 550/2/65 A1FT	4.1	50	28.3	25.3	22.8	20.4	18.1	15.6	12.9	10	7					
MAN 550/2/80 A1FT	4.1	50	30.2	26.6	23.6	20.9	18.3	15.9	13.4	10.7	7.7	4.4				
MAN 550/2/100 A1FT	4.1	55	24.4	21.6	19.1	16.9	15.1	13.5	11.7	10.1	8.5	6.9	5.3			
MAN 200/4/80 A1DT	1.5	80	10.2	9.2	8.3	7.5	6.8	6	5.2	4.3	3.4					
MAN 200/4/100 A1DT	1.5	80	9.5	8.6	7.7	6.7	5.8	5	4.1	3.2						
MAN 300/4/80 A1FT	2.2	80	13.4	12.1	11.1	10.2	9.4	8.6	7.8	6.9	6	5.2				
MAN 300/4/100 A1FT	2.2	80	13.5	12.5	11.3	10.2	9.2	8.4	7.6	6.7	5.9	5				
MAN 400/4/80 A1FT	3	80	15.8	14.4	13.3	12.4	11.7	11	10.3	9.5	8.6	7.7	6.7	5.9		
MAN 400/4/100 A1FT	3	80	14.6	13.5	12.3	11.2	10.2	9.3	8.4	7.5	6.6	5.6	4.5	3.3	1.8	
MAN 150/6/80 A1DT	1.1	80	6.7	6.1	5.3	4.8	4.2	3.7	3	2.2						
MAN 150/6/100 A1DT	1.1	80	6.4	5.8	5.1	4.4	3.8	3.2	2.5	2						
MAN 250/6/100 A1FT	1.8	100	8.4	8	7.4	6.7	6.1	5.7	5.2	4.7	4.3	3.8				
MAN 250/6/150 A1FT	1.8	100	8.1	7.6	7.1	6.7	6.3	5.9	5.4	5	4.6	4.2	3.7	3.2	2.4	1

Каталог **I**

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16
		л/мин.	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	720	840	960
		м3/ч	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	43.2	50.4	57.6
MAF 100/4/65 A1CT	0.74	50	6.6	6.1	5.5	5	4.6	4.3	3.9	3.5	3.1	2.8	2.5	1.7		
MAF 100/4/80 A1CT	0.74	50	6.9	6.4	5.7	5.2	4.8	4.4	4	3.6	3.3	2.9	2.5	1.7	1	
MAF 100/4/100 A1CT	0.74	55	6.8	6.3	5.7	5.2	4.8	4.4	4.1	3.8	3.6	3.4	3.1	2.6	2.2	1.7



# SYSTEM M - SYSTEM B

Каталог **M**

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16
		л/мин.	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	720	840	960
		м3/ч	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	43.2	50.4	57.6
SME 200/2/2-80H A0CM(T)	1.5	50	17.2	16.2	15.1	14.1	13.2	12.3	11.3	10.4	9.5	8.6	7.6	5.6	3.7	1.8
SMI 200/2/2-80H A0CM(T)	1.5	50	17.2	16.2	15.1	14.1	13.2	12.3	11.3	10.4	9.5	8.6	7.6	5.6	3.7	1.8

Каталог **L**

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	170
		л/мин.	0	600	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400	6000	7200	8400	10200
		м3/ч	0	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	432	504	612
SMN 3000/4/150 A1LT	2.2	130	3.4	33.6	27.2	24.5	22.4	21	19.9	18.7	17.2	15.6	13.8	10	5.4	
SMN 3000/4/200 A1LT	2.2	130	3.3	32.8	28	25.5	23.5	22.1	21	19.6	18	16.4	15	12.2	8.4	2.5
SMN 3000/4/250 A1LT	2.2	130	31.5	30	28.2	26.7	25.2	23.7	22.2	20.8	19.4	17.9	16.4	13.3	10	4.2

