

КНИГА  
О НАСОСНОМ  
ОБОРУДОВАНИИ  
ДЛЯ  
ПРОФЕССИОНАЛОВ

Наша цель:



оставаться мировым лидером в производстве профессионального насосного оборудования.



ВВА Pumps — ведущий производитель профессионального насосного оборудования.

Насосное оборудование ВВА разработано с учетом специфических требований различных областей применения, отличается высокой надежностью и минимальными эксплуатационными расходами.

Команда ВВА, а также сеть партнеров по всему миру, предлагают не только качество продукции, но и профессиональную консультационную поддержку и сервис.

**ВВА Pumps — партнерство с профессионалами, преданных своему делу!**



# На основе многолетнего опыта



О компании BBA Pumps

**BBA Pumps**

**8-17**



**B** самовсасывающие насосы

**52-61**

Промышленность, сельское хозяйство, судостроение, строительство, аварийные ситуации



**BA** автоматические самовсасывающие насосы

**18-33**

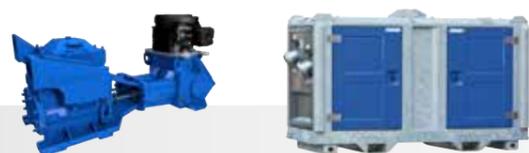
Осушительные работы, откачка сточных вод, высоконапорные насосы, открытые горные работы



**BBA** аксессуары

**62-101**

Коллекторы, трубы, шланги, быстроразъемные соединения, заборные корзины, вакуумные фильтры



**PT** поршневые насосы для водопонижения

**34-45**

Поршневые насосы двойного действия для горизонтального и вертикального водопонижения



**BV** шламовые насосы

**46-51**

Откачка бурового шлама и бентонита



# Всегда на шаг впереди



Постоянные технические усовершенствования BBA Pumps гарантируют полное соответствие насосного оборудования требованиям заказчика, а также позволяют BBA Pumps быть всегда на шаг впереди своего времени.

**BBA Pumps – лидер инновационных технологий!**

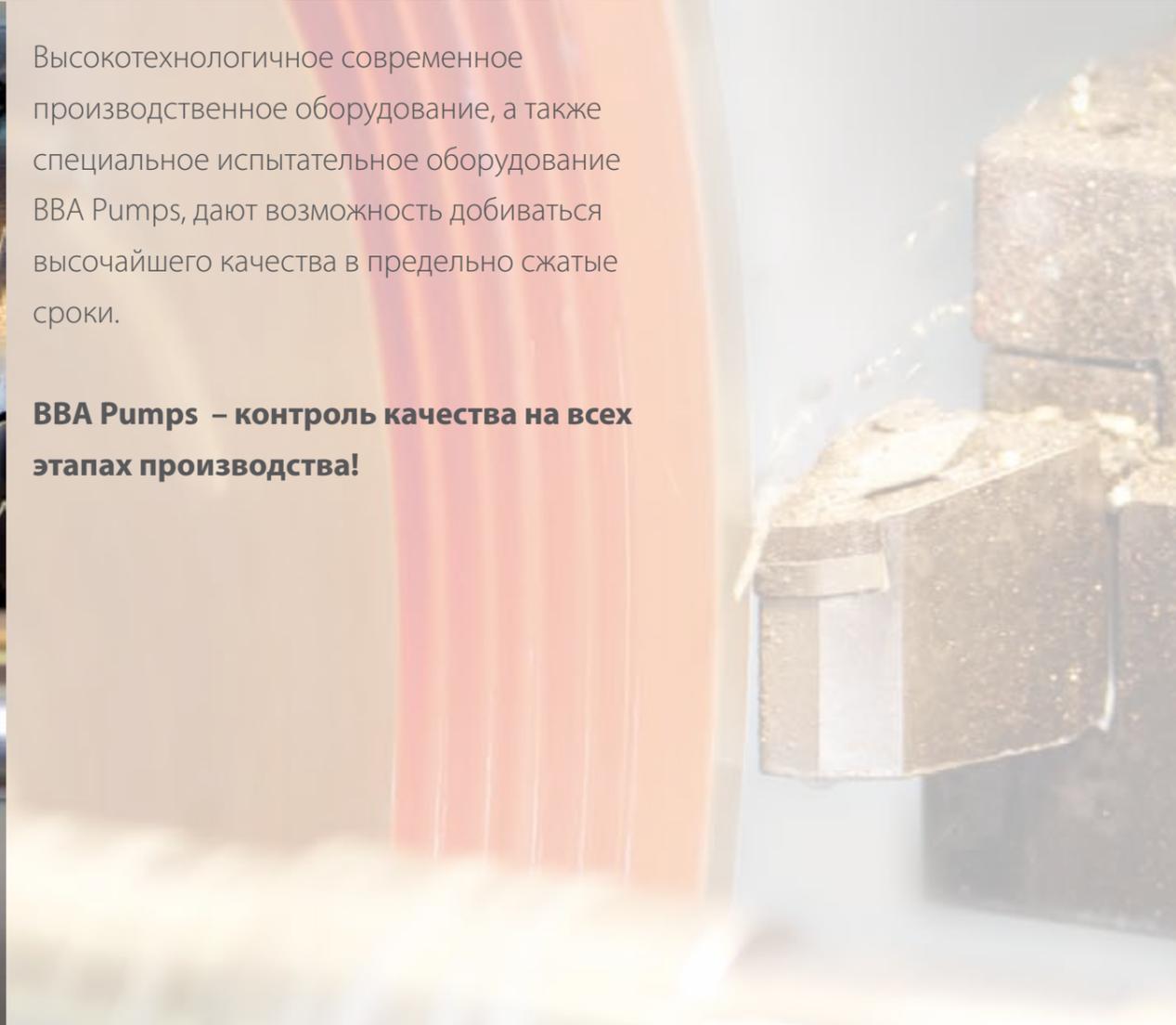


# Возврат инвестиций — реальность



Высокотехнологичное современное производственное оборудование, а также специальное испытательное оборудование VVA Pumps, дают возможность добиваться высочайшего качества в предельно сжатые сроки.

**VVA Pumps – контроль качества на всех этапах производства!**



# Качество — не только в насосном оборудовании

Насосное оборудование BBA Pumps отличается не только высоким качеством, эргономичной конструкцией, долгим сроком эксплуатации и продолжительными интервалами технического обслуживания.

BBA Pumps предлагает:

- программу оригинальных запасных частей BBA Pumps
- проведение обучения персонала в учебном центре BBA Pumps
- специальную службу технической поддержки
- программу гарантийного обслуживания BBA Pumps.

**BBA Pumps – уверенность в бесперебойной работе в течение многих лет!**



# С любовью к природе



BVA Pumps уделяет особое внимание заботе об окружающей среде.

Конструкция агрегатов BVA гарантирует не только высокую эффективность, но и минимальный расход топлива. Усовершенствованные дизельные двигатели соответствуют требованиям норм ЕС и США по выбросам загрязняющих веществ.

Рамы и корпуса для насосных агрегатов BVA производятся из сверхпрочных материалов с длительным сроком службы (рамы горячего цинкования, композитные двери и панели), имеют надежную защиту от протечек. Специальный шумопоглощающий корпус BVA значительно снижает уровень шума.

BVA Pumps – с ответственностью за будущее!



# Корпус M10-23

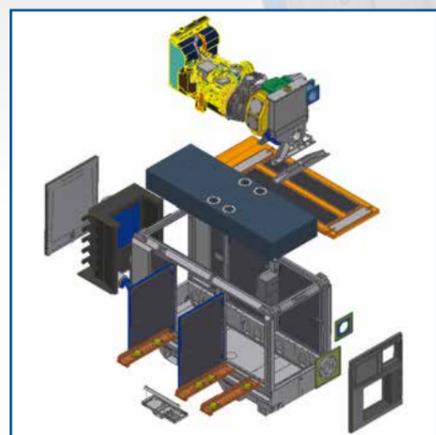
## Шумопоглощающий корпус



На основе многолетнего опыта компанией BVA Pumps разработан шумопоглощающий корпус M10-23. Данный корпус представляет собой раму M10-23 горячего цинкования и композитные двери или панели. Шумопоглощающий корпус M10-23 существенно снижает уровень шума насосного агрегата. Легкий вес и компактные габаритные размеры корпуса (2270 x 1050 мм) обеспечивают удобство установки насосных агрегатов на месте эксплуатации и хранения.

### Преимущества

- оптимальное заполнение транспортировочного контейнера (40 футовый контейнер вмещает 11 шт.)
- проушина для подъема краном и захваты для вилки погрузчика
- защитные балки корпуса и замки в дверных углублениях
- опыт успешной эксплуатации в любых климатических условиях
- возможность штабелирования и установки на прицепы BVA



### BVA E-slide® система

Насос и дизельный двигатель легко и быстро извлекаются из шумопоглощающего корпуса для очистки или проведения технического обслуживания.

### Композитный топливный бак

Надежная защита от протечек, нержавеющий, минимальное образование конденсата.



### Удобный доступ

Композитные двери и панели, легкий вес, сверхпрочные T-образные замки.

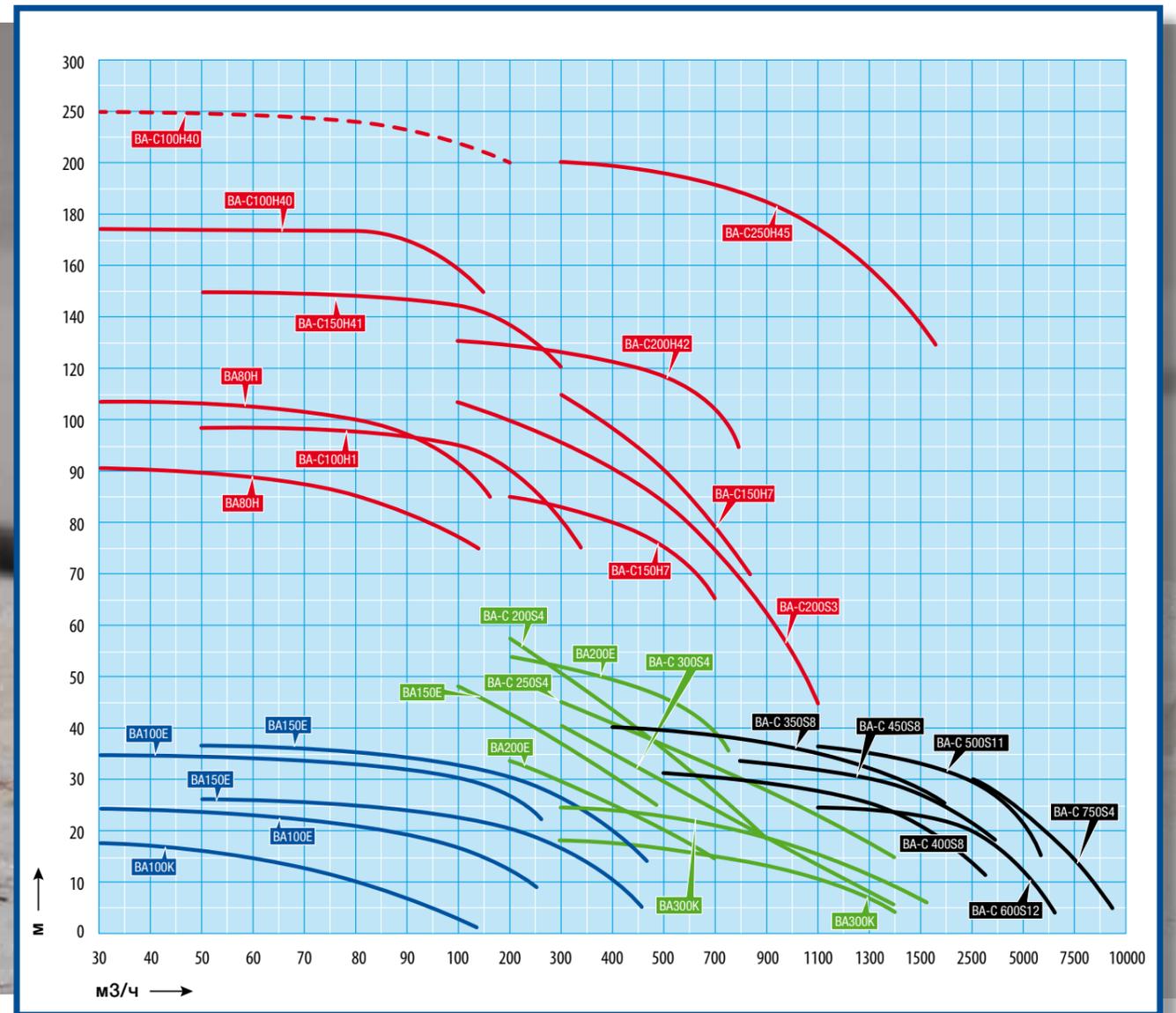
### Прицепы для 10-23

BVA предлагает различные типы прицепов, на которые легко монтируются насосные агрегаты на раме или в шумоглощащем корпусе 10-23.



