

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЧАСТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Горизонтальные центробежные многоступенчатые насосы .....	2 -- 4
Вертикальные центробежные многоступенчатые насосы.....	5
Автоматические насосные станции .....	6 -- 8
Погружные моноблочные насосы для колодцев и скважин 4" и 5".....	9 -- 13
Погружные электродвигатели 4".....	14
Дренажные насосы.....	15
Дренажно-фекальные насосы.....	16
Фекальные насосы с режущим механизмом .....	17
Канализационные насосные установки.....	17 -- 18
Насосы для перекачивания солянки, масел, нефти.....	19 -- 20
Блоки управления и аксессуары .....	21

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО И КОММУНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Дренажно-фекальные насосы.....	22
Горизонтальные центробежные насосы.....	23 -- 24
Вертикальные центробежные многоступенчатые насосы.....	25 -- 27
Циркуляционные центробежные насосы.....	28
Погружные многоступенчатые насосы диаметром 6".....	29 -- 30
Погружные электродвигатели 6".....	30

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БАССЕЙНОВ**

Перекачиваемая среда и область применения.....	31
Фильтры для бассейнов.....	32 -- 33
Компрессоры для аэромассажа .....	34
Насосы для гидромассажа и рециркуляции воды в бассейнах.....	35
Насосы для водных аттракционов (противоток, горки и т.д.).....	36
Устройства для систем противотока.....	36
Насосы самовсасывающие с префильтрами для бассейнов.....	37 -- 38
Технический контейнер с фильтром и насосом.....	39
Дезинфекция для бассейнов.....	40

**СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ**

Установки регулируемые частотным преобразователем.....	41
SPEEDRIVE - частотный преобразователь.....	42

**Горизонтальные центробежные многоступенчатые насосы**

ASPRI

**Группа: B**

Тип	Подача м <sup>3</sup> /час max	Напор м. max	Мощность P1 (кВт)	Вольт	Ток, А	EUR
<b>ESPA ASPRI 15</b>						
ASPRI15 3M	3,5	33	610	230	2,74	<b>240,00</b>
ASPRI15 3	3,5	33	610	230/400	1,21	<b>227,00</b>
ASPRI15 4M	3,6	44	790	230	3,53	<b>253,00</b>
ASPRI15 4	3,6	44	790	230/400	1,3	<b>242,00</b>
ASPRI15 5M	3,8	53	950	230	4,13	<b>270,00</b>
ASPRI15 5	3,8	53	950	230/400	1,9	<b>259,00</b>
<b>ESPA ASPRI 25</b>						
ASPRI25 3M	6,6	33	1200	230	5,5	<b>295,00</b>
ASPRI25 4M	7,1	43	1500	230	6,8	<b>315,00</b>
ASPRI25 4	7,1	43	1400	230/400	2,5	<b>315,00</b>
ASPRI25 5M	7,2	56	1700	230	7,4	<b>387,00</b>
ASPRI25 5	7,2	56	1700	230/400	3	<b>387,00</b>
<b>ESPA ASPRI 35 N</b>						
ASPRI35 3MN	9	41	1500	230	6,7	<b>427,00</b>
ASPRI35 3N	9	41	1400	230/400	2,6	<b>445,00</b>
ASPRI35 4MN	9	54	1800	230	8,4	<b>460,00</b>
ASPRI35 4N	9	54	1800	230/400	3,1	<b>459,00</b>
ASPRI35 5MN	9	68	2300	230	10,2	<b>517,00</b>
ASPRI35 5N	9	68	2200	230/400	4	<b>482,00</b>
ASPRI35 6N	9	81	2700	230/400	4,8	<b>523,00</b>
<b>ESPA ASPRI 45 N</b>						
ASPRI45 3MN	15	37	1800	230	7,9	<b>478,00</b>
ASPRI45 3N	15	37	1700	230/400	3	<b>444,00</b>
ASPRI45 4MN	15	48	2200	230	10	<b>536,00</b>
ASPRI45 4N	15	48	2200	230/400	4	<b>494,00</b>
ASPRI45 5N	15	61	2800	230/400	5	<b>576,00</b>

ASPRI - Бесшумные, центробежные, многоступенчатые насосы.