Каталог **K**

кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
		л/мин.	0	600	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400	6000	7200	8400	9600
		м3/ч	0	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	432	504	576
SMP 550/2/80 A0GT	4.9	53	29.6	21.9	15.3	6.8										
SMP 750/2/80 A0HT	7.2	65	36	24.6	17.5	10.9	2									
SMP 1000/2/80 A0HT	8.9	65	39.3	31.3	23.5	15.1	7									
SMP 400/4/100 A0FT	3	100	14	11.7	9.4	7.3	5.6	3.4								
SMP 400/4/150 A0FT	3	100	13.8	10.8	8.7	7.1	5.4	3.3								
SMP 750/4/100 A0HT	6.5	100	18.3	15.3	13.2	11.6	10	8	5.8							
SMP 750/4/150 A0HT	6.5	100	17.2	14.9	13.2	11.6	10	8	5.4							
SMP 1000/4/100 A0HT	8.9	80	24	20.7	17.8	15.2	12.7	10.2	7.5	4						
SMP 1000/4/150 A0HT	8.9	80	22.2	19.1	16.9	15	12.8	10.2	7.3	4						
SMP 1500/4/150 A0IT	13.6	130	23.6	20.8	18.5	16.6	15.1	13.7	12.5	11.3	10	8.6	7	3		
SMP 2000/4/150 A0IT	16.4	130	30	27.2	24.7	22.6	20.8	19.2	17.8	16.4	14.9	13.4	11.7	7.4		
SMP 2000/4/200 A0IT	16.4	130	22.2	21.2	20.3	19.5	18.6	17.5	16.3	15.1	13.9	12.8	11.5	8.3	5.2	
SMP 2000/4/250 A0IT	16.4	130	27	24.1	21.5	19.4	17.9	17	16.3	15.3	14	12.8	11.6	9.3	6.6	4
SMP 750/6/200 A0HT	6.1	130	15.2	13.4	11.8	10.6	9.5	8.6	7.7	6.8	5.8	4.7	3.5			
SMP 750/6/250 A0HT	6.1	130	14.4	12.5	11	9.7	8.7	7.9	7.2	6.5	5.9	5.2	4.3	2.2		



**Каталог L**

	кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	240	280	320	340
			л/мин.	0	1200	2400	3600	4800	6000	7200	8400	9600	10800	12000	14400	16800	19200	20400
			мЗ/ч	0	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	864	1008	1152	1224
SBN 3000/4/150 F1LT	2.2	90		3.2	26.5	24.5	2.2											
SBN 3000/4/150 A1LT	2.2	90		24.4	20.8	19	16.7	14.2	11.3	7.2	2.7							
SBN 3000/4/200 A1LT	2.2	140		22.8	21.6	20	18.2	16.2	14.4	12.5	1.1	9.2	7.4	5.2				
SBN 3000/4/250 A1LT	2.2	140		21.6	20.4	18.9	17.2	15.6	14	12.4	10.9	9.4	7.7	6				
SBN 4000/4/150 G1LT	3.0	90		4.6	38.5	35.5	33.5											
SBN 4000/4/150 F1LT	3.0	90		41.6	35.2	32.5	30.5	26.6										
SBN 4000/4/150 A1LT	3.0	90		3.6	29.2	26.5	2.5	22.5	19.5	16.2								
SBN 4000/4/200 A1LT	3.0	140		24.5	22.7	21.2	20	18.7	17.5	16	14.5	12.8	11.3	9.5	6			
SBN 4000/4/250 A1LT	3.0	140		2.4	2.2	20.3	18.7	17.5	16.2	15	13.8	12.5	11.2	9.8	6.8	3.1		
SBN 5000/4/150 H1LT	3.7	90		5.3	46.2	42.4	39.5											
SBN 5000/4/150 G1LT	3.7	90		50.5	4.3	39.4	36.9	33.6										
SBN 5000/4/150 F1LT	3.7	90		4.7	39.5	36.1	33.8	30.4	2.7									
SBN 5000/4/150 A1LT	3.7	90		41.8	34.9	32.1	30	2.7	22.1	18.5								
SBN 5000/4/200 A1LT	3.7	140		32.2	29.8	27.6	25.8	2.4	22.5	20.8	1.9	17.2	15.5	13.7	10	5.8		
SBN 5000/4/250 A1LT	3.7	140		30.4	28.1	26	24.2	22.6	21.1	19.6	18.1	16.7	15	13.5	9.5	5		
SBN 5000/4/250 B1LT	3.7	140		2.8	25.1	23.5	22.1	2.1	20.4	19.5	18.4	17	16	14.8	12.1	9.3	6	3.8
SBN 2500/6/150 A1LT	18.5	90		23.6	20.6	18.2	16.3	14.5	12.6	10	5.7							
SBN 2500/6/250 A2LT	18.5	130		15.2	14.6	13.8	12.9	12	11.2	10.5	9.5	9	8.2	7.2	3.6			
SBN 2500/6/300 A1LT	18.5	130		1.6	14.8	13.8	12.9	12.2	11.5	10.8	10	9.2	8.4	7.4	5.2	3.2		
SBN 3000/6/250 A2LT	2.2	130		17.2	16.4	15.5	14.7	14	13.2	12.7	12	11.3	10.5	9.6	7.6	5.6	3.4	2.3
SBN 3000/6/300 A1LT	2.2	130		17.5	16.6	15.7	15	14.1	13.3	12.5	11.6	10.7	9.8	8.9	7	5	2.5	1