# Автоматические самовсасывающие насосы

## BA серия



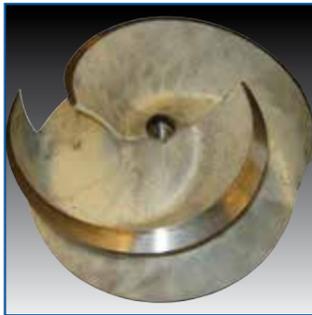
## Достижения мирового уровня

Насосы серии BA разработаны для работы в самых трудных условиях эксплуатации. Благодаря высокой эффективности и новейшим дизельным двигателям, насосные агрегаты BVA обеспечивают максимальную производительность при минимальных эксплуатационных расходах.

# Секрет успеха

## Рабочее колесо

Благодаря использованию высококачественной стали (42CrMo4) насосы ВА могут использоваться для перекачки агрессивных и абразивных жидкостей.



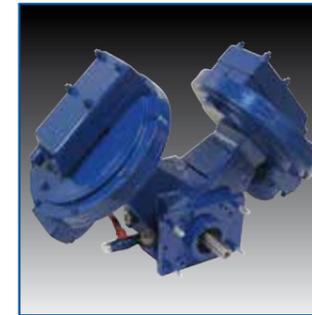
## Удобный контроль

Удобный доступ к отверстиям для залива и слива масла.



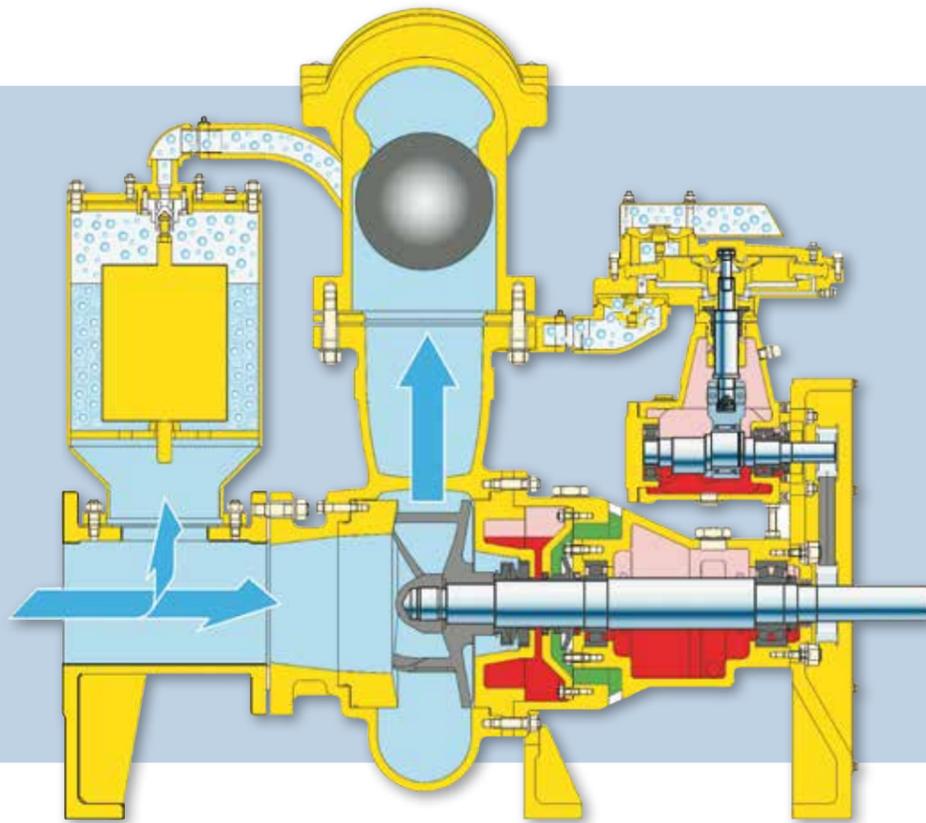
## Надежная вакуумная система

ВВА вакуумный насос, безмасляный, воздушное охлаждение. Производительность прокачки воздуха 50 м³/ч или 100 м³/ч.



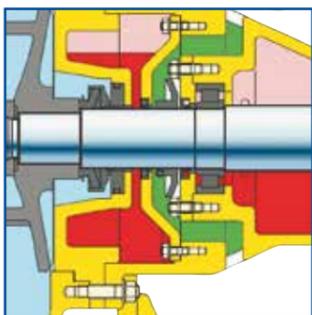
## Большие инспекционные отверстия

Легкий доступ к поплавковой камере, рабочему колесу и обратному клапану.



## Масляная камера и камера сброса давления

Большая масляная камера обеспечивает оптимальное охлаждение уплотнения даже при работе в сухом режиме. Камера сброса давления предотвращает попадание жидкости в стойку подшипников.



## Обратный клапан

Клапан Swing Flex® имеет чугунный корпус, задвижку Vupa-N, не требует технического обслуживания, обеспечивает надежное уплотнение нагнетательного патрубка.



## Регулируемая компенсационная пластина

Регулировка компенсационной пластины не требует демонтажа насосной части.



## Взаимозаменяемость

Благодаря модульной конструкции многие компоненты насосов серии ВА взаимозаменяемы.



# ВА серия

## Насосные агрегаты 3" - 24" с электрическим приводом

Отличительными особенностями насосных агрегатов с электрическим приводом серии ВА являются компактная модульная конструкция (блочной конструкция NMC) и высокоэффективный IE2 электрический привод. Наряду со стандартной панелью управления и плавным пускателем, насосные агрегаты с электрическим приводом могут быть также оснащены преобразователем частоты для обеспечения максимального контроля.



Тип	Насос			Электрический двигатель 400 В 50 Гц				Рама	Корпус
	м³/ч	М	Ø ММ	Тип	кВт	об./мин	Пуск		
ВА80Н D275	110	115	25	HMC2 250M-2	55	2970	плавный	BF10-18	L10-23
ВА100К D193	130	15	82	HMA2 132S-4	5.5	1450	плавный	BF10-18	L10-23
ВА100Е D265	260	21	80	HMC2 160L-4	15	1460	плавный	BF10-18	L10-23
ВА150Е D285	430	24	80	HMC2 180M-4	18.5	1470	плавный	BF10-18	L10-23
ВА200Е D328	650	31	80	HMC2 225M-4	45	1475	плавный	BF10-18	L10-23
ВА300К D350	1500	22	100	HMC2 280M-4	90	1485	прямой	F12-27	M12-30
ВА-C400S8 D559	3200	45	114	HMC2 355L-6	250	990	прямой	F15-34	-
ВА-C600S12 D711	6500	24	133	HMC2 355L-10	250	600	прямой	F20-40	-



# ВА серия

## Насосные агрегаты 4" - 6" с дизельным приводом для осушительных работ и откачки сточных вод

Конструкция насосов серии ВА обеспечивает надежность, эффективность и долгий срок службы. Полная механическая заливная система насосов серии ВА гарантирует быстрое всасывание и перекачивание жидкости. Благодаря надежной конструкции насоса и рамы/ шумопоглощающего корпуса насосы серии ВА являются идеальным решением для подрядных организаций.



### Прицеп для дорог общего пользования

Для насосных агрегатов от 4" до 6" в шумопоглощающем корпусе M10-23 или на открытой раме BF10-23.



### Прицеп для пересеченной местности

Для насосных агрегатов от 4" до 6" в шумопоглощающем корпусе M10-23 или на открытой раме BF10-23.



Тип	Насос			Дизельный двигатель				Корпус	Рама	Наличие на складе
	м <sup>3</sup> /ч	М	Ø ММ	Производитель	Тип	кВт	об./мин			
BA100K D193	135	18	82	Hatz	1D81Z	5,5	1500	M10-19	-	☑
BA100E D255	250	23	80	Perkins	403D-15	13	1500	M10-23	BF10-23	
BA100E D265	265	35	80	Perkins	404D-22	23	1800	M10-23	BF10-23	
BA150E D285	460	27	80	Perkins	404D-22	20	1500	M10-23	BF10-23	
BA150E D285	475	37	80	Perkins	404D-22T	34	1800	M10-23	BF10-23	☑

# BA серия

## Насосные агрегаты 6" - 12" с дизельным приводом для осушительных работ и откачки сточных вод

Специально для насосных агрегатов серии BA с более высокой производительностью разработан шумопоглощающий корпус EW. Шумопоглощающий корпус EW отличается сверхпрочной конструкцией и существенно понижает уровень шума.



Тип	Насос			Дизельный двигатель				Корпус	Рама	Наличие на складе
	м³/ч	М	Ø мм	Производитель	Тип	кВт	об./мин			
BA150E D285	490	48	80	Perkins	1104D-44T	54	2100	EW12-25	F8-30	
BA200E D328	700	32	80	Perkins	1104D-44T	45	1500	EW12-25	F8-30	✓
BA200E D328	750	53	80	John Deere	4045HF285	100	2000	EW12-25	F8-30	
BA-C 200S4 D330	900	58	86	John Deere	4045HF285	75	1800	EW12-33	F10-33	
BA-C 300S4 D320	1400	41	102	Perkins	1104D-44TA	68	1500	EW12-33	F15-40	
BA300K D324	1400	18	100	Perkins	1104D-44TA	67	1500	EW12-33	F10-36	✓
BA-C2504S D394	1400	44	86	Perkins	1106D-E66TA	95	1500	EW12-40	F10-36	
BA300K D350	1550	24	100	Perkins	1106D-E66TA	95	1500	EW12-40	F10-36	

# ВА серия

## Насосные агрегаты высокой производительности 14" - 30" с дизельным приводом

Насосные агрегаты высокой производительности серии ВА широко используются в аварийных ситуациях, в случаях резкого повышения уровня воды, при наводнениях. Максимальная производительность данных насосных агрегатов составляет 10 000 м<sup>3</sup>/ч, максимальный свободный проход рабочего колеса - 259 мм.



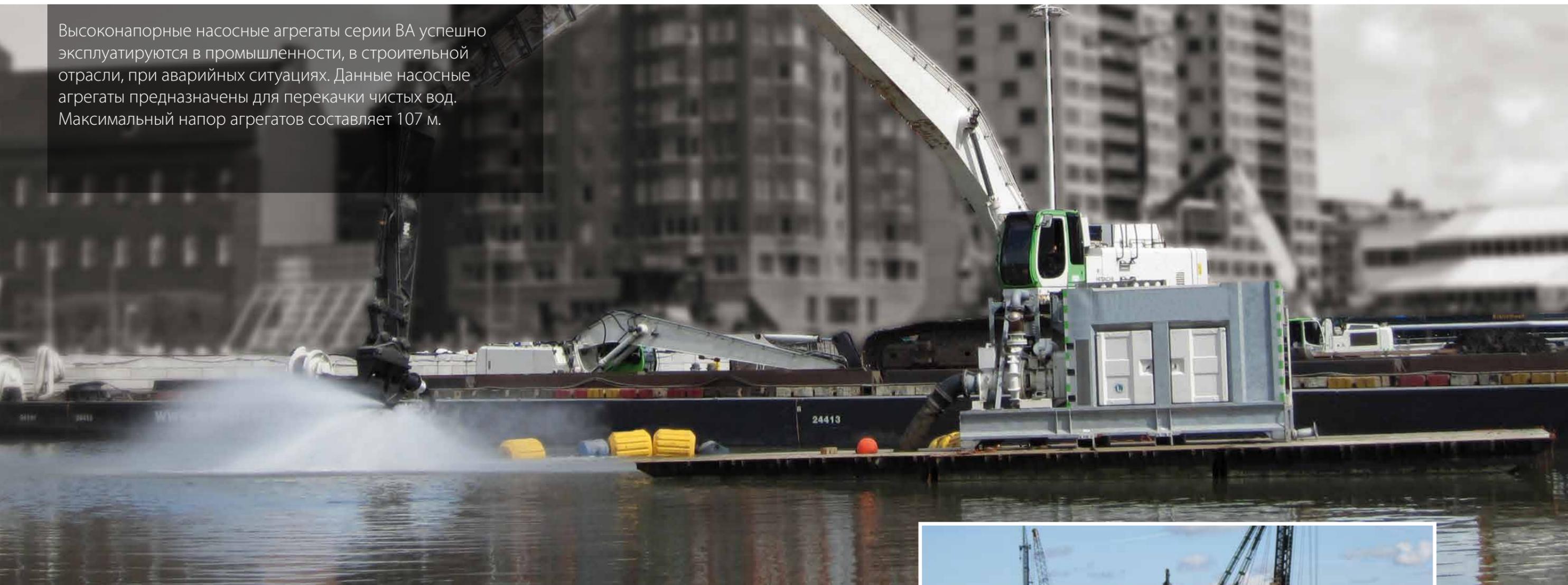
Тип	Насос			Дизельный двигатель				Корпус
	м <sup>3</sup> /ч	М	Ø мм	Производитель	Тип	кВт	об./мин	
BA-C350 S8 D444	2000	40	102	John Deere	6068HF485	171	2200	EL 15-45
BA-C400 S8 D559	2700	31	114	Perkins	1106D-E66TA	163	1800	EL 15-50
BA-C450 S8 D673	4000	33	127	John Deere	6090HF485	225	1800	EL 15-50
BA-C500 S11 D711	5500	37	127	Caterpillar	C18	409	1800	EL 24-60
BA-C600 S12 D660	6500	24	133	John Deere	6090HF485	225	1800	EL 24-60
BA-C750 S4 D868	9000	29	259	Caterpillar	C18	330	1800	EL 24-80



# ВА серия

## Высоконапорные насосные агрегаты с дизельным приводом

Высоконапорные насосные агрегаты серии ВА успешно эксплуатируются в промышленности, в строительной отрасли, при аварийных ситуациях. Данные насосные агрегаты предназначены для перекачки чистых вод. Максимальный напор агрегатов составляет 107 м.