Не боятся воздушных пробок. Высота самовсасывания до 9 метров.

Для подачи чистых жидкостей без механических и длинноволокнистых включений. Устойчивы к коррозии.

Однофазное исполнение со встроенной тепловой защитой от перегрузок и автоматическим перезапуском.

Для защиты насосов применяется электронный блок "PROTEC" (см. раздел блоки управления) Температура перекачиваемой среды до 35 гр.

**M** = Однофазное исполнение

PRISMA



**Горизонтальные центробежные  
многоступенчатые насосы**

**Группа: B**

Тип	Подача м <sup>3</sup> /час max	Напор м. max	Мощность P1 (Вт)	Вольт	Ток, А	EUR
<b>ESPA PRISMA 15</b>						
PRISMA15 2M	3,9	21	450	230	2	<b>216,00</b>
PRISMA15 3M	3,9	32	610	230	2,74	<b>233,00</b>
PRISMA15 3	3,9	32	610	230/400	1,21	<b>219,00</b>
PRISMA15 4M	3,9	43	790	230	3,53	<b>246,00</b>
PRISMA15 4	3,9	43	700	230/400	1,3	<b>235,00</b>
PRISMA15 5M	3,9	51	950	230	4,13	<b>261,00</b>
PRISMA15 5	3,9	51	940	230/400	1,9	<b>251,00</b>
<b>ESPA PRISMA 25</b>						
PRISMA25 2M	7,2	22	900	230	4,3	<b>263,00</b>
PRISMA25 3M	7,2	33	1200	230	5,5	<b>286,00</b>
PRISMA25 3	7,2	33	1000	230/400	2	<b>286,00</b>
PRISMA25 4M	7,2	43	1500	230	6,8	<b>305,00</b>
PRISMA25 4	7,2	43	1400	230/400	2,5	<b>305,00</b>
PRISMA25 5M	7,2	56	1700	230	7,4	<b>377,00</b>
PRISMA25 5	7,2	56	1700	230/400	3	<b>377,00</b>
<b>ESPA PRISMA 35 N</b>						
PRISMA35 3MN	9	41	1500	230	6,7	<b>405,00</b>
PRISMA35 3N	9	41	1400	230/400	2,6	<b>417,00</b>
PRISMA35 4MN	9	54	1800	230	8,4	<b>437,00</b>
PRISMA35 4N	9	54	1800	230/400	3,1	<b>438,00</b>
PRISMA35 5MN	9	68	2300	230	10,2	<b>486,00</b>
PRISMA35 5N	9	68	2200	230/400	4	<b>450,00</b>
PRISMA35 6N	9	81	2700	230/400	4,8	<b>498,00</b>
<b>ESPA PRISMA 45 N</b>						
PRISMA45 3MN	15	37	1800	230	7,9	<b>447,00</b>
PRISMA45 3N	15	37	1700	230/400	3	<b>423,00</b>
PRISMA45 4MN	15	48	2200	230	10	<b>505,00</b>
PRISMA45 4N	15	48	2200	230/400	4	<b>472,00</b>
PRISMA45 5N	15	61	2800	230/400	5	<b>541,00</b>

PRISMA - Бесшумные, центробежные, многоступенчатые насосы. Высота самовсасывания 2 метра, при наличии обратного клапана высота самовсасывания до 9 метров. Для подачи чистых жидкостей без механических и длинноволоконистых включений. Устойчивы к коррозии. Однофазное исполнение со встроенной тепловой защитой от перегрузок и автоматическим перезапуском. Для защиты насосов применяется электронный блок "PROTEC" (см. раздел блоки управления). Температура перекачиваемой среды до 35 гр.