**Каталог K**

	кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180
			л/мин.	0	600	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400	6000	7200	8400	9600	10800
			мЗ/ч	0	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	432	504	576	648
SBP 750/2/80 A0HT	7.2	36		33.8	2.7	22.2												
SBP 750/4/150 A0HT	6.5	70		1.8	16.1	14.6	13.2	11.8	10.3	8.4	6	2.8						
SBP 1000/4/150 A0HT	8.9	70		21.2	19.1	17.2	15.7	14.2	12.5	10.7	8.7	5.9						
SBP 1000/6/200 A0IT	8.4	100		11.9	11.1	10.4	9.8	9.2	8.6	8	7.4	6.9	6.3	5.7	4.3			
SBP 1000/6/250 A0IT	8.4	100		10.8	9.9	9.2	8.7	8.3	8	7.6	7.2	6.6	6	5.4	4.1	2.7		
SBP 1500/6/200 A0IT	12.3	140		1.5	1.4	13.2	12.4	11.7	11.1	10.6	10.1	9.6	9.2	8.7	7.7	6.5	5	
SBP 1500/6/250 A0IT	12.3	140		13.6	13.1	12.7	12.2	11.7	11.3	10.8	10.3	9.9	9.4	9	8	6.9	5.4	3.1

**Каталог I**

	кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			л/мин.	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780
			мЗ/ч	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	39.6	43.2	46.8
SMF 100/2/G50H A1CM(T)	0.74	48		9.2	8	7	6.3	5.6	4.9	4.1	3.3	2.5	1.6				
SMF 150/2/G50H A1CM(T)	1.1	48		13.2	12.4	11.6	10.8	10.1	9.5	8.8	8	7.1	6.3	5.4	4.3	3.2	
SMF 200/2/G50H A1CM(T)	1.5	48		16.3	15.5	14.5	13.4	12.5	11.7	11	10.2	9.4	8.5	7.5	6.5	5.4	4.3

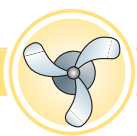


**VULCO**

**Каталог P**

	кВт	Свободный проход(мм)	л/сек.	0	2	4	6	8	10	12	16	20	24	30	35	40	45
			л/мин.	0	120	240	360	480	600	720	960	1200	1440	1800	2100	2400	2700
			мЗ/ч	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2	57.6	72.0	86.4	108.0	126.0	144.0	162.0
VLP 400/2/50 A0FT	3.6	25		2.2	2.0	17.7	15.3	12.8	10.3	7.9	3.4						
VLP 550/2/50 A0GT	4.9	21		2.8	2.6	23.9	21.6	19.2	16.6	14	8.6	3.5					
VLP 200/4/50 A0ET	1.5	28		1.1	9.5	7.5	5.4	3.8	2.7	2							
VLP 750/4/80 A0HT	6.5	45		18.1	16.8	15.6	14.3	13.1	11.9	10.6	8.1	5.4					
VLP 1000/4/80 A0HT	8.9	45		21.9	20.5	19.2	18	16.9	15.8	14.7	12.4	9.7	6.5				
VLP 1500/4/80 A0IT	13.6	54		2.5	24.5	23.9	23.3	22.6	21.9	21.2	19.6	18	16.3	13.5	11.2	8.8	6.4
VLP 2000/4/80 A0IT	16.4	54		3.0	29.4	28.9	28.2	27.6	26.9	26.2	24.7	23	21.1	18	15	11.7	7.9





## PROpeller Смесители

Каталог **U**

Смесители серии “PROpeller”, в основном, используются при нитрификации и денитрификации и там, где необходимо перемешивание жидкостей для удаления осадка.



Конструкция из чугуна  
Шестиполюсные двигатели мощностью от 1,1 до 15,0 кВт с прямой передачей  
Лопастей Ø 280-425 мм 1000 об./мин.