Тип	Насос			Дизельный двигатель				Корпус	Рама Open Diesel
	м³/ч	М	Ø ММ	Производитель	Тип	кВт	об./мин		
ВА80Н D275	150	90	25	Perkins	404D-22T	44	2800	M10-23	ET10-23
ВА80Н D315	155	107	25	Perkins	1104D-44T	63	2400	EW12-25	ET12-25
ВА80Н D315	200	90	25	Perkins	1104D-44T	62	2200	EW12-25	ET12-25
ВА-С 100Н1 D418	340	98	16	John Deere	4045HF285	100	1800	EW12-33	ET12-33
ВА-С 150Н7 D406	700	85	31	Perkins	1106D-E66TA	165	1800	EW12-40	ET12-33
ВА-С 150Н7 D418	850	115	31	Volvo Penta	TAD952VE	234	2000	EL15-50	ET12-40
ВА-С 200S3 D444	1100	107	86	Caterpillar	C9	198	1800	EL15-50	ET12-40

# ВА серия

## Насосные агрегаты для горнодобывающей промышленности

Насосные агрегаты для горнодобывающей промышленности серии ВА разработаны с учетом специфических требований данной отрасли. Данные агрегаты производятся из сверхпрочных износостойких материалов с высокой коррозионной стойкостью. В стандартном исполнении насосной части агрегатов для горнодобывающей промышленности используется высокопрочный чугун. По запросу возможно исполнение насосной части из дуплексной нержавеющей стали.



Конструкция bolt on

Тип	Насос			Дизельный двигатель				Корпус	Рама Open Diesel
	м³/ч	М	Ø ММ	Производитель	Тип	кВт	об./мин		
ВА-С100 Н40 D498	150	175	19	Caterpillar	С6.6	128	2000	EW 12-40	ET 12-33
ВА-С150 Н41 D508	300	150	25	Caterpillar	С7.1	166	1800	EL 15-45	ET 12-40
ВА-С200 Н42 D483	800	130	51	Caterpillar	С13	304	1800	EL 15-50	ET 15-44
ВА-С250 Н45 D610	1500	180	60	Caterpillar	С32	710	1800	–	BF 20-45



# Поршневые насосы

## PT серия

### PT поршневые насосы:

- минимальное потребление топлива
- минимальные эксплуатационные расходы
- продолжительный срок службы
- высокая надежность

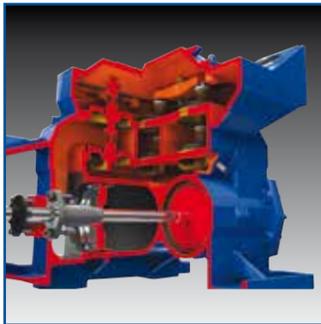
### Полный возврат инвестиций

Конструкция насосов для водопонижения серии PT позволяет проводить как вертикальное, так и горизонтальное водопонижение. Данные насосы являются самовсасывающими и могут перекачивать воздух, воду или смесь воды и воздуха без дополнительной самовсасывающей системы. Кроме того, данные насосы могут работать в сухом режиме неограниченное количество времени без повреждения или изнашивания деталей насоса.

# Секрет успеха

## РТ поршневой насос двойного действия

Самовсасывание без дополнительной всасывающей системы, перекачивание воздуха, воды или смеси воды и воздуха без дополнительной самовсасывающей системы.



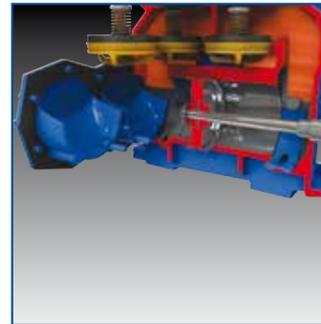
## Direct Drive Design®

Технология прямого привода и система автоматической смазки обеспечивают высокую эффективность и низкий уровень шума привода.



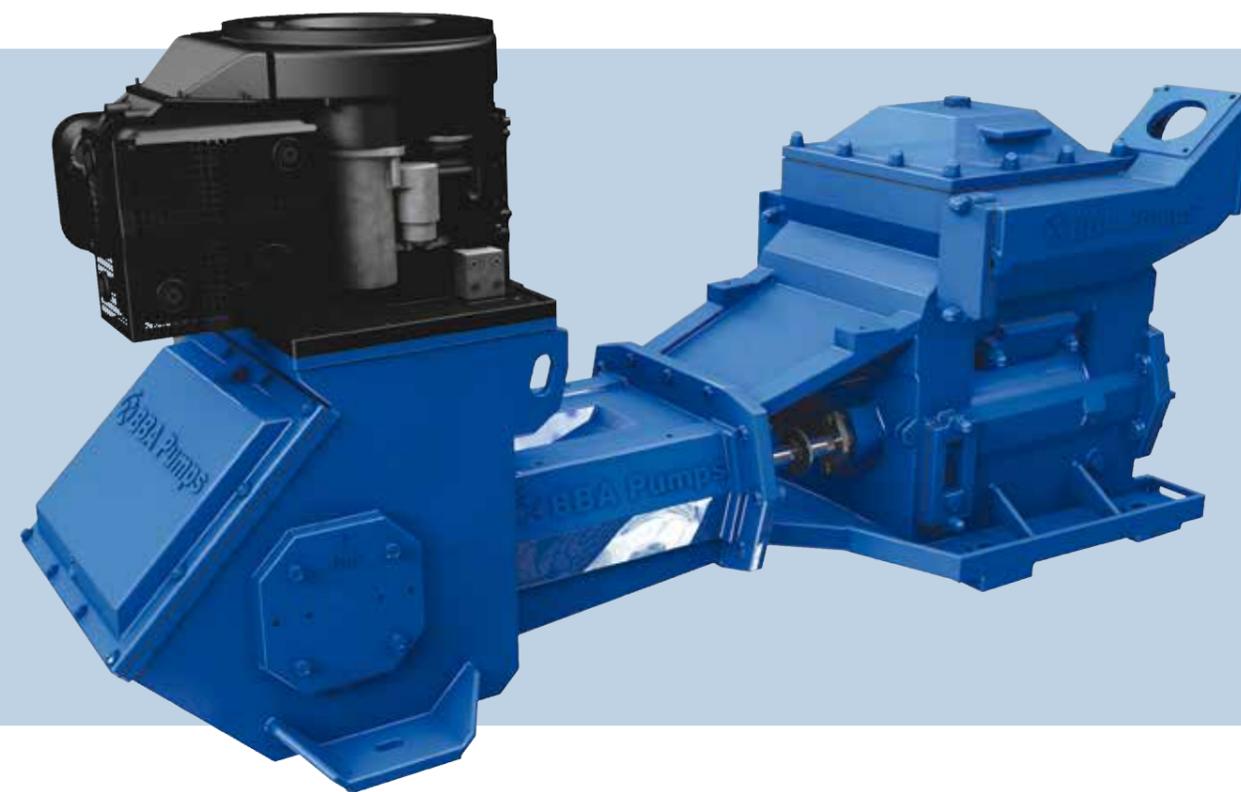
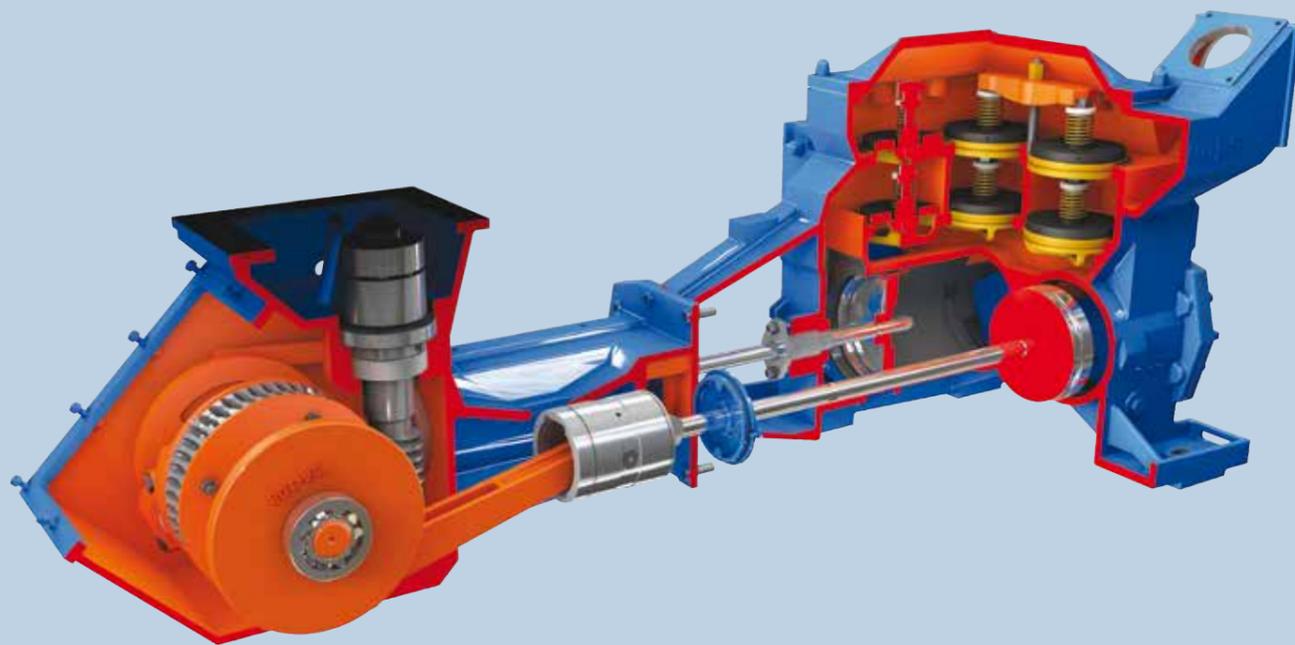
## Улучшенная система гидравлики

Запатентованная конструкция гнезда всасывающего клапана и улучшенная система гидравлики гарантируют высокий вакуум и высокий КПД.



## Сверхпрочные валы поршней

Валы поршней из нержавеющей стали, долгий срок службы, минимальное техническое обслуживание.



## Удобный доступ

Удобный доступ к фиксаторам цилиндров, камерам набивного уплотнения и другим элементам насоса для очистки и технического обслуживания.



## Отвод воды

Отвод воды через специальные сливные канавки.



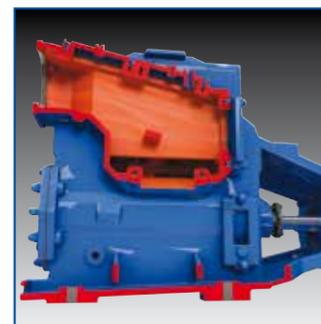
## Удобные крышки для обслуживания

Производятся из алюминия или композитных материалов, легкий вес, простой монтаж.



## Встроенный камнеуловитель

Для защиты внутренних частей насоса от попадания посторонних предметов, 4 удобные крышки для очистки, сдвоенный манометр для контроля производительности насоса.



# PT серия

## Поршневые насосные агрегаты с электрическим приводом

Поршневые насосы серии PT используются как для вертикального, так и горизонтального водопонижения. Насосы PT способны перекачивать воздух, воду или смесь воды и воздуха без дополнительной самовсасывающей системы, а также работать в сухом режиме неограниченное количество времени без повреждения или изнашивания деталей насоса.