**M** = Однофазное исполнение

TECNOSELF, TECNO



**Горизонтальные центробежные  
многоступенчатые насосы**

**Группа: В**

Тип	Подача м <sup>3</sup> /час max	Напор м, max	Мощность P1 (Вт)	Вольт	Ток, А	EUR
<b>ESPA TECNOSELF 15</b>						
TECNOSELF15 3M	3,2	32	600	230	2,8	<b>284,00</b>
TECNOSELF15 4M	3,5	42	800	230	3,5	<b>298,00</b>
TECNOSELF15 4	3,5	42	800	230/400	1,7	<b>300,00</b>
TECNOSELF15 5M	3,6	51	1000	230	4,1	<b>323,00</b>
TECNOSELF15 5	3,6	51	1000	230/400	1,8	<b>322,00</b>
<b>ESPA TECNOSELF 25</b>						
TECNOSELF25 2M	5,4	22,5	900	230	4,3	<b>330,00</b>
TECNOSELF25 3M	6,6	34	1200	230	5,5	<b>351,00</b>
TECNOSELF25 4M	7,2	44	1500	230	6,8	<b>387,00</b>
TECNOSELF25 4	7,2	44	1400	230/400	2,5	<b>381,00</b>
TECNOSELF25 5M	7,2	56	1700	230	7,4	<b>468,00</b>
TECNOSELF25 5	7,2	56	1700	230/400	3	<b>464,00</b>

TECNOSELF - Бесшумные, центробежные, многоступенчатые насосы. Не боятся воздушных пробок. Высота самовсасывания до 9 метров.  
Для подачи чистых жидкостей без механических и длинноволокнистых включений. Устойчивы к коррозии.  
Однофазное исполнение со встроенной тепловой защитой от перегрузок и автоматическим перезапуском.  
Корпус выполнен из нержавеющей стали.  
Для защиты насосов применяется электронный блок "PROTEC" (см. раздел блоки управления). Температура перекачиваемой среды до 35 гр.  
**M** = Однофазное исполнение.

**Группа: В**

Тип	Подача м <sup>3</sup> /час max	Напор м. max	Мощность P1 (Вт)	Вольт	Ток, А	EUR
<b>ESPA TECNO 05</b>						
TECNO05 2M	2,25	17,7	250	230	1,2	<b>235,00</b>
TECNO05 3M	2,25	27,5	350	230	1,6	<b>253,00</b>
TECNO05 4M	2,25	36	450	230	2	<b>265,00</b>
<b>ESPA TECNO 15</b>						
TECNO15 3M	3,9	32	600	230	2,8	<b>279,00</b>
TECNO15 4M	3,9	43	800	230	3,5	<b>293,00</b>
TECNO15 4	3,9	43	800	230/400	1,7	<b>295,00</b>
TECNO15 5M	3,9	51	1000	230	4,1	<b>317,00</b>
<b>ESPA TECNO 25</b>						
TECNO25 3M	7,2	33	1200	230	5,5	<b>344,00</b>
TECNO25 4M	7,2	43	1500	230	6,8	<b>379,00</b>
TECNO25 4	7,2	43	1400	230/400	2,5	<b>374,00</b>
TECNO25 5M	7,2	56	1800	230	8,2	<b>460,00</b>
TECNO25 5	7,2	56	1700	230/400	3	<b>457,00</b>

TECNO - Бесшумные, центробежные, многоступенчатые насосы. Высота самовсасывания 2 метра, при наличии обратного клапана высота самовсасывания до 9 метров.  
Для подачи чистых жидкостей без механических и длинноволокнистых включений. Устойчивы к коррозии.  
Однофазное исполнение со встроенной тепловой защитой от перегрузок и автоматическим перезапуском.  
Корпус выполнен из нержавеющей стали.  
Для защиты насосов применяется электронный блок "PROTEC" (см. раздел блоки управления). Температура перекачиваемой среды до 35 гр.  
**M** = Однофазное исполнение.