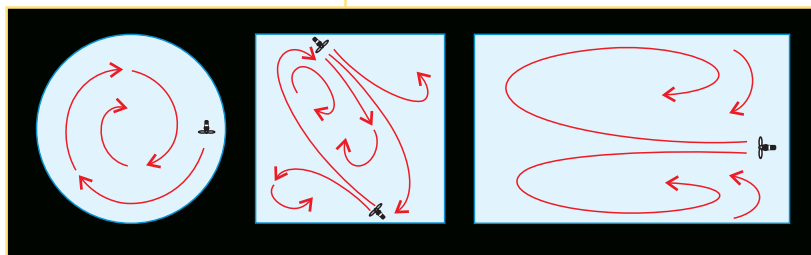
Конструкция из чугуна  
Четырехполюсные двигатели мощностью от 1,1 до 15,0 кВт с планетарным редуктором  
Лопастей Ø 540-850 мм От 220 до 350 об./мин.



Конструкция из чугуна  
4- и 6-полюсные двигатели мощностью от 0,75 до 5,5 кВт с планетарным редуктором  
Лопастей Ø 620-2100 мм. От 27 до 148 об./мин.



Конструкция из нержавеющей стали  
Восьмиполюсные двигатели мощностью от 1,5 до 2,5 кВт с планетарным редуктором  
Лопастей Ø 300-440 мм. От 700 до 750 об./мин.

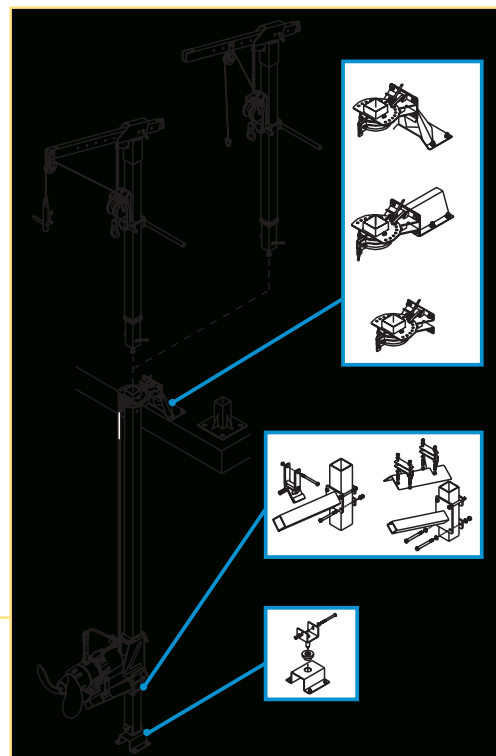


Возможность установки в емкостях любой формы и размера.



Миксеры “PROpeller” оснащены полным комплектом аксессуаров для установки, которые обеспечивают правильную установку в емкости и облегчают тех. обслуживание.

Вся конструкция выполнена из горячеоцинкованной стали или из нержавеющей стали AISI 316.







**Дисковые донные диффузоры 9 дюймов с мелкими пузырьками**

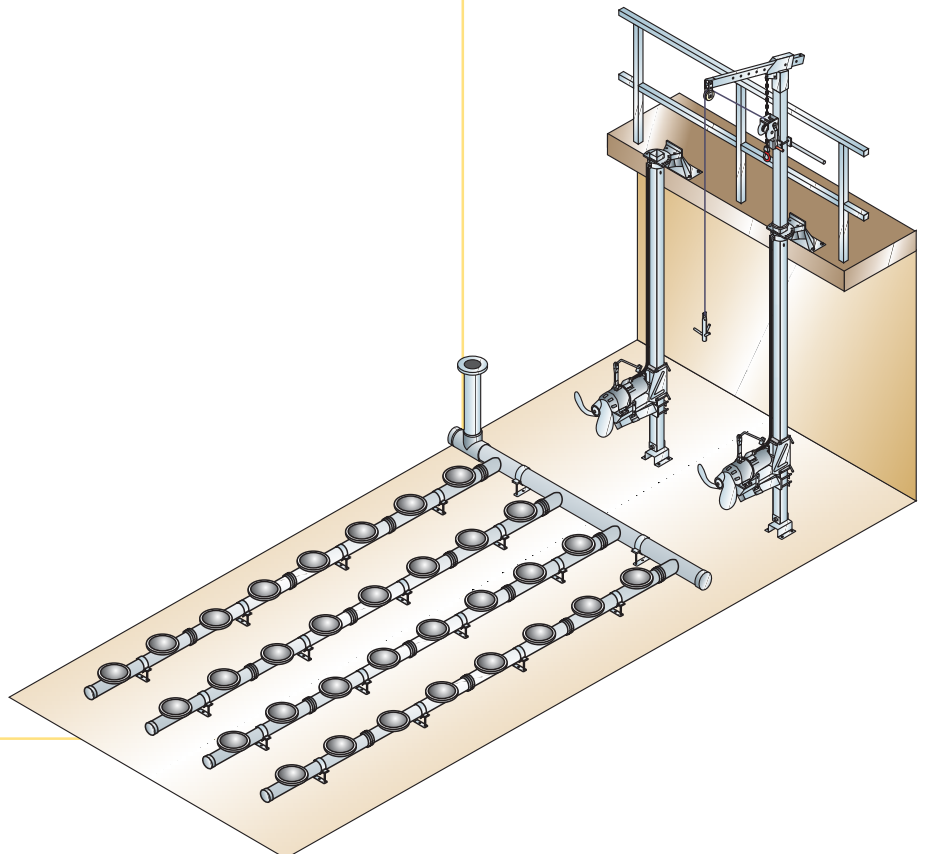
Используются в аэрационных емкостях бытового и промышленного назначения