Тип	Насос		Электрический двигатель				Корпус	Рама
	м³/ч	М	Вольт	кВт	Ампер	об./мин		
PT130	26	20	230В	2,2	13,4	1500	-	базовая рама
PT130	35	20	230/400В	3	6,1	1500	-	базовая рама
PT60E	65	20	400/690В	5,5	11	1500	N-compact	BF / SF
PT90E	90	20	400/690В	7,5	15	1500	N-compact	BF / SF
PT150 D150	57	20	400/690В	4	7,9	1500	L10-23	SF 10-21
PT150 D150	61	30	400/690В	7,5	15	1500	L10-23	SF 10-21
PT150 D200	103	20	400/690В	7,5	15	1500	L10-23	SF 10-21
PT250	190	20	400/690В	15	28	1500	-	базовая рама

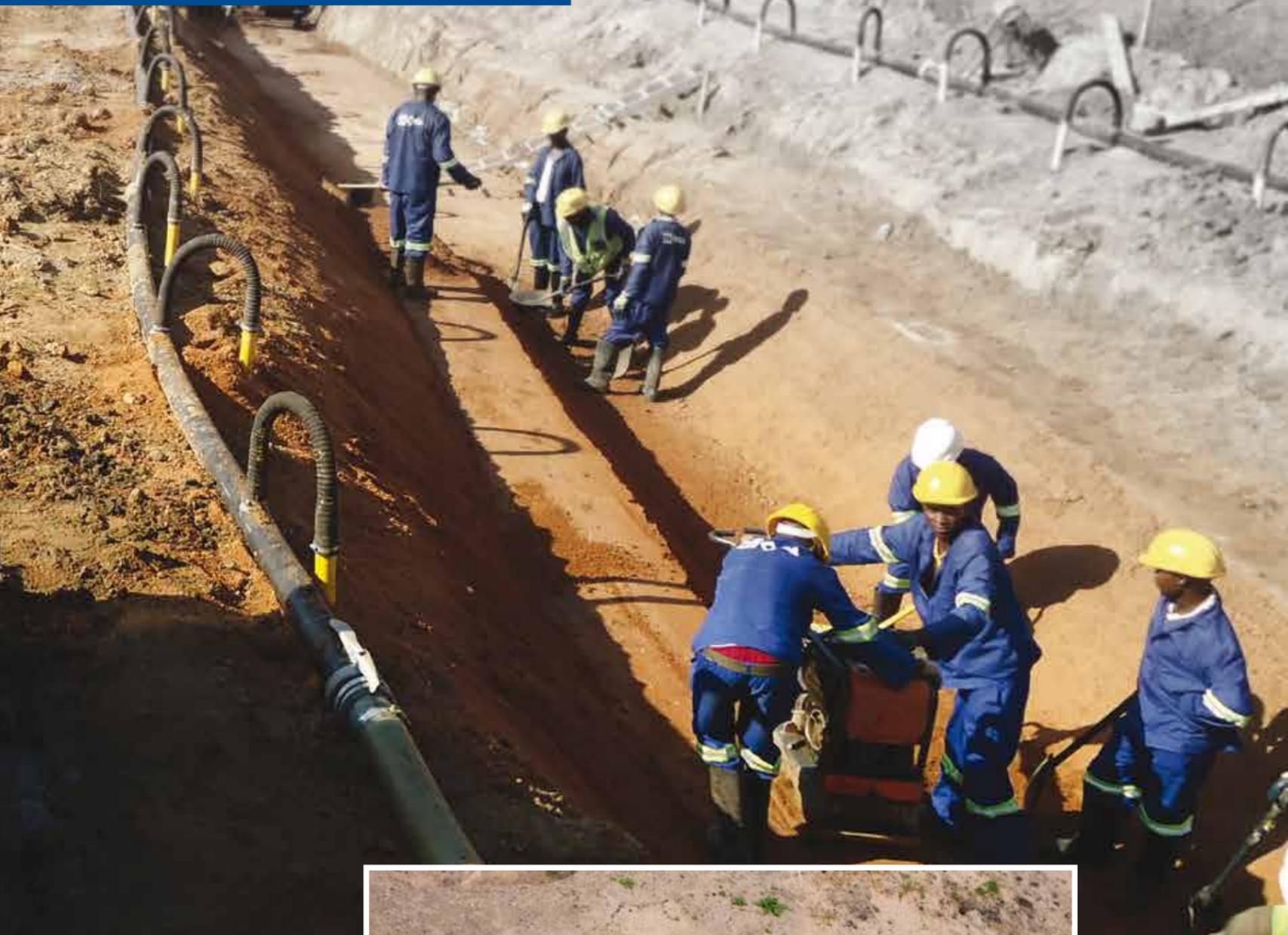


PT 150

# PT серия

## Поршневые насосные агрегаты с дизельным приводом на раме Open Diesel

Поршневые насосы серии PT обеспечивают надежную и продолжительную эксплуатацию для компаний, занимающихся водопонижением по всему миру. Технология данных насосов является уникальной в области вертикального и горизонтального водопонижения.



Тип	Насос		Дизельный двигатель				Рама
	м³/ч	М	Производитель	Тип	кВт	об./мин	
PT60 TF	65	20	Hatz	1D81Z	5,5	1500	Open Diesel
PT90 TF	90	20	Hatz	1D81Z	5,5	1500	Open Diesel
PT150 D200	103	20	Hatz DriveOn	1D90V	5,8	1500	Open Diesel
PT250 TF	190	20	Hatz	2M41	15	1500	Open Diesel

# PT серия

## Поршневые насосные агрегаты с дизельным приводом в шумопоглощающем корпусе

Успешный опыт эксплуатации поршневых насосных агрегатов серии PT в течение 25 лет в различных странах мира подтверждает их высокую надежность. Специально разработанный шумопоглощающий корпус значительно снижает уровень шума и позволяет эксплуатацию агрегатов даже вблизи жилых районов.



- минимальный расход топлива прилб. **1,5 л в час**
- возможность автономной работы в течение **одной недели**
- уровень шума **48 дБ(А)** на расстоянии 10 м
- надежная защита от протечек
- встроенный топливный бак, отделитель воды / масла

Тип	Насос		Дизельный двигатель				Корпус	Наличие на складе
	м³/ч	М	Производитель	Тип	кВт	об./мин		
PT130	35	20	Hatz	1D41Z	2,8	1500	C-Compact	☑
PT60 GL	65	20	Hatz	1D81Z	5,5	1500	B-Compact	
PT90 GL	90	20	Hatz	1D81Z	5,5	1500	B-Compact	
PT150 D200	103	20	Hatz DriveOn	1D90V	5,8	1500	L10-23	☑
PT150 D200	103	20	Hatz DriveOn	1D90V	5,8	1500	H10-23	
PT250	190	20	Hatz	2M41	15	1500	E12-25	



# PT серия

## Уникальная конструкция дизельных двигателей

Тесное сотрудничество компаний BBA Pumps и Hatz привело к разработке уникальной конструкции дизельных двигателей DriveOn.

Запатентованная конструкция DriveOn представляет собой новую систему смазки и модифицированные фильтры двигателя (воздушный, масляный топливный), что значительно увеличивает интервалы технического обслуживания.

Все точки технического обслуживания расположены на одной стороне двигателя.



 **DriveOn®**

- экономия топлива до **10% с Hatz Drive On® и Direct Drive Design®**
- **1 500 ч** - интервал технического обслуживания
- простота технического обслуживания
- экологическая безопасность



### Забота об окружающей среде

Поршневые насосы серии PT производятся из сверхпрочных материалов с длительным сроком службы, имеют надежную защиту от протечек, отличаются минимальным расходом топлива при высоком КПД

## BV серия



## Надежность при тяжелых условиях эксплуатации

Насосы серии BV предназначены для тяжелых режимов эксплуатации при откачке бурового шлама и бентонита, а также перекачивании гидросмесей и абразивных суспензий.

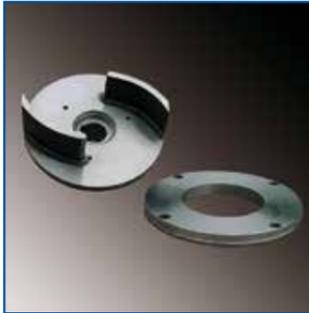
Преимуществами насосов серии BV являются полная механическая заливная система, сверхпрочная конструкция, высокая эффективность, новейшие двигатели, долгий срок службы, максимальная производительность при минимальных эксплуатационных расходах.



# Секрет успеха

## Сварные компоненты

Сварной вариант насосной части и рабочего колеса, компенсационная пластина Hardox.



## Удобное обслуживание

Удобный доступ к отверстиям для залива и слива масла (один тип масла).



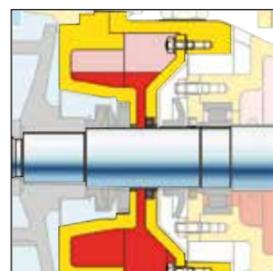
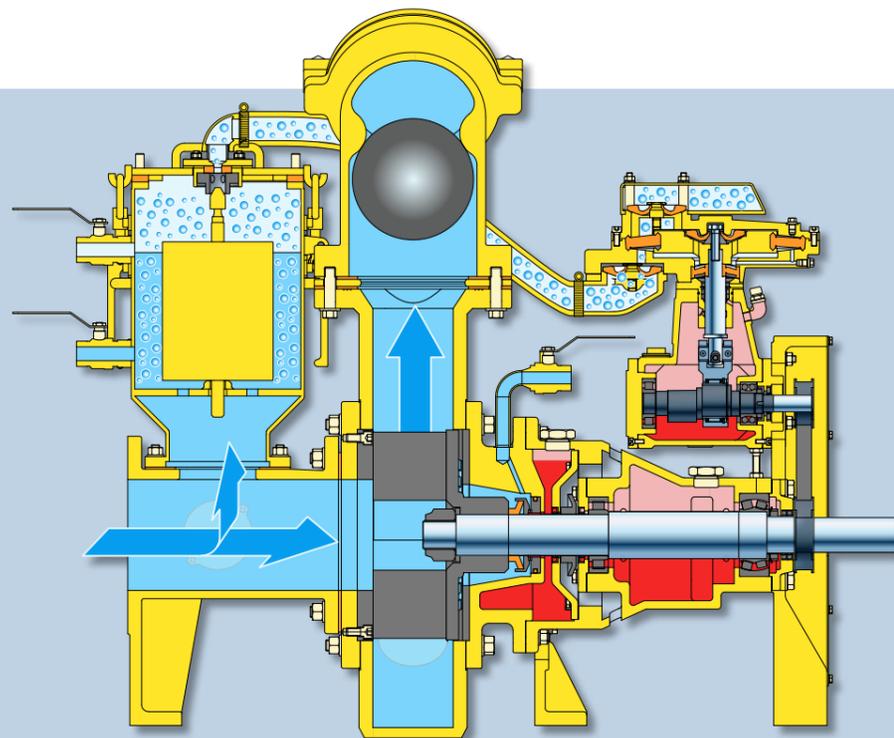
## Надежная вакуумная система

ВВА вакуумный насос, безмасляный, воздушное охлаждение. Производительность прокачки воздуха 100 м³/ч.

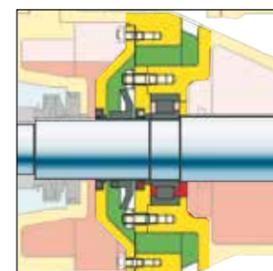


## Большие инспекционные отверстия

Легкий доступ к поплавковой камере, рабочему колесу и обратному клапану.



Конструкция Enduroseal® состоит из 3х компонентов:



### 1 Большая масляная камера

Обеспечивает оптимальное охлаждение уплотнения даже при работе в сухом режиме.

### 2 Механическое уплотнение

Нержавеющая сталь, поверхности уплотнения – вольфрам/карбид.

### 3 Камера сброса давления

Предотвращает попадание жидкости в стойку подшипников.

Enduroseal® для насосов BV включает промывку механического уплотнения.

## Поплавковая камера

Механическая конструкция, система быстрой очистки, отделение воды и воздуха.



## Взаимозаменяемость

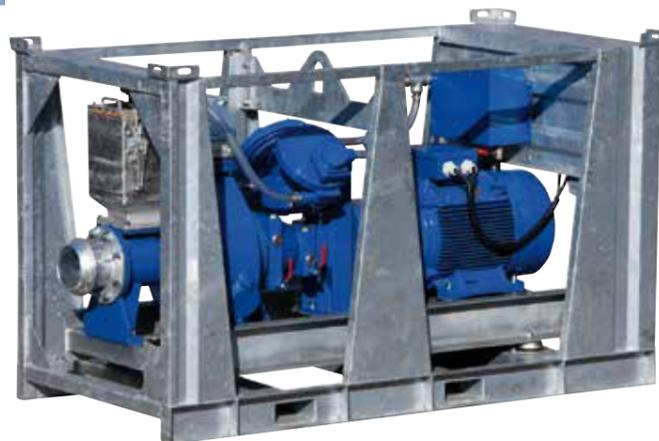
Благодаря модульной конструкции многие компоненты насосов серии ВА взаимозаменяемы



# BV серия

## Шламовые насосные агрегаты с электрическим приводом на раме

- сверхпрочная базовая рама, горячего цинкования, возможность штабелирования, проушина для подъема краном, захваты для вилки погрузчика
- высокоэффективный электропривод, компенсирующая муфта
- панель управления с плавным пускателем, счетчик часов (опция), поплавковые переключатели, функция аварийной остановки



Тип	Насос			Привод			Рама	Наличие на складе	
	м³/ч	М	Ø мм	Двигатель	Тип	кВт			об./мин
BV100 D260	165	26	86	электрический	400/690В	22	1500	штабелируется	✓
BV140 D285	350	20	105	электрический	400/690В	37	1500	штабелируется	✓



## Шламовые насосные агрегаты с дизельным приводом в шумопоглощающем корпусе

Тип	Насос			Привод			Рама	
	м³/ч	М	Ø мм	Двигатель	Тип	кВт		об./мин
BV100 D240	150	17	86	Hatz	2M41	15	1500	E12-25
BV140 D285	370	22	105	Hatz	4M41	33	1500	E12-25