MULTI



**Вертикальные центробежные  
многоступенчатые насосы**

Группа: В

Тип	Подача м <sup>3</sup> /час max	Напор м. max	Мощность P1 (Вт)	Вольт	Ток, А	EUR
<b>ESPA MULTI 25</b>						
MULTI25 3M	5,5	7,2	1000	230	4,5	<b>392,00</b>
MULTI25 3	5,5	7,2	900	230/400	1,9	<b>387,00</b>
MULTI25 4M	5,5	9	1200	230	5,8	<b>415,00</b>
MULTI25 4	5,5	9	1100	230/400	2,3	<b>410,00</b>
MULTI25 5M	5,5	12	1400	230	6,4	<b>441,00</b>
MULTI25 5	5,5	12	1300	230/400	2,5	<b>431,00</b>
<b>ESPA MULTI 35N</b>						
MULTI35 3MN	10,5	39	1500	230	6,7	<b>458,00</b>
MULTI35 3N	10,5	39	1400	230/400	2,6	<b>455,00</b>
MULTI35 4MN	10,5	54	1800	230	8,4	<b>496,00</b>
MULTI35 4N	10,5	54	1800	230/400	3,1	<b>474,00</b>
MULTI35 5MN	10,5	65,4	2300	230	10,2	<b>538,00</b>
MULTI35 5N	10,5	65,4	2200	230/400	4	<b>514,00</b>
MULTI35 6N	10,5	82	2700	230/400	4,8	<b>582,00</b>
MULTI35 8N	10,5	108	3600	230/400	6,5	<b>796,00</b>
MULTI35 10N	10,5	134	4900	230/400	8,9	<b>876,00</b>
<b>ESPA MULTI 55N</b>						
MULTI55 3MN	18	37	2100	230	9,6	<b>540,00</b>
MULTI55 3N	18	37	2100	230/400	3,8	<b>524,00</b>
MULTI55 4N	18	50	2800	230/400	4,8	<b>571,00</b>
MULTI55 6N	18	77	4200	230/400	7	<b>827,00</b>
MULTI55 7N	18	90	4900	230/400	9	<b>905,00</b>

MULTI Многоступенчатые, вертикальные, центробежные насосы высокого давления.  
Для подачи чистых жидкостей без механических и длинноволоконистых включений.  
Используются для водоснабжения, повышения давления, систем пожаротушения, подпитки, промышленных систем, циркуляции , в технологических процессах, системах охлаждения, моечных и поливочных машин.  
Однофазное исполнение со встроенной тепловой защитой от перегрузок и автоматическим перезапуском.  
Исполнение насосов: On-line.  
Фланцы с внутренней резьбой.

Для защиты насосов применяется электронный блок "PROTEC" (см. раздел блока управления)  
Температура перекачиваемой среды до 35 гр.

**M** = Однофазное исполнение

**Автоматические насосные станции**

С KIT 02



С KIT 05



Автоматические насосные станции с блоком контроля потока.

Для подачи чистых жидкостей без механических и длинноволокнистых включений. Автоматика блока KIT 02, KIT 05 включает в себя следующие функции: защита от "сухого хода", превышение высоты всасывания, подсос воздуха, работа на закрытую задвижку.

Блоки комплектуются гасителем гидроударов, встроенным обратным клапаном, кнопкой перезапуска, манометром. Установка позволяет убрать существующий в гидropневматических станциях некомфортный перепад давления между интервалом включения и выключения насоса.

**Группа: В****УСТАНОВКИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ С KIT 02, KIT 05**

Тип	Подача м <sup>3</sup> /час max	Напор м. max	Мощность P1 (Вт)	Вольт	EUR
<b>С насосом ASPRI 15</b>					
ASPRI15 3M 02	3,5	33	610	230	<b>381,00</b>
ASPRI15 4M 02	3,5	44	700	230	<b>385,00</b>
ASPRI15 5M 02	3,5	53	950	230	<b>413,00</b>
<b>С насосом ASPRI 25</b>					
ASPRI25 4M 05	7,2	43	1500	230	<b>526,00</b>

**M** = Однофазное исполнение.

TECNOTIMER

**Группа: В**

Тип	Подача м <sup>3</sup> /час max	Напор м. max	Мощность P1 (Вт)	Вольт	Ток, А	EUR
<b>TECNOTIMER</b>						
TECNOTIMER 25 4M	7,2	45	1500	230	6,8	<b>614,00</b>

**TECNOTIMER** - Автоматическая насосная станция со встроенным программатором.

Для подачи чистой воды не содержащей механических и длинноволокнистых включений. Используются для работы в системах спринклерного орошения, автоматического полива. Где требуется подача воды в определенные часы или дни недели без участия человека.

Программатор с 4-мя клеммными электрическими выходами, с возможностью программирования каждого выхода 4-мя программами на неделю.

Кабель длиной 2 метра с вилкой. Температура перекачиваемой среды до 35 гр.