- встроенный обратный клапан
- мембрана из EDPM
- большое количество отверстий в мембране для лучшей производительности по кислороду
- переменная толщина мембраны для равномерного распределения воздуха



**Трубчатые диффузоры 3 дюйма**

Рекомендуются для установки в активных системах обработки сточных жидкостей. Разработаны с диаметром 3 дюйма (вместо 2 дюймов) для повышения КПД. Большой диаметр обеспечивает большую поверхность контакта с жидкостью и позволяет использовать меньшее количество диффузоров в сравнении с традиционными системами.





Устройства "OXYgen" позволяют эффективно насыщать кислородом жидкости в системах очистки бытовых, промышленных и животноводческих сточных вод.

В моделях с раструбом диаметром 80, 100 и 150 мм имеется взаимозаменяемая мембрана из коррозионноустойчивого полиуретанового материала (вулколлан), которая позволяет при установке точно настраивать систему и может быстро заменяться, что упрощает тех. обслуживание.

Запатентовано



## Примеры установки

**Ш80**  
Мембрана Ш55/63 мм  
Корпус эжектора DN 80/100  
Труба для всасывания воздуха Ш100

**Ш**  
Мембрана Ш80/95 мм  
Корпус эжектора DN 150  
Труба для всасывания воздуха Ш150

**Ш**  
Мембрана 2 x Ш92 мм  
Корпус эжектора 2 x DN 150  
Труба для всасывания воздуха Ш150



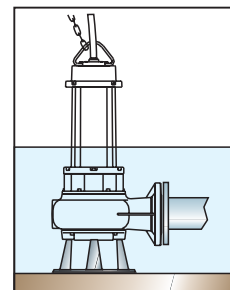


## KBS Основания

Каталог



Из чугуна GJL-250 и оцинкованного железа. Обеспечивают быструю установку электронасосов без использования соединительных устройств и правильное расстояние между всасывающим патрубком и дном емкости.



## DAC Соединительные приспособления


Каталог

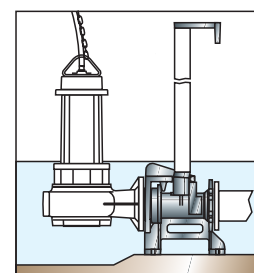


Запатентовано

### Соединительные приспособления для ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ подачи - DAC H


Из чугуна GJL-250. Уплотнения из резины NBR. Запатентованная система упрощает операцию разгрузки насоса и снижает нагрузку на ведущие трубы.

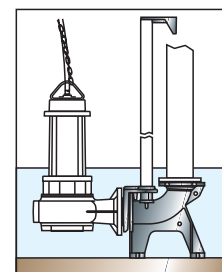
 DN 65 ÷ 250 PN 10÷16  
1 1/2" / 2" GAS PN 10



### Соединительные приспособления для ВЕРТИКАЛЬНОЙ подачи - DAC V


Из чугуна GJL-250. Уплотнения из резины NBR. Насос установлен на правильной высоте всасывания без необходимости ступеньки на дне емкости.

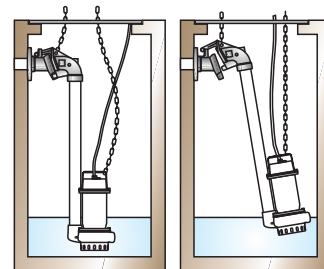
 DN 50÷350 PN 10÷16



### Внешнее соединительное приспособление - DAC E


Из чугуна GJL-250. Специальное приспособление для установки моделей с вертикальной подачей.