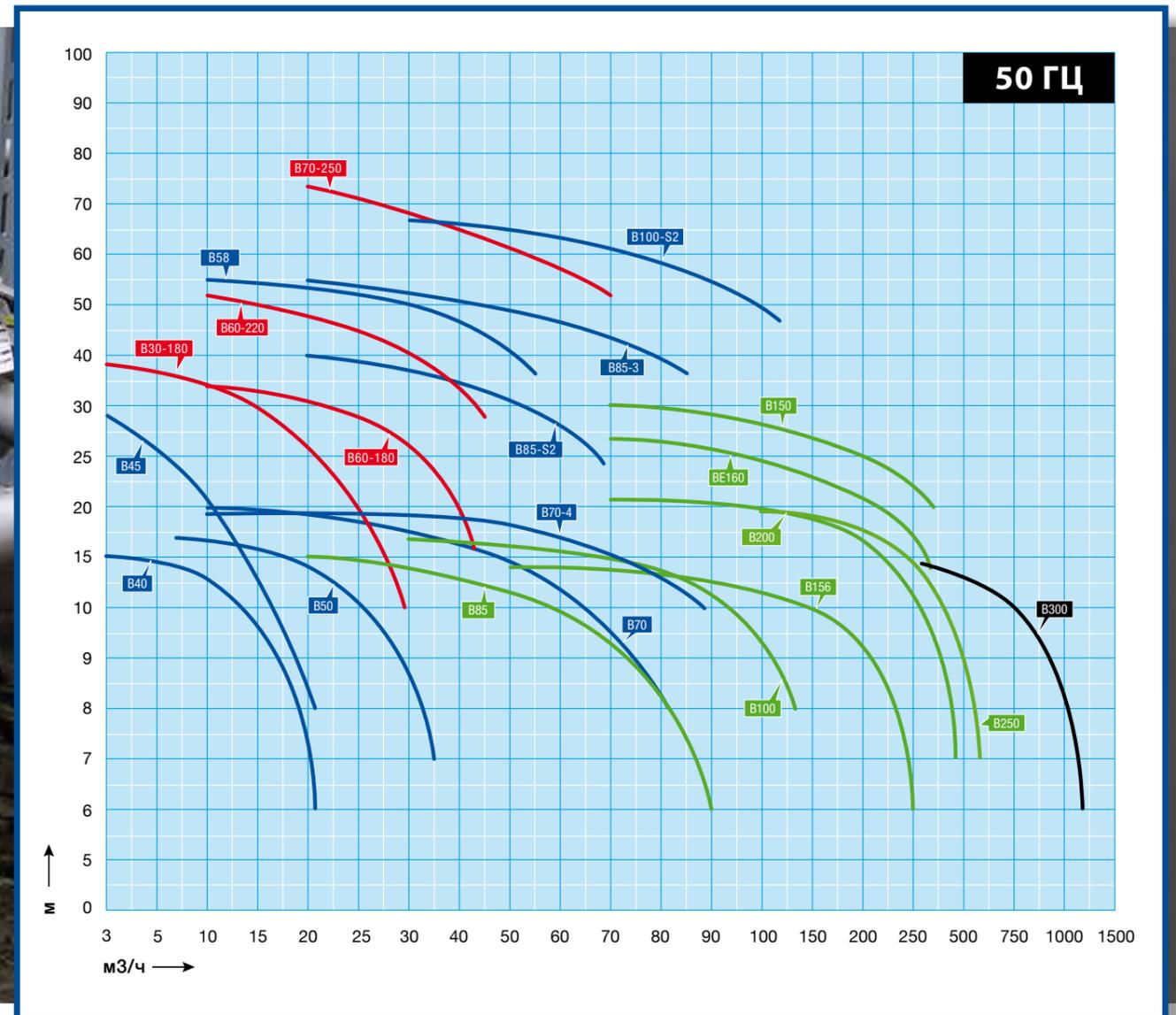
## Шламовые насосные агрегаты с дизельным приводом на раме Open Diesel



Тип	Насос			Привод			Рама	
	м³/ч	М	Ø мм	Двигатель	Тип	кВт		об./мин
BV100 D240	150	17	86	Hatz	2M41	15	1500	штабелируется
BV140 D285	370	22	105	Hatz	4M41	33	1500	штабелируется

# Самовсасывающие насосы

## В серия



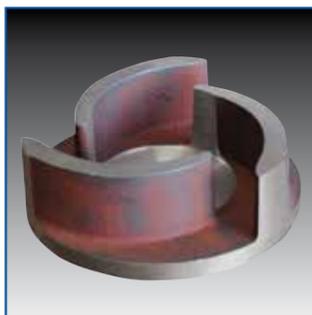
## Простая и надежная конструкция

Конструкция насосов серии В обеспечивает надежность, эффективность и долгий срок службы. Возможны модели насосов в различных исполнениях: от 1,5" до 12". Насосы данной серии имеют конструкцию с открытым типом рабочего колеса и сменной компенсационной пластиной, что облегчает техническое обслуживание и сокращает расходы на запасные части. Все насосы серии В оснащены обратным клапаном на стороне всасывания, что исключает необходимость дополнительного клапана и дополнительной заливки на линии всасывания.

# Секрет успеха

## Полуоткрытое рабочее колесо

Производится из чугуна, бронзы, нержавеющей стали, по запросу.



## Большие инспекционные отверстия

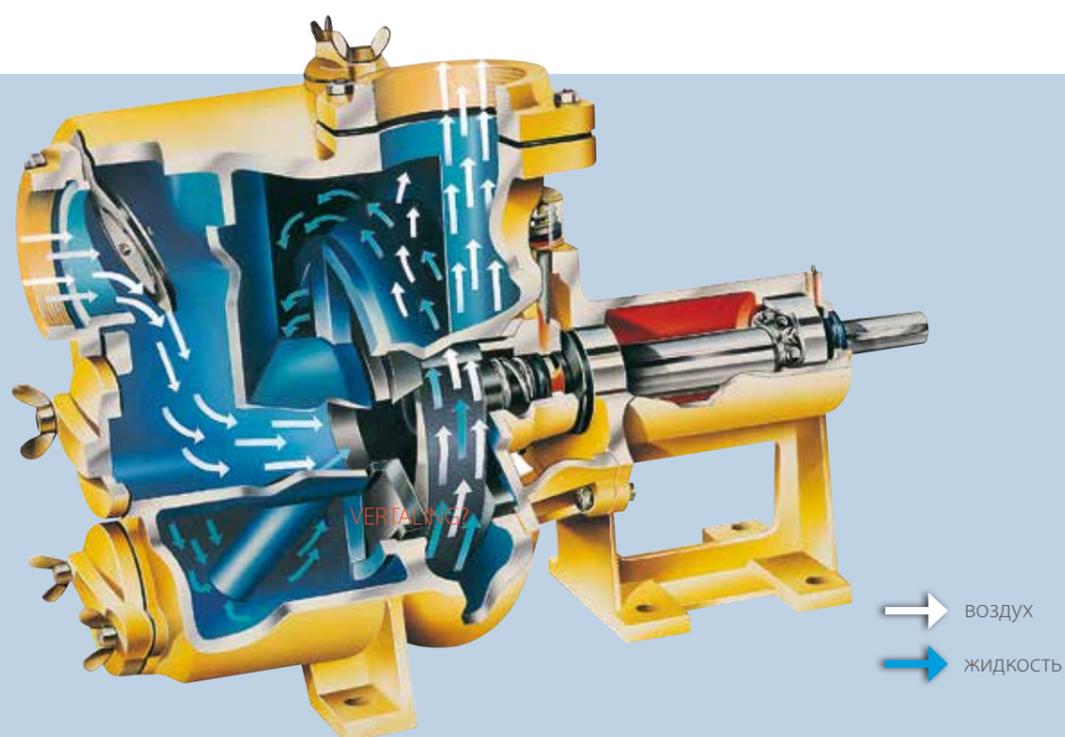
Легкий доступ к поплавковой камере, рабочему колесу и обратному клапану.



Короткий вал



Насосная часть из бронзы (BVVMC).



→ воздух  
→ жидкость



## Измельчитель

Для некоторых моделей насосов опционально предлагается измельчитель из нержавеющей стали.



Исполнение: на тележке

## Опции

Механическое уплотнение		Прочее	
T3W	NBR / NBR / Viton	+F	DIN фланцы
MG1	Sic / Sic / EPDM	+FK	DIN фланцы, нерж. сталь 316
		+B	раб. колесо: бронза, вал: нерж. сталь 316
		+BII	раб. колесо/комп. пластина: бронза, вал: нерж. сталь 316
		+KI	раб. колесо/вал: нерж. сталь 316
		+KII	раб. колесо/вал/комп. пластина: нерж. сталь 316
Прокладки		+M	измельчитель
N	NBR: Perbunan	+P	смазочный картридж Perma
V	FPM: Viton	+VP	смазка уплотнения
E	EPDM	+KW	тележка
T	PTFE: Teflon	60Hz	электрический двигатель 440В – 60 Гц
K	FFKM, Kalrez		

# В серия

## Насосы 1,5" - 4" с электрическим приводом, 2 полюса

Конструкция самовсасывающих насосов серии В позволяет использование 2-полюсного электрического двигателя с числом оборотов от 1 500 до 3 600 в минуту.



Тип	Насос			Электрический двигатель 400 В 50 Гц		Исполнение		
	Соединение		м³/ч	М	Ø мм			
мм	дюйм	кВт				об./мин		
B40	40	1,5"	21	15	18	1,5	2850	BVGMC
B45	40	1,5"	22	29	14	2,2	2850	BVGMC
B50	50	2"	35	18	25	2,2	2850	BVGMC
B58	50	2"	56	55	22	15	2930	BVGMC
B70	80	3"	82	20	22	4	2900	BVGMC
B70-4	80	3"	90	19	30	5,5	2880	BVGMC
B85-S2	80	3"	76	44	15	11	2930	BVGMC
B85-S3	80	3"	86	57	18	18,5	2930	BVGMC
B100-S2	100	4"	120	62	29	30	2950	BVGMC

Исполнение насосов с электрическим приводом 60 Гц по запросу.



## Высоконапорные насосы 1,5" - 3" с электрическим приводом, 2 полюса

Максимальный напор насосов серии В составляет 74 м. Данные насосы используются для промывки скважин и повышения давления воды. Оптимальное расположение всасывающего патрубка снижает нагрузку на вал привода.



Тип	Насос			Электрический двигатель 400 В 50 Гц		Исполнение		
	Соединение		м³/ч	М	Ø мм			
мм	дюйм	кВт				об./мин		
B30-180	50 - 40	1,5" - 2"	32	39	12	4	2900	BVGMC
B60-180	50	2"	45	35	18,5	5,5	2880	BVGMC
B60-220	50	2"	45	53	14	11	2930	BVGMC
B70-250	80	3"	70	74	12	22	2940	BVGMC

Исполнение насосов с электрическим приводом 60 Гц по запросу.



# В серия

## Насосы 3" - 10" с электрическим приводом, 4 полюса

Данные самовсасывающие насосы способны перекачивать крупные частицы до 70 мм, используются в тяжелых условиях эксплуатации. Конструкция данных насосов позволяет использование 4-полюсного электрического двигателя с числом оборотов от 1 000 до 2 000 в минуту.



Тип	Насос			Электрический двигатель 400 В 50 Гц		Исполнение		
	Соединение		м³/ч	м	Ø мм		кВт	об./мин
	мм	дюйм						
B85	80	3"	90	16	40	5,5	1450	BVGMC
B100	100	4"	140	18	46	7,5	1460	BVGMC
B150	150	6"	300	32	40	30	1470	BVGS
B156	150	6"	260	14	46	11	1460	BVGMC
BE160	150	6"	300	17	80	15	1460	NMC
B200	200	8"	480	22	70	37	1475	BVGS
B250	250	10"	600	20	70	37	1475	BVGS

## Насосы с дизельным приводом для промывки скважин, на тележке

Данные насосы серии В используются для замытки вакуумных фильтров, мойки высокого давления и пожаротушения.



Тип	Насос			Дизельный двигатель				Исполнение	Наличие на складе
	м³/ч	м	Ø мм	Производитель	Тип	кВт	об./мин		
B30-180	32	37	12	Hatz	1B40 h.s.	7	3000	на тележке	✓
B60-220	45	53	14	Hatz	1D90Z e.s.	11	3000	на тележке	✓
B70-250	70	74	12	Hatz	2M41	24	3000	на тележке	✓
B85	90	16	40	Hatz	1D81Z h.s.	5,5	1500	на тележке	✓



B70-250 Hatz 2M41



B60 - 220 Hatz 1D90

# В серия

## BE серия на раме

Специальная конструкция насосных агрегатов BE включает элементы конструкции насосов серии В и ВА. Преимуществами агрегатов BE являются специальное рабочее колесо, свободный проход 80 мм, высокая эффективность, высокие показатели NPSH. Исполнение: на раме.