**M** = Однофазное исполнение.

**Автоматические насосные станции**

TECNOPRES



TECNOPLUS



TECNOPRES - Автоматические насосные станции со встроенным устройством поддержания давления. Высота самовсасывания до 9 метров.

Для подачи чистых жидкостей без механических и длинноволокнистых включений. Насосные станции выполняют функцию обеспечения постоянного давления в системе водоснабжения.

В состав станции входит встроенный обратный клапан. Табло со светоиндикаторами и кнопкой перезапуска информирует о работе насоса и возникших неисправностях (сухой ход, недостаток воды, превышение высоты всасывания, подсос воздуха, работа на закрытую задвижку).

Кабель длиной 2 метра с вилкой. Температура перекачиваемой среды до 35 гр.

**М** = Однофазное исполнение

**Группа: В**

Тип	Подача м3/час max	Напор, м. max	Мощность P1 (Вт)	Вольт	Ток, А	EUR
<b>ESPA TECNOPRES 15</b>						
TECNOPRES15 4M	3	44	800	230	3,5	<b>404,00</b>
TECNOPRES15 5M	3,6	53	1000	230	4,1	<b>449,00</b>
<b>ESPA TECNOPRES 25</b>						
TECNOPRES25 4M	7,2	45	1500	230	6,8	<b>517,00</b>
TECNOPRES25 5M	7,2	56	1700	230	7,4	<b>602,00</b>

TECNOPLUS - Автоматическая насосная станция со встроенным устройством ESD.

Для подачи чистых жидкостей без механических и длинноволокнистых включений. Необходимое давление выставляется с помощью кнопок + / - на табло насоса.

Устройство ESD (Espra Speed Driver) - электронный преобразователь скорости, который плавно изменяет частоту вращения двигателя, тем самым обеспечивает постоянное давление в системе независимо от расхода воды.

ESD не потребляет больших пусковых токов, экономит до 40% электроэнергии и повышает КПД насоса.

Светоиндикаторы на табло информируют о работе насоса и возникших неисправностях (сухой ход, недостаток воды, превышение высоты всасывания, подсос воздуха, работа на закрытую задвижку). После срабатывания защиты, устройство ESD делает четыре попытки перезапуска насоса.

Тесноplus 25 может работать в паре с другой станцией Тесноplus 25.

В состав станции входит встроенный обратный клапан, гаситель гидроударов, манометр. Кабель длиной 2 метра с вилкой. Температура перекачиваемой среды до 35 гр.

**М** = Однофазное исполнение

**Группа: В**

Тип	Подача м3/час max.	Напор м. max	Мощность P1 (Вт)	Вольт	Ток, А	EUR
<b>ESPA TECNOPLUS</b>						
TECNOPLUS 15 4M	3	36	750	230	3,6	<b>538,00</b>
TECNOPLUS 25 4M	7,2	40	1500	230	6,8	<b>950,00</b>

**Автоматические насосные станции**

ACUAPLUS - Автоматическая насосная станция с выносным устройством ESD. Для подачи чистых жидкостей без механических и длинноволоконистых включений. Используется для повышения давления в системах бытового водоснабжения. Необходимое давление выставляется с помощью кнопок + / - на табло насоса.

Устройство ESD (Esra Speed Driver) - электронный преобразователь скорости, который плавно изменяет частоту вращения двигателя, тем самым обеспечивает постоянное давление в системе независимо от расхода воды.

ESD не потребляет больших пусковых токов, экономит до 40% электроэнергии и повышает КПД насоса.

За счёт плавной остановки двигателя эффект гидравлического удара сводится к нулю.

Светоиндикаторы на табло информируют о работе насоса и возникших неисправностях (сухой ход, недостаток воды, подсос воздуха, работа на закрытую задвижку).

После срабатывания защиты ESD автоматически перезапускает насос с интервалами 15, 30, 45 и 60 минут.

В состав устройства ESD входит встроенный обратный клапан, манометр, гаситель гидроударов.

Кабель длиной 15 метров с вилкой. Температура перекачиваемой среды до 35 гр.