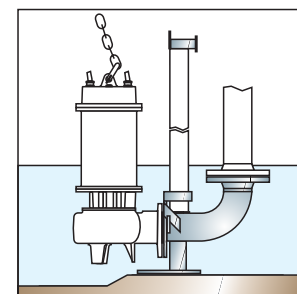
 2" GAS PN 10

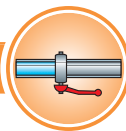


### Донные соединительные приспособления из нержавеющей стали - DAC X

Из нержавеющей стали AISI 316. Рекомендуется для насосов, перекачивающих коррозионные или соленые жидкости; в частности, для насосов серии "DRY".

 DN 65÷100 PN 10÷16






## VAP - VAC - SRP Клапана и заслонки

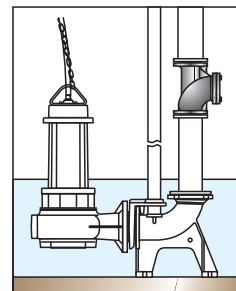
Каталог



### Обратный клапан шарового типа - VAP


Корпус из чугуна GJL-250, винты из нержавеющей стали  
Шарик покрыт резиной NBR  
Герметичность обеспечивается системой контакта "резина-резина"  
Возможность установки в горизонтальном или вертикальном положении

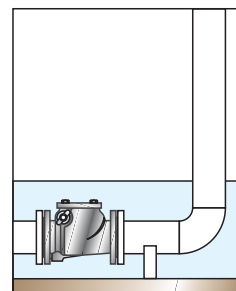
 1 1/4"÷2" GAS  
DN 65÷350 PN 10÷16



### Обратный клапан с заслонкой - VAC


Корпус клапана и створка из чугуна  
Возможность установки в горизонтальном или вертикальном положении

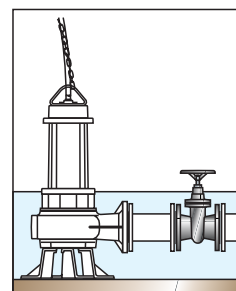
 DN 100÷350 PN 10



### Задвижки - SRP

Корпус, маховик и клин из чугуна. Полный свободный проход.  
Возможность установки в горизонтальном или вертикальном положении.

 DN 50÷400 PN 10




## KCR - KBC Подающие колена - Всасывающие колена

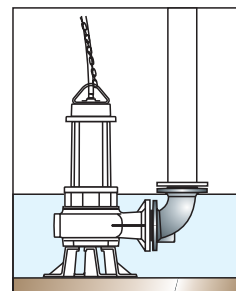
Каталог



### Подающие колена


Колена из чугуна с прокладкой из NBR.  
Имеются варианты "фланец-фланец" и "фланец-резьба".

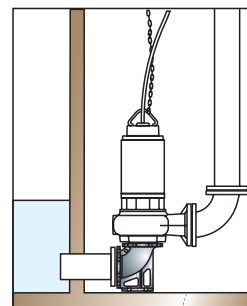
 DN 50÷250 PN 10÷16



### Всасывающие колена

Разработаны для установки электронасосов "Zenit" в сухой камере.  
Выполняют функцию основания и гидравлического соединения со всасывающей трубой.

 DN 50÷300 PN 10÷16





## FLX Системы взбалтывания

Каталог T

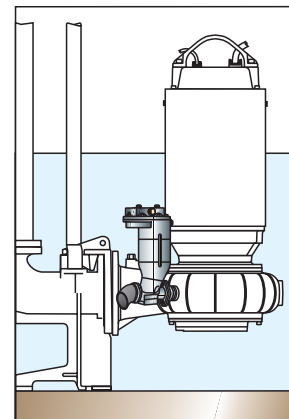
Запатентовано



### Клапан разжижения - FLX

В подъемных станциях, где собираются сточные воды, обычно, образуется осадок. Для его удаления необходимо останавливать всю систему.

Клапан разжижения FLX при каждом включении насоса автоматически создает струю с регулируемым направлением для взбалтывания материала, осажденного в колодце. Время работы регулируется в пределах от 30 до 120 секунд.