Рама

Тип	Насос			Дизельный двигатель				Рама
	м³/ч	м	Ø мм	Производитель	Тип	кВт	об./мин	
BE160 D254	345	27	80	Perkins	404D-22	26	1800	BF10-23
BE160 D254	345	27	80	Hatz	3M41	28	1800	BF10-23



BE160 на прицепе для пересеченной местности

## V300 с приводом от вала отбора мощности

Самовсасывающий центробежный насос V300 с приводом от вала отбора мощности предназначен для откачивания паводковых вод, подключается к приводу ВОМ без дополнительной трансмиссии. Насос V300 часто используется при аварийных ситуациях службами жилищно-коммунального хозяйства. Максимальная производительность: 1200 м³/ч, максимальный напор: 14 м.

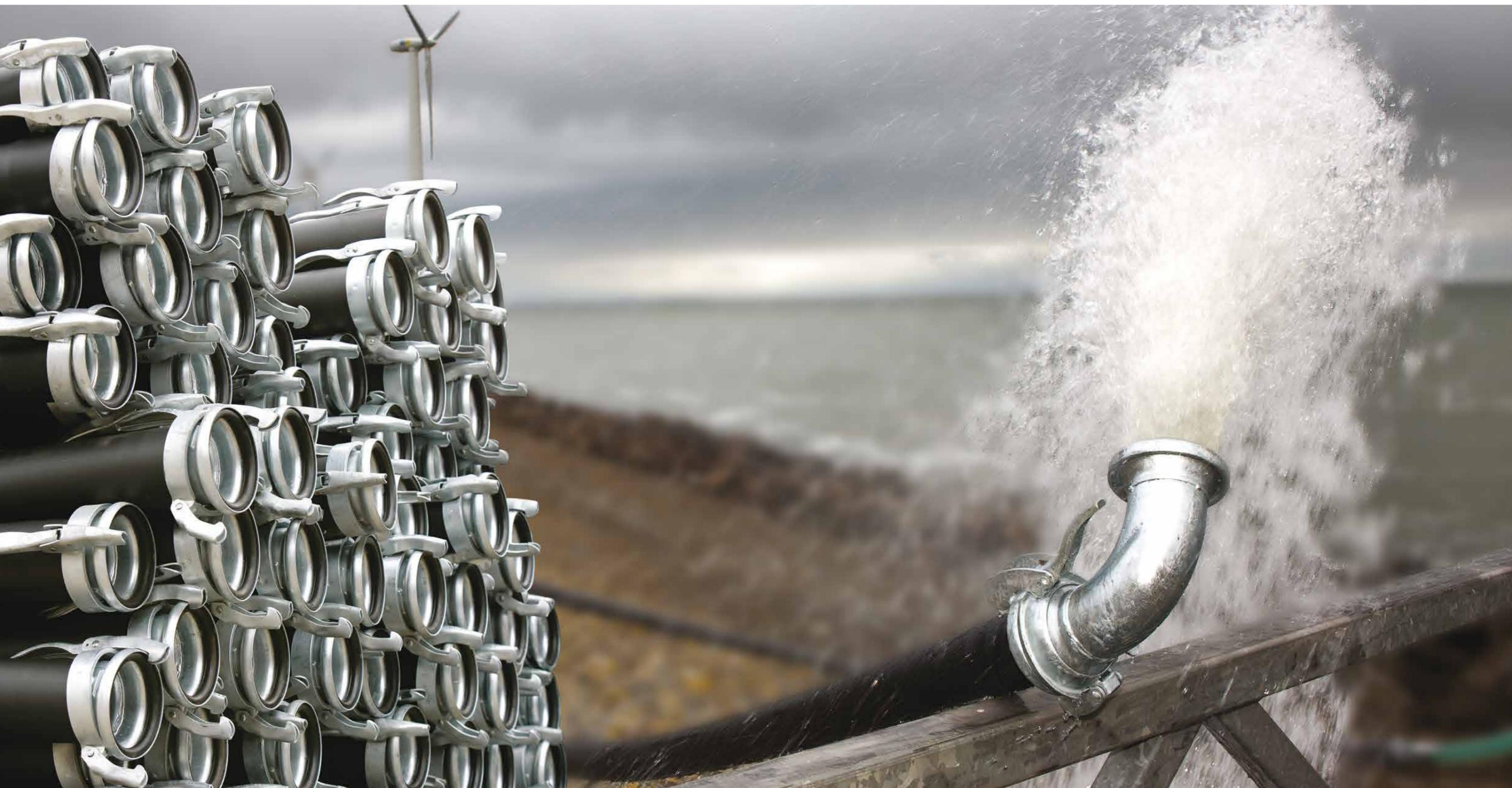


Тип	Насос					Электрический двигатель 400 В 50 Гц		Исполнение
	Соединение		м³/ч	м	Ø мм	кВт	об./мин	
	мм	дюйм						
V300	300	12"	1200	14	70	55	960	T3WGT

# Все для насосных агрегатов

BVA Pumps предлагает полный ассортимент аксессуаров для насосных агрегатов: коллекторы, трубы, шланги, обратные клапаны, быстроразъемные соединения различных типов, заборные корзины, вакуумные фильтры, отделители воздуха, измерители потока, уловители песка.

Высококачественные аксессуары BVA Pumps уже многие годы подтверждают свою надежность в самых трудных условиях эксплуатации в разных странах мира.




**СИСТЕМА С**

Различные диаметры: 2"-6".

Совместима с системой Perrot.

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

**СИСТЕМА С**
**66 - 89**

ø 2" - 6"		
1.1	Напорные трубы	69
1.2	Шланги	70 - 71
1.3	Заборные корзины	72
1.4	Быстроразъемные соединения	73 - 82
1.5	Отделители воздуха и измерители потока	83
1.6	Система водопонижения BBA Pumps	84 - 89


**СИСТЕМА IT**

Различные диаметры: 8", 10", 12"

Совместима с итальянскими соединениями.

Максимальное рабочее давление: 6 бар.

**СИСТЕМА IT**
**90 - 101**

ø 8" - 12"		
2.1	Напорные трубы	91
2.2	Шланги	92
2.3	Заборные корзины	93
2.4	Быстроразъемные соединения	94 - 101



Конструкция BBA Pumps.

# ВВА система водопонижения

Шланг для иглофильтров - 1.6



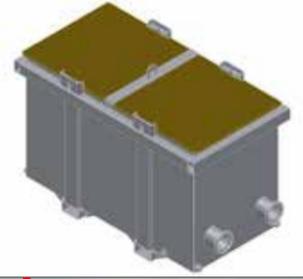
Измеритель потока - 1.5



Напорная труба - 1.1



Уловитель песка - 1.5



Шланг - 1.2



Поршневой насос



Коллектор - 1.6



Быстроразъемные соединения - 1.4



Фильтры для водопонижения - 1.6



1.1	Напорные трубы	69
1.2	Шланги	70 - 71
1.3	Заборные корзины	72
1.4	Быстроразъемные соединения	73 - 82
1.5	Отделители воздуха и измерители потока	83
1.6	Система водопонижения BBA Pumps	84 - 89



## СИСТЕМА С

Различные диаметры: 2"-6"

Совместима с системой Perrot.

Максимальное рабочее давление: 10 бар.



## 1.1 Напорные трубы

### 1220 - Напорная труба HDPE с быстроразъемными соединениями



артикул	Ø		длина М	макс. давление бар
	ММ	дюйм		
01050805	110	4	5	3
01050806	110	4	5,8	3
01050845	160	6	5	3
01050846	160	6	5,8	3

### 1221 - Напорная труба HDPE с быстроразъемными соединениями и хомутами



артикул	Ø		длина М	хомут	макс. давление бар
	ММ	дюйм			
01050815	110	4	5	средняя прочность	6
01050816	110	4	5,8	2 x средняя прочность	6
01050855	160	6	5	2 x средняя прочность	5
01050856	160	6	5,8	2 x средняя прочность	5



### Трубы HDPE

- высокое качество PE 100
- ударпрочность
- легкий вес
- долгий срок службы
- коррозионная стойкость
- простота монтажа
- удобство эксплуатации

## 1.2 Шланги

## 1302 - Всасывающий / напорный шланг Heduflex с быстроразъемными соединениями



артикул	Ø		длина М	хомут	макс. давление бар
	ММ	дюйм			
07048185	102	4	3	2 x средняя прочность	3
07048183	102	4	3	2 x BBA высокая прочность	6
07048184	102	4	4	2 x средняя прочность	3
07048182	102	4	4	2 x BBA высокая прочность	6
07048187	152	6	3	2 x BBA высокая прочность	4
07048188	152	6	4	2 x BBA высокая прочность	4

## 1311 - Всасывающий / напорный шланг Armorvin с быстроразъемными соединениями



артикул	Ø		длина М	хомут	макс. давление бар
	ММ	дюйм			
07018022	100	4	3	2 x средняя прочность	3
07018023	100	4	4	2 x средняя прочность	3
07018027	150	6	3	4 x средняя прочность	2
07018028	150	6	4	4 x средняя прочность	2

## 1321 - Всасывающий / напорный шланг Vacupress с быстроразъемными соединениями



артикул	Ø		длина М	хомут	макс. давление бар
	ММ	дюйм			
07050109	100	4	3	средняя прочность	3
07050112	100	4	4	средняя прочность	3
07050114	150	6	3	средняя прочность	3
07050162	150	6	4	средняя прочность	3

## 1330 - Пожарный шланг, белый, с быстроразъемными соединениями storz



артикул	Ø		длина М	тип	макс. давление бар
	ММ	дюйм			
07064209	50	2	20	NA66	17
07064211	50	2	20	NA81	17
07064213	75	3	20	NA81	17
07064217	75	3	20	NA89	17

## 1332 - Плоскосвариваемый шланг vinyl с быстроразъемными соединениями



артикул	Ø		длина М	хомут	макс. давление бар
	ММ	дюйм			
07025329	100	4	25	средняя прочность	6
07026325	150	6	25	средняя прочность	6

## 1.2 Шланги

## Всасывающий шланг Heduflex, для сточных вод, с быстроразъемным соединением и заборной корзиной



артикул	Ø		длина М	соединение		свободный проход ММ
	ММ	дюйм		мама	хомут	
07047169	102	4	3	чаша / рычаг	Mikalor	30 x 160
07048170	102	4	4	чаша / рычаг	Mikalor	30 x 160
07047032	102	4	5	чаша / рычаг	Mikalor	30 x 160
07047033	102	4	6	чаша / рычаг	Mikalor	30 x 160
07047036	152	6	4	чаша / рычаг	BBA	40 x 190
07047037	152	6	5	чаша / рычаг	BBA	40 x 190
07047038	152	6	6	чаша / рычаг	BBA	40 x 190

## Всасывающий шланг Heduflex, для сточных вод, с фланцем и заборной корзиной



артикул	Ø		длина М	соединение		свободный проход ММ
	ММ	дюйм		тип фланца	хомут	
07047110	102	4	4	K180/8 отверстий	Mikalor	30 x 160
07047111	102	4	5	K180/8 отверстий	Mikalor	30 x 160
07047112	102	4	6	K180/8 отверстий	Mikalor	30 x 160
07047115	152	6	4	K240/8 отверстий	BBA	40 x 190
07047054	152	6	5	K240/8 отверстий	BBA	40 x 190
07047055	152	6	6	K240/8 отверстий	BBA	40 x 190
07047057	203	8	5	K295/8 отверстий	BBA	60 x 180
07047058	203	8	6	K295/8 отверстий	BBA	60 x 180

## Всасывающий шланг Heduflex для высоконапорных насосов, с быстроразъемным соединением и заборной корзиной



артикул	Ø		длина М	соединение		свободный проход ММ
	ММ	дюйм		мама	хомут	
07046993	102	4	3	чаша / рычаг	Mikalor	15
07046994	102	4	4	чаша / рычаг	Mikalor	15
07046995	102	4	5	чаша / рычаг	Mikalor	15
07046996	102	4	6	чаша / рычаг	Mikalor	15
07047076	152	6	4	чаша / рычаг	BBA	20
07047077	152	6	5	чаша / рычаг	BBA	20
07047078	152	6	6	чаша / рычаг	BBA	20

## Всасывающий шланг Heduflex для высоконапорных насосов, с фланцем и заборной корзиной



артикул	Ø		длина М	соединение		свободный проход ММ
	ММ	дюйм		тип фланца	хомут	
07047120	102	4	4	K180/8 отверстий	Mikalor	30 x 160
07047121	102	4	5	K180/8 отверстий	Mikalor	30 x 160
07047122	102	4	6	K180/8 отверстий	Mikalor	30 x 160
07047071	152	6	4	K240/8 отверстий	BBA	40 x 190
07047072	152	6	5	K240/8 отверстий	BBA	40 x 190
07047073	152	6	6	K240/8 отверстий	BBA	40 x 190
07047087	203	8	5	K295/8 отверстий	BBA	60 x 180
07047088	203	8	6	K295/8 отверстий	BBA	60 x 180