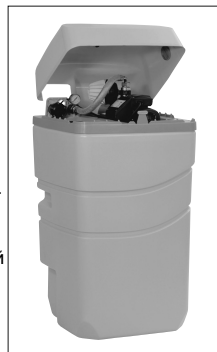
ACUAPLUS



Группа: C

Тип	Подача м3/час max.	Напор м. max	Мощность P1 (Вт)	Вольт	Тёк,	EUR
<b>ESPA ACUAPLUS</b>						
ACUAPLUS	3	40	950	230	4,4	<b>689,00</b>

AQUABOX

**Компактная установка AQUABOX**

Установка предназначена для объектов, где недостаточно давления для нормального водоснабжения. Позволяет хранить воду в случаях аварийного отключения или перебоев водоснабжения.

Используется для зданий, коттеджей, дач, кафе, школ, ресторанов и т.п.

Перекачивает чистые жидкости без механических и длинноволоконистых включений.

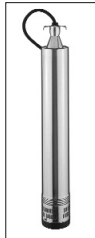
Установка представляет собой накопительную ёмкость для питьевой воды с полезным объёмом- 200 литров. Применяемые насосные станции разных поколений и насосы с автоматикой позволяют AQUABOX работать полностью в автоматическом режиме. Ёмкость укомплектованна поплавочным выключателем, системой перелива с обратным клапаном, сливным отверстием.

Не потребляет больших энергозатрат, удобна в транспортировке, монтаже и обслуживании.

Группа: A

Модель установки	Подача м3/час max	Напор м. max	Тип насоса	Вольт	Диаметр входного отверстия	EUR
<b>ESPA AQUABOX</b>						
AQUABOX 350 AC 07 3M	15	8	ACUARIA 07 3M	230	3/4"	<b>1024,00</b>
AQUABOX 350 AC 07 5M	8,6	21	ACUARIA 07 5M	230	3/4"	<b>1121,00</b>
AQUABOX 350 ACUAPLUS	28,3	13,7	ACUAPLUS	230	3/4"	<b>1272,00</b>
AQUABOX 350 TECNOPLUS	11	19,5	TECNOPLUS	230	3/4"	<b>1235,00</b>
AQUABOX 350 TP15 4M	28,3	13,7	TECNOPRES 15 4M	230	3/4"	<b>1122,00</b>
AQUABOX 350 TP15 5M	17,5	22	TECNOPRES 15 5M	230	3/4"	<b>1134,00</b>

NEPTUN FL



**Погружные моноблочные многоступенчатые насосы**

**Группа: С**

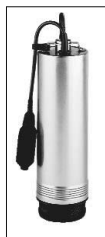
Тип	Подача м <sup>3</sup> /час max	Напор м, max	Мощность P1 (Вт)	Вольт	Ток, А	EUR
<b>ESPA NEPTUN FL60</b>						
NEPTUN FL60 35M	4,2	39	800	230	3,6	<b>391,00</b>
NEPTUN FL60 45M	4,2	61	1200	230	5	<b>441,00</b>
NEPTUN FL60 65M	4,2	92	1500	230	6,5	<b>497,00</b>
NEPTUN FL60 75M	4,2	112	1800	230	8,3	<b>530,00</b>
<b>ESPA NEPTUN FL100</b>						
NEPTUN FL100 60M	5,5	61	1100	230	4,9	<b>470,00</b>
NEPTUN FL100 90M	5,5	92	1700	230	7,8	<b>540,00</b>
<b>ESPA NEPTUN FL120</b>						
NEPTUN FL120 50M	8,4	43	1300	230	5,2	<b>464,00</b>
NEPTUN FL120 60M	8,4	65	1900	230	8,5	<b>520,00</b>

NEPTUN - Погружные моноблочные, многоступенчатые насосы с внутренним охлаждением. Для подачи чистых жидкостей без механических и длиноволокнистых включений. Используются в открытых водоемах, колодцах и скважинах с минимальным диаметром 4". Допуск содержания механических примесей до 100 г/м<sup>3</sup> во взвешенном состоянии. Конструкция насоса имеет плавающую гидравлику, что позволяет перекачивать воду с небольшим содержанием механических примесей во взвешенном состоянии. Однофазное исполнение со встроенной тепловой защитой от перегрузок с автоматическим перезапуском. Для защиты насосов применяется электронный блок "PROTEC" (см. раздел блоки управления) Температура перекачиваемой среды до 35 гр.