## BlueBOX Подъемные станции из полиэтилена

Каталог E

Запатентовано

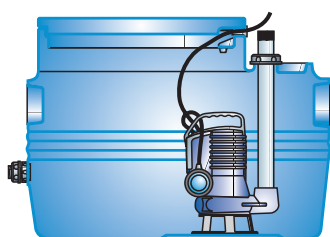
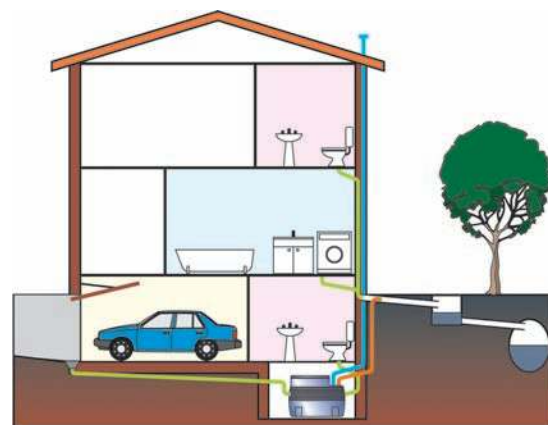


# blue BOX

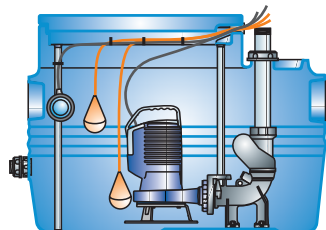
Для подъема всех бытовых сточных вод в случаях, когда уровень канализации препятствует сливу самотеком.

Имеются модели от 250 до 400 л для установок с 1 или 2 насосами

Разработано для использования с насосами с вихревым рабочим колесом (DG) и измельчителями (GR)



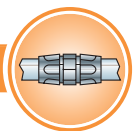
Возможность установки с насосами с вихревым рабочим колесом "DGBLUE" или моделями с вертикальной подачей до 2 дюймов.



Подготовка для электронасосов-измельчителей и моделей с горизонтальной подачей до 2 дюймов

Система быстрого соединения (DAC) для упрощения установки и подъема электронасоса

Устройство "DAC" со встроенным обратным клапаном шарового типа

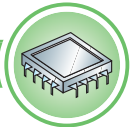


## PolyRAC Фитинги из полиэтилена

Каталог T



Широкий выбор полиэтиленовых фитингов для бытового и промышленного сектора.



## Commander Системы дистанционного контроля

Каталог



“Commander20” и “Commander50” - это микропроцессорные блоки, встраиваемые в электрощит управления и служащие для управления станциями с максимум 2 или 5 насосами. С помощью данной системы можно надежно управлять работой насосов и оптимизировать ТО, благодаря постоянному контролю основных параметров системы.



Устройство “Commander” может выполнять следующее:

### Функции управления системой

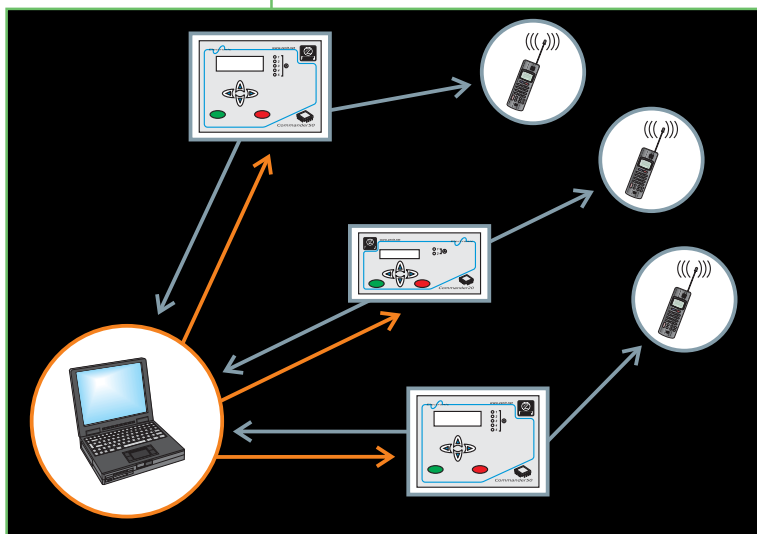
- наполнение и опорожнение емкости
- управление группой насосов, работающих поочередно (цикл чередования)
- задержка включения
- работа в непрерывном режиме или с перерывами (S1/S3/S9)
- аварийный насос, заменяющий неисправный насос
- продолжительная работа при чистке емкости
- регулярное включение при продолжительном простое во избежание блокировки насоса

### Функции управления аварийными сигналами и сбоями

- общие аварийные сигналы (отсутствие напряжения, вмешательство или сигналы из вспомогательных каналов сбора данных)
- аварийные сигналы или сбои насосов
- управление уровнями суперминимума и супермаксимума
- управление поплавковыми выключателями высокого и низкого уровня