## 1.3 Заборные корзины

168 - Заборная корзина с быстроразъемным соединением, мама (чаша / рычаг)



артикул	∅		свободный проход
	ММ	дюйм	
03141841	50	2	15
03141843	89	3	15
03141844	108	4	15
03141846	159	6	20

170 - Заборная корзина с соединением для шланга



артикул	∅		свободный проход
	ММ	дюйм	
03141241	50	2	15
03141243	89	3	15
03141244	108	4	15
03141246	159	6	20

156 - Заборная корзина для сточных вод с быстроразъемным соединением, мама (чаша / рычаг)



артикул	∅		свободный проход
	ММ	дюйм	
03842001	108	4	30 x 160
03842002	159	6	40 x 190

155 - Заборная корзина для сточных вод с соединением для шланга



артикул	∅		свободный проход
	ММ	дюйм	
03842004	108	4	30 x 160
03842006	159	6	40 x 190

160 - Заборная корзина (полузакрытая), с быстроразъемным соединением, мама (чаша / рычаг)



артикул	∅		свободный проход
	ММ	дюйм	
03842504	108	4	50 x 50
03842506	159	6	50 x 50

## 1.4 Быстроразъемные соединения

119 - Колено 90°



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03071921	50	2
03071923	89	3
03071924	108	4
03071926	159	6

121 - Колено 45°



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03071121	50	2
03071123	89	3
03071124	108	4
03071126	159	6

133 - Т-образный переходник, мама (чаша / рычаг)



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03091131	50	2
03091133	89	3
03091134	108	4
03091136	159	6

134 - Т-образный переходник, папа (шар)



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03091141	50	2
03091143	89	3
03091144	108	4
03091146	159	6

136 - Т-образный переходник, мама 45° (чаша / рычаг)



артикул	∅		∅
	ММ	дюйм	
03091153	108	4	4
03091151	159	6	6
03091139	159	6	4

## 1.4 Быстроразъемные соединения

137 - Y-образный переходник, мама (чаша / рычаг)



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03221363	108	4
03221365	159	6

138 - Y-образный переходник, папа (шар)



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03221370	50	2
03221372	89	3
03221373	108	4
03221375	159	6

132 - Заглушка, мама (чаша / рычаг)



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03061151	50	2
03061153	89	3
03061154	108	4
03061156	159	6

131 - Заглушка, папа (шар)



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03061161	50	2
03061163	89	3
03061164	108	4
03061166	159	6

## 1.4 Быстроразъемные соединения

129 - Редукционный переходник



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03161183	108 x 89	4 x 3
03161185	159 x 108	6 x 4

130 - Редукционный переходник



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03161173	108 x 89	4 x 3
03161175	159 x 108	6 x 4

139 - Реверсивный переходник, мама (чаша / рычаг)



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03151191	50	2
03151193	89	3
03151194	108	4
03151196	159	6

140 - Реверсивный переходник, папа (шар)



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03151201	50	2
03151203	89	3
03151204	108	4
03151206	159	6

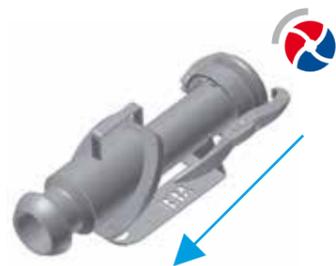
161 - Запорный клапан с быстроразъемными соединениями



артикул	∅	
	ММ	дюйм
09011854	108	4
09011856	159	6

## 1.4 Быстроразъемные соединения

## 162 - ВВА обратный клапан "Handy", папа (шар) x мама (чаша / рычаг)



артикул	∅	
	ММ	дюйм
09051325	108	4
09051328	159	6



## Обратный клапан ВВА "Handy"

Конструкция обратного клапана ВВА представляет собой стальной корпус с быстроразъемными соединениями, удобную ручку для переноски, устойчивую подставку, резиновую задвижку.

## 1.4 Быстроразъемные соединения

## 117 - Соединение для шланга, мама (чаша / рычаг)



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03082105	50	2
03082103	75	3
03082107	100	4
03082109	150	6

## 115 - Соединение для шланга, папа (шар)



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03082115	50	2
03082113	75	3
03082117	100	4
03082119	150	6

## 118 - Соединение для шланга, "специальное", мама (чаша / рычаг)



артикул	∅		∅
	ММ	дюйм	ММ
03082186	108	4	75
03082187	108	4	89
03082191	108	4	125
03081309	159	6	100
03081311	159	6	125

## 116 - Соединение для шланга, "специальное", папа (шар)



артикул	∅		∅
	ММ	дюйм	ММ
03082155	108	4	75
03082156	108	4	89
03082158	108	4	125
03082170	159	6	100
03082172	159	6	125

## 1.4 Быстроразъемные соединения

## 101 - Наварная часть, мама (чаша / рычаг), неоцинкованная, с заклепкой



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03051061	50	2
03051063	89	3
03051064	108	4
03051066	159	6

## 103 - Наварная часть, папа (шар), неоцинкованная, с заклепкой



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03051051	50	2
03051053	89	3
03051054	108	4
03051056	159	6

## 104 - Крюк короткий, оцинкованный, с заклепкой



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03051991	50	2
03051993	89	3
03051994	108	4
03051996	159	6

## 105 - Крюк длинный, оцинкованный, с заклепкой



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03051981	50	2
03051983	89	3
03051984	108	4
03051986	159	6

## 106 - Рычаг, оцинкованный, с заклепкой



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03051971	50	2
03051973	89	3
03051974	108	4
03051976	159	6

## 1.4 Быстроразъемные соединения

## 107 - Заклепка, неоцинкованная (3 шт.)



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03052001	50	2
03052004	108	3/4
03052006	159	6

## 108 - Уплотнительное кольцо, резиновое



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03391092	50	2
03391094	89	3
03391095	108	4
03391097	159	6

## 109 - Наварная часть, папа (шар), неоцинкованная



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03041881	50	2
03041883	89	3
03041884	108	4
03041886	159	6

## 110 - Наварная часть, мама (чаша / рычаг), неоцинкованная - рычаг и крюки, оцинкованные



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03041971	50	2
03041973	89	3
03041974	108	4
03041976	159	6

## 1.4 Быстроразъемные соединения

## 127 - Резбовое соединение, колено, папа (шар) 90° - наружная резьба



артикул	Ø	
	ММ	дюйм
1866156010	50	2
1866156030	89	3
03131334	108	4
03131336	159	6

## 146 - Резбовое соединение, мама (чаша / рычаг) - наружная резьба



артикул	Ø		Ø наружная резьба
	ММ	дюйм	дюйм
03101208	50	2	1,5
03101210	50	2	2
03101213	89	3	3
03101121	89	3	2,5
03101214	108	4	4
03101217	108	4	3
03101218	108	4	2
03101216	159	6	6

## 147 - Резбовое соединение, папа (шар) - наружная резьба



артикул	Ø		Ø наружная резьба
	ММ	дюйм	дюйм
1866171410	50	2	1,5
03101220	50	2	2
1866155270	89	3	3
03101224	108	4	4
03101229	108	4	2
03101227	108	4	3
03101226	159	6	6
03101230	159	6	4

## 148 - Резбовое соединение, мама (чаша / рычаг) - внутренняя резьба



артикул	Ø		Ø внутренняя резьба
	ММ	дюйм	дюйм
03101207	50	2	2
03101246	89	3	3
03101247	108	4	4
03101248	159	6	6

## 149 - Резбовое соединение, папа (шар) - внутренняя резьба



артикул	Ø		Ø внутренняя резьба
	ММ	дюйм	дюйм
03101236	50	2	2
03101242	89	3	3
03101244	108	4	4
03101249	159	6	6

## 1.4 Быстроразъемные соединения

## 122 - Фланцевое соединение, колено, папа (шар) 90° - ВВА



артикул	Ø		фланец (отверстия)	PN
	ММ	дюйм		
03121311	50	2	K125 (4)	16
03121313	89	3	K160 (4)	16
03121314	108	4	K180 (8)	16
03121316	159	6	K240 (8)	16

## 124 - Фланцевое соединение, колено, папа (шар) 135° - ВВА



артикул	Ø		фланец (отверстия)	PN
	ММ	дюйм		
03121321	50	2	K125 (4)	16
03121323	89	3	K160 (4)	16
03121324	108	4	K180 (8)	16
03121326	159	6	K240 (8)	16

## 142 - Фланцевое соединение, мама (чаша / рычаг) - ВВА



артикул	Ø		фланец (отверстия)	PN
	ММ	дюйм		
03111901	50	2	K125 (4)	16
03111903	89	3	K160 (4)	16
03111224	108	4	K180 (8)	16
03111226	159	6	K240 (8)	16

## 144 - Фланцевое соединение, папа (шар) - DIN



артикул	Ø		фланец (отверстия)	PN
	ММ	дюйм		
03111301	50	2	K125 (4)	16
03111303	89	3	K160 (4)	16
03111204	108	4	K180 (8)	16
03111206	159	6	K240 (8)	16

## 1.4 Быстроразъемные соединения

## 801 - Прокладка



артикул	Ø		фланец
	ММ	дюйм	
03401911	50	2	К 125
03401914	89	3	К 160
03401915	108	4	К 180
03401917	159	6	К 240

## 802 - Фланцевая прокладка - DIN



артикул	Ø		фланец (отверстия)
	ММ	дюйм	
03401921	50	2	К 125 (4)
03401924	89	3	К 160 (4)
03401925	108	4	К 180 (8)
03401927	159	6	К 240 (8)

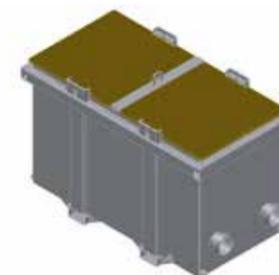
## 1.5 Отделители воздуха и измерители потока

## 860 -Отделитель воздуха



артикул	Ø	
	ММ	дюйм
13313014	108	4
13313016	159	6

## 166 -Уловитель песка



артикул	Flow capacity
	м3/ч
14800601	60

## 165 - Измеритель потока ВВА Handy, с быстроразъемными соединениями



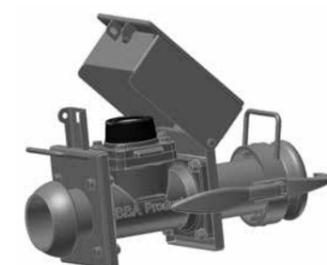
артикул	Ø		макс.	тип
	ММ	дюйм		
13018305	108	4	180	внутренняя турбина DWM
13018352	152	6	350	внутренняя турбина DWM

## 164 - Измеритель потока ВВА Handy, с быстроразъемными соединениями



артикул	Ø		макс.	тип
	ММ	дюйм		
13018102	108	4	250	наружная турбина DWI
13018152	152	6	500	наружная турбина DWI

## Измеритель потока Siemens Handy, электронный, MAG 8000 ,с быстроразъемными соединениями



артикул	Ø coupling		макс.	тип
	ММ	дюйм		
14511825	108	4	80	MAG8000 DN50*
14511911	108	4	250	MAG8000 DN100

\* низкая производительность

## 1.6 Система водопонижения VBA Pumps

## 1215 - Коллектор HDPE с быстроразъемными соединениями



артикул	Ø		длина
	ММ	дюйм	
01061033	110	4	2 x 51
01061034	110	4	3 x 51
01061048	110	4	4 x 51
01061037	110	4	2 x 57
01061040	110	4	3 x 57
01061029	110	4	4 x 57

## 1390 - Шланг VBA для иглофильтров, резиновый, устойчивый к ультрафиолету



артикул	Ø		длина
	ММ	М	
07054135	50 / 50	1	

## 1391 - Шланг Armorvin для иглофильтров, усиленный, прозрачный



артикул	Ø		длина	
	ММ	М		
07054130	50 / 50	1		HNP
07054128	50 / 50	1,5		HNA

## 1290 - Заглушка, резиновая



артикул	ТИП	Ø	
		ММ	дюйм
11421939	колпачок	50	
11421341	коническая	51 / 57	

## 810 - Хомут простой



артикул	Ø		шланг
	ММ	дюйм	
1866170140	50-65	2	50
1866171180	57-70	2	57

## 1.6 Система водопонижения COUPLING

## 1216 - Коллектор HDPE с быстроразъемными соединениями



артикул	Ø		тип	длина
	ММ	дюйм		
01061038	110	4	3 x папа СИСТЕМА С 2"	5,8
01060905	110	4	4 x папа СИСТЕМА С 2"	5,8

## 1391 - Шланг Armorvin для иглофильтров, усиленный, прозрачный



артикул	Ø		длина	
	ММ	М		
07054130	50 / 50	1		HNP
07054128	50 / 50	1,5		HNA

## 812 - Хомут, средняя прочность



артикул	Ø	
	ММ	дюйм
07204262	60-63	2

## 132 - Заглушка, мама (чаша / рычаг)



артикул	Ø	
	ММ	дюйм
03061151	50	2

## 131 - Заглушка, папа (шар)



артикул	Ø	
	ММ	дюйм
03061161	50	2

## 1.6 Система водопонижения COUPLING

## 115 - Соединение для шланга, папа (шар)



артикул	Ø	
	ММ	дюйм
03082115	50	2

## 117 - Соединение для шланга, мама (чаша / рычаг)



артикул	Ø	
	ММ	дюйм
03082105	50	2

## 148 - Резьбовое соединение, мама (чаша / рычаг), внутренняя резьба



артикул	Ø	
	ММ	дюйм
03101207	50	2

## 149 - Резьбовое соединение, папа (шар), внутренняя резьба



артикул	Ø	
	ММ	дюйм
03101235	50	2



## 1.6 Фильтры BVA Pumps для водопонижения, ударопрочные

## 1402 - Вакуумный фильтр, PVC, ударопрочный



артикул	Ø	длина	длина префорации	перфорация
	ММ	М	М	ММ
11116920	50	1	1	0,3
11117000	50	3	1	0,3
11117001	50	4	1	0,3
11117002	50	5	1	0,3
11117003	50	6	1	0,3
11117004	50	7	1	0,3
11117074	50	9	1	0,3

## Вакуумный фильтр, PVC, ударопрочный, внутренняя труба с заостренным наконечником



артикул	Ø	длина	длина префорации	перфорация
	ММ	М	М	ММ
11117129	50	1	1	0,3
11117137	50	6	1	0,3
11117136	50	9	1	0,3

## 1404 - Гравитационный фильтр, ударопрочный



артикул	Ø	длина	длина префорации	перфорация
	ММ	М	М	ММ
11117027	90	8	6	0,3
11117038	90	9	7	0,3

## 0000 - Переходник для фильтров, PVC



артикул	Ø
11276050	50 - 50
11106030	50 - 48 (US pvc)
11279000	90 - 90

## Замывочное устройство для фильтров



артикул	
14600104	Замывочное устройство для фильтров, 2", длина 5 м, шланг 15 м, с соединением storz 81 x 65

## 1.6 Фильтры ВВА Pumps для водопонижения, ударопрочные

1421 - Вакуумный глубинный фильтр, самозамывающийся



артикул	Ø	длина
	ММ	М
11137219	50	1

1431 - Насадочная труба, оцинкованная, с наружной резьбой и муфтой



артикул	Ø	длина
	ММ	М
14600200	50	1
14600204	50	2
14600208	50	3
14600207	50	4
14600206	50 <td 5	
17062636	50	6



2.1	Напорные трубы	91
2.2	Шланги	92
2.3	Заборные корзины	93
2.4	Быстроразъемные соединения	94 - 101

## СИСТЕМА IT

Различные диаметры: 8", 10", 12"

Совместима с итальянскими соединениями.

Максимальное рабочее давление: 6 бар.



## 2.1 Напорные трубы

### 1130 - Напорная труба HDPE с быстроразъемными соединениями



артикул	Ø		длина М	хомут	макс. давление бар
	ММ	дюйм			
01301954	200	8	5,8	ВВА высокая прочность	6
01301961	250	10	5,8	ВВА высокая прочность	5
01301054	250	10	10	ВВА высокая прочность	5
01301956	300	12	5,8	ВВА высокая прочность	4

### Трубы HDPE

- высокое качество PE 100
- ударпрочность
- легкий вес
- долгий срок службы
- коррозионная стойкость
- простота монтажа
- удобство эксплуатации



## 2.2 Шланги

## 1303 - Всасывающий / напорный шланг Heduflex с быстроразъемными соединениями



артикул	Ø		длина М	хомут	макс. давление бар
	ММ	дюйм			
07045187	200	8	3	2 x BBA высокая прочность	2
07045192	200	8	4	2 x BBA высокая прочность	2
07045189	200	8	5	2 x BBA высокая прочность	2
07048203	250	10	3	2 x BBA высокая прочность	2
07048204	250	10	4	2 x BBA высокая прочность	2
07048205	250	10	5	2 x BBA высокая прочность	2
07048212	300	12	3	2 x BBA высокая прочность	2
07048213	300	12	4	2 x BBA высокая прочность	2
07048214	300	12	5	2 x BBA высокая прочность	2

## Всасывающий шланг Heduflex, для сточных вод, с фланцем и заборной корзиной



артикул	Ø		длина М	соединение		свободный проход ММ
	ММ	дюйм		тип фланца	хомут	
07047057	203	8	5	K295 / 8 отверстий	BBA	60 x 180
07047058	203	8	6	K295 / 8 отверстий	BBA	60 x 180
07047062	254	10	5	K350 / 12 отверстий	BBA	70 x 180
07047063	254	10	6	K350 / 12 отверстий	BBA	70 x 180
07047067	305	12	5	K400 / 12 отверстий	BBA	70 x 230
07047068	305	12	6	K400 / 12 отверстий	BBA	70 x 230

## Всасывающий шланг Heduflex для высоконапорных насосов, с фланцем и заборной корзиной



артикул	Ø		длина М	соединение		свободный проход ММ
	ММ	дюйм		тип фланца	хомут	
07047087	203	8	5	K295 / 8 отверстий	BBA	20
07047088	203	8	6	K295 / 8 отверстий	BBA	20
07047097	254	10	5	K350 / 12 отверстий	BBA	20
07047098	254	10	6	K350 / 12 отверстий	BBA	20
07047107	305	12	5	K400 / 12 отверстий	BBA	20
07047108	305	12	6	K400 / 12 отверстий	BBA	20

## 2.3 Заборные корзины

## 686 - Заборная корзина с соединением для шланга



артикул	Ø		свободный проход ММ
	ММ	дюйм	
03141248	200	8	20
03141249	250	10	20
03141250	300	12	20

## 656 - Заборная корзина для сточных вод с быстроразъемным соединением, мама (чаша / рычаг)



артикул	Ø		свободный проход ММ
	ММ	дюйм	
03841855	200	8	60 x 180
03841856	250	10	70 x 180
03841857	300	12	70 x 230

## 685 - Заборная корзина для сточных вод с соединением для шланга



артикул	Ø		свободный проход ММ
	ММ	дюйм	
03141175	200	8	60 x 180
03141176	250	10	70 x 180
03141177	300	12	70 x 230

## 660 - Заборная корзина (полузакрытая), с быстроразъемным соединением, мама (чаша / рычаг)



артикул	Ø		свободный проход ММ
	ММ	дюйм	
03842508	200	8	50 x 50
03842510	250	10	50 x 50
03842512	300	12	50 x 50

## 811 - BBA хомут, высокая прочность



артикул	Ø	
	ММ	дюйм
07214332	215-228	8
07214334	267-282	10
07214336	318-336	12

## 2.4 Быстроразъемные соединения

619 - Колено 90°



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03781861	200	8
03781862	250	10
03781863	300	12

621 - Колено 45°



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03781865	200	8
03781866	250	10
03781867	300	12

633 - Т-образный переходник, мама (чаша / рычаг)



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03792100	200	8
03792101	250	10
03792102	300	12

## 2.4 Быстроразъемные соединения

634 - Т-образный переходник, папа (шар / кольцо)



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03792105	200	8
03792106	250	10
03792107	300	12

669 - Т-образный переходник, мама СИСТЕМА С



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03091167	200 x 108	8 x 4
03091168	200 x 159	8 x 6
03091164	250 x 108	10 x 4
03091169	250 x 159	10 x 6
03091172	300 x 108	12 x 4
03091173	300 x 159	12 x 6

636 - Т-образный переходник, папа - мама - мама 45° СИСТЕМА С



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03091170	200 x 108	8 x 4
03091171	200 x 159	8 x 6
03091183	250 x 108	10 x 4
03091184	250 x 159	10 x 6
03091185	300 x 108	12 x 4
03091186	300 x 159	12 x 6

## 2.4 Быстроразъемные соединения

682 - Y-образный переходник, папа СИСТЕМА IT x 2 x мама СИСТЕМА IT



артикул	Ø	
	ММ	дюйм
03221380	200	8
03221367	250	10
03221381	300	12

679 - Y-образный переходник, мама СИСТЕМА IT x 2 x папа СИСТЕМА IT



артикул	Ø	
	ММ	дюйм
03221377	200	8
03221378	250	10
03221379	300	12

649 - Y-образный переходник, мама СИСТЕМА IT x 2 x папа СИСТЕМА С



артикул	Ø	
	ММ	дюйм
03221120	200 x 159	8 x 6
03221121	250 x 159	10 x 6
03221122	300 x 159	12 x 6

650 - Y-образный переходник, папа СИСТЕМА IT x 2 x папа СИСТЕМА С



артикул	Ø	
	ММ	дюйм
03221125	200 x 159	8 x 6
03221126	250 x 159	10 x 6
03221127	300 x 159	12 x 6

## 2.4 Быстроразъемные соединения

691 - Y-образный переходник, мама, редуцирующий



артикул	Ø	
	ММ	дюйм
03221008	250 x 200	10 x 8
03221010	300 x 200	12 x 8
03221012	300 x 250	12 x 10

692 - Y-образный переходник, папа, редуцирующий



артикул	Ø	
	ММ	дюйм
03221108	250 x 200	10 x 8
03221110	300 x 200	12 x 8
03221112	300 x 250	12 x 10

632 - Заглушка, мама (чаша / рычаг)



артикул	Ø	
	ММ	дюйм
03762000	200	8
03762001	250	10
03762002	300	12

631 - Заглушка, папа (шар / кольцо)



артикул	Ø	
	ММ	дюйм
03762005	200	8
03762006	250	10
03762007	300	12

## 2.4 Быстроразъемные соединения

653 - Реверсивный переходник, мама



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03851605	200	8
03851606	250	10
03851607	300	12

654 - Реверсивный переходник, папа



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03851600	200	8
03851601	250	10
03851602	300	12

657 - Переходник для соединения с другими системами, папа (шар / кольцо) СИСТЕМА IT x мама (чаша / рычаг) СИСТЕМА С



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03862206	200 x 159	8 x 6
03862209	250 x 159	10 x 6

662 - ВВА обратный клапан "Handy"



артикул	∅	
	ММ	дюйм
09051330	200	8
09051331	250	10
09051332	300	12

## 2.4 Быстроразъемные соединения

611 - Соединение для шланга, папа (шар / кольцо)



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03771479	200	8
03771480	250	10
03771481	300	12

613 - Соединение для шланга, мама (чаша / рычаг)



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03771491	200	8
03771492	250	10
03771493	300	12

644 - Фланцевое соединение, папа - ВВА



артикул	∅		фланец (отверстия)
	ММ	дюйм	
03811500	200	8	K295 (8)
03811501	200	8	K295 (12)
03811504	250	10	K350 (8)
03811502	250	10	K350 (12)
03811503	300	12	K400 (12)

642 - Фланцевое соединение, мама - ВВА



артикул	∅		фланец (отверстия)
	ММ	дюйм	
03811510	200	8	K295 (8)
03811511	200	8	K295 (12)
03811514	250	10	K350 (8)
03811512	250	10	K350 (12)
03811513	300	12	K400 (12)

## 2.4 Быстроразъемные соединения

601 - Наварная часть, мама (чаша / рычаг), неоцинкованная



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03751471	200	8
03751472	250	10
03751473	300	12

603 - Наварная часть, папа (шар / кольцо), неоцинкованная



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03751475	200	8
03751476	250	10
03751477	300	12

602 - Кольцо, неоцинкованное



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03751483	200	8
03751484	250	10
03751485	300	12

604 - Крюк короткий, оцинкованный



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03052000	250	8 / 10
03051999	300	12

605 - Крюк длинный, оцинкованный



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03051990	200 / 250	8 / 10
03051989	300	12

## 2.4 Быстроразъемные соединения

606 - Рычаг, оцинкованный



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03051980	200 / 250	8 / 10
03051979	300	12

607 - Заклепка, неоцинкованная (3 шт.)



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03052010	200 / 250	8 / 10
03052009	300	12

608 - Уплотнительное кольцо, резиновое



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03891487	200	8
03891488	250	10
03891489	300	12

609 - Наварная часть, папа (шар / кольцо), неоцинкованная



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03751608	200	8
03751610	250	10
03751612	300	12

610 - Наварная часть, мама (чаша / рычаг), неоцинкованная



артикул	∅	
	ММ	дюйм
03751618	200	8
03751619	250	10
03751620	300	12



## НИДЕРЛАНДЫ

BBA Pumps BV (главный офис)

Edisonstraat 12

7006 RD Doetinchem - The Netherlands

P.O. Box 498

7000 AL Doetinchem - The Netherlands

Телефон: +31 (0)314 368 436

Факс: +31 (0)314 378 403

E-mail: [info@bbapumps.com](mailto:info@bbapumps.com)

BBA Pumps (производство)

Zutphensestraat 242

7325 WV Apeldoorn - The Netherlands

## РОССИЯ

ООО "СВН СОТРАНС".

119071 Москва, Стасовой ул., 2Б

[www.krepigrunt.ru](http://www.krepigrunt.ru)

[иглофильтры.рф](http://иглофильтры.рф)

Телефон: +7 499 653 5555

E-mail: [bba@sbh.ru](mailto:bba@sbh.ru)