FL = Рабочие колеса имеют свободный "плавающий" ход

M = Однофазное исполнение

ACUA 5



**Группа: С**

Тип	Подача м <sup>3</sup> /час max.	Напор м, max	Мощность P1 (Вт)	Вольт	Ток, А	EUR
<b>ESPA ACUA 5</b>						
ACUA5 35M	3,9	33	600	230	2,8	<b>300,00</b>
ACUA5 35M A	3,9	33	600	230	2,8	<b>324,00</b>
ACUA5 55M	3,9	51	950	230	4,1	<b>331,00</b>
ACUA5 55M A	3,9	51	950	230	4,1	<b>356,00</b>

ACUA - Погружные моноблочные, многоступенчатые насосы с внутренним охлаждением. Для подачи чистых жидкостей без механических и длиноволокнистых включений. Используются в открытых водоемах, колодцах, и скважинах с минимальным диаметром 5". Однофазное исполнение со встроенной тепловой защитой от перегрузок с автоматическим перезапуском. С кабелем 10м - ACUA5 35M A С кабелем 15м - ACUA5 55M A Температура перекачиваемой среды до 35 гр.

M = Однофазное исполнение

A = Поплавковый выключатель

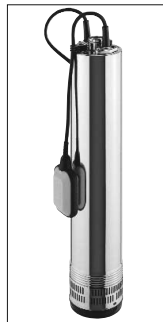
ACUARIA 07, 17, 27

ACUARIA 37, 57

**Погружные моноблочные многоступенчатые насосы**

Группа: С

Тип	Подача м <sup>3</sup> /час max	Напор м. max	Мощность P1 (Вт)	Вольт	Ток, А	EUR
<b>ESPA ACUARIA 07</b>						
ACUARIA07 3M	3,9	33	600	230	2,8	<b>315,00</b>
ACUARIA07 3M A	3,9	33	600	230	2,8	<b>340,00</b>
ACUARIA07 4	3,9	41	800	400	1,7	<b>340,00</b>
ACUARIA07 4M	3,9	41	800	230	3,5	<b>335,00</b>
ACUARIA07 4M A	3,9	41	800	230	3,5	<b>361,00</b>
ACUARIA07 5	3,9	50	950	400	1,9	<b>365,00</b>
ACUARIA07 5M	3,9	50	950	230	4,1	<b>359,00</b>
ACUARIA07 5M A	3,9	50	950	230	4,1	<b>385,00</b>
ACUARIA07 6	3,9	60	1000	400	2	<b>392,00</b>
ACUARIA07 6M	3,9	60	1100	230	5	<b>392,00</b>
ACUARIA07 6M A	3,9	60	1100	230	5	<b>417,00</b>
<b>ESPA ACUARIA 17</b>						
ACUARIA17 5	5,2	67	1500	400	2,6	<b>507,00</b>
ACUARIA17 5M	5,2	67	1600	230	7,4	<b>514,00</b>
ACUARIA17 5M A	5,2	67	1600	230	7,4	<b>536,00</b>
ACUARIA17 7	5,2	94	2100	400	3,8	<b>576,00</b>
ACUARIA17 7M	5,2	94	2200	230	10,7	<b>593,00</b>
ACUARIA17 7M A	5,2	94	2200	230	10,7	<b>611,00</b>
<b>ESPA ACUARIA 27</b>						
ACUARIA27 4	7,7	43	1400	400	2,5	<b>505,00</b>
ACUARIA27 4M	7,7	43	1500	230	7	<b>512,00</b>
ACUARIA27 4M A	7,7	43	1500	230	7	<b>534,00</b>
ACUARIA27 6	7,7	68	2100	400	3,8	<b>582,00</b>
ACUARIA27 6M	7,7	68	2200	230	10,8	<b>599,00</b>
ACUARIA27 6M A	7,7	68	2200	230	10,8	<b>619,00</b>
<b>ESPA ACUARIA 37</b>						
ACUARIA37 4	11	58	1 900	400	3,3	<b>588,00</b>
ACUARIA37 4M	11	58	2 000	230	9,2	<b>596,00</b>
ACUARIA37 6	10,8	88	3 000	400	5,3	<b>651,00</b>
<b>ESPA ACUARIA 57</b>						
ACUARIA57 4	21	55	3 000	400	5,4	<b>655,00</b>



ACUARIA - Погружные моноблочные, многоступенчатые насосы с внутренним охлаждением. Для подачи чистых жидкостей без механических и длинноволоконистых включений. Используются в открытых водоемах, колодцах и скважинах с минимальным диаметром для:

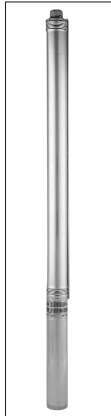
ACUARIA 07 - 5"  
ACUARIA 17, 27 - 6"  
ACUARIA 37, 57 - 6"

Однофазное исполнение со встроенной тепловой защитой от перегрузок с автоматическим перезапуском.

Для защиты насосов применяется электронный блок "PROTEC" (см. раздел блоки управления) Температура перекачиваемой среды до 35 гр.

**M** = Однофазное исполнение  
**A** = Поплавковый выключатель

SATURN 4 FL



Saturn 4FL - Погружные многоступенчатые насосы для скважин с минимальным диаметром 4". Для подачи чистых жидкостей без механических и длинноволокнистых включений. Работа в установках водоснабжения, орошения и повышения давления. Подача воды для фонтанов. Допуск содержания механических примесей до 100 г/м3 во взвешенном состоянии. Конструкция насоса имеет плавающую гидравлику, что позволяет перекачивать воду с небольшим содержанием механических примесей во взвешенном состоянии. Однофазное исполнение со встроенной тепловой защитой от перегрузок с автоматическим перезапуском. Насосы имеют встроенный обратный клапан. Для защиты насосов применяется электронный блок "PROTEC" (см. раздел блоки управления) Температура перекачиваемой среды до 35 гр. Соединение с электродвигателем по стандартам "NEMA".

FL = Рабочие колеса имеют свободный "плавающий" ход  
M = Однофазное исполнение

**Погружные моноблочные многоступенчатые насосы**

Группа: C

Тип (гидравлика / двигатель)	Подача м3/куб max	Напор м, max	Мощность, P2		Вольт	Ток,А	EUR
			кВт	HP			
<b>ESPA SATURN 4FL 250</b>							
SATURN 4 FL 250 7 / O4I 050M / 16mF	3	42	0,37	0,5	230	3,5	573,00
SATURN 4 FL 250 11 / O4I 075	3	70	0,55	0,75	400	1,6	609,00
SATURN 4 FL 250 11 / O4I 075M / 20mF	3	70	0,55	0,75	230	4,8	630,00
SATURN 4 FL 250 15 / O4I 100	3	94	0,75	1	400	2,1	655,00
SATURN 4 FL 250 15 / O4I 100M / 25mF	3	94	0,75	1	230	6,1	667,00
SATURN 4 FL 250 22 / O4I 150	3	139	1,1	1,5	400	3	762,00
SATURN 4 FL 250 22 / O4I 150M / 35mF	3	139	1,1	1,5	230	8,4	797,00
SATURN 4 FL 250 29 / O4I 200	3	180	1,5	2	400	3,7	915,00
SATURN 4 FL 250 29 / O4I 200M / 40mF	3	180	1,5	2	230	10,5	981,00
SATURN 4 FL 250 42 / O4I 300	3	265	2,2	3	400	5,6	1147,00
SATURN 4 FL 250 42 / O4I 300M / 50mF	3	265	2,2	3	230	15,3	1201,00
SATURN 4 FL 250 56 / O4I 400	3	350	3	4	400	7,2	1453,00
<b>ESPA SATURN 4FL 350</b>							
SATURN 4 FL 350 5 / O4I 050M / 16mF	4,8	30	0,37	0,5	230	3,5	554,00
SATURN 4 FL 350 7 / O4I 075	4,8	48	0,55	0,75	400	1,6	573,00
SATURN 4 FL 350 7 / O4I 075M / 20mF	4,8	48	0,55	0,75	230	4,8	594,00
SATURN 4 FL