### Функции сохранения данных

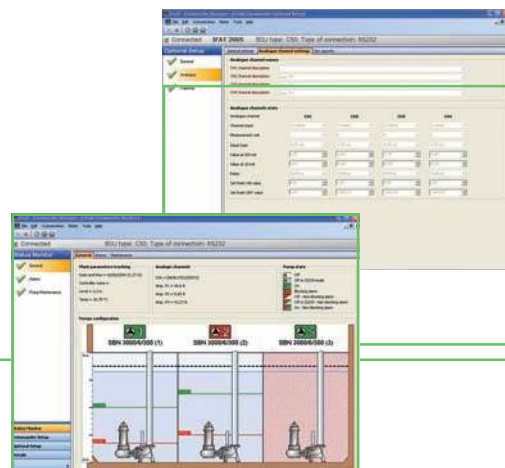
- общее время работы и количество включений каждого насоса
- регистрация данных из вспомогательных каналов
- расчет и регистрация расхода на входе и выходе



Такая помощь позволяет знать заранее необходимость и тип операции для выполнения, что сокращает время программирования и эксплуатационные расходы.

Для дистанционного контроля рабочего состояния станции один или несколько блоков “COMMANDER” могут управляться с помощью программы, установленной на дистанционном компьютере. С помощью одной и той же программы можно контролировать состояние и рабочие параметры нескольких насосов, установленных в разных местах.

Таким образом можно визуализировать данные по уровням, неисправностям, сбоям и изменять все рабочие параметры дистанционно. Если в устройстве установлен модуль GSM (опция), блок “COMMANDER” посылает все аварийные сообщения в форме SMS максимум на три телефонных номера.





## QM - QT Электрощиты

Каталог



Годны для любого насоса и применения. Широкий выбор аксессуаров  
Наружные кожухи соответствуют требованиям стандартов, включая взрывозащищенные варианты.  
Возможно изготовление электрощитов согласно требованиям заказчика.

- Сетевой вход 1 фаза 50/60 Гц 230 В ±10%
- Трансформатор 230/24 для вспомогат. цепей
- 2 контактора линии 24 В пер. тока с габаритами АС3
- Тепловое реле для защиты от перегрузки на каждом двигателе с регулируемой шкалой, внутренний сброс
- Плавкий предохранитель для вспомогат. цепей
- Плавкий предохранитель для двигателя
- 2 переключателя для выбора режима двигателя AUTO-SPENTO-MANUALE (стандарт) (АВТО-ВЫКЛ-РУЧН)
- Синий индикатор питания (стандарт)
- 2 зеленых индикатора работы двигателя (стандарт)
- Красный аварийный индикатор срабатывания защиты двигателя (стандарт)
- Главный выключатель с блокировкой дверцы с замком в положении "ВЫКЛ."
- Кожух из термoplasta
- Класс защиты IP 55
- Встроенные конденсаторы для работы с насосами без внутреннего конденсатора
- Устройство для смены для моделей, работающих с двумя насосами



## Level Поплавковые выключатели

Каталог



Специальные для управления электронасосами, в том числе и для перекачивания грязных жидкостей.  
Имеются также взрывозащищенные модели.





[www.E-TEKHO.ru](http://www.E-TEKHO.ru)

<b>МОСКВА:</b>	аллея Первой Маевки, д. 15	т.: (095) 250-68-58
<b>САНКТ-ПЕТЕРБУРГ:</b>	Малый проспект П.С., 54-56	т.: (812) 346-59-85
<b>САМАРА:</b>	проспект Кирова, д. 5	т.: (846) 977-02-00
<b>САРАТОВ:</b>	ул. Большая Горная, д. 126А	т.: (8452) 28-71-71
<b>ЕКАТЕРИНБУРГ:</b>	ул. Данилы Зверева, д. 23	т.: (343) 359-28-58
<b>КРАСНОДАР:</b>	ул. Уральская, д. 128	т.: (861) 236-57-39
<b>УФА:</b>	ул. Чернышевского, д. 14	т.: (347) 290-02-09
<b>ЧЕЛЯБИНСК:</b>	ул. Линейная, д. 56 а	т.: (351) 729-85-07
<b>ПЕРМЬ:</b>	ул. Васильева, д. 19	т.: (342) 215-50-01
<b>РОСТОВ-на-ДОНУ:</b>	ул. Портовая 543	т.: (863) 290-25-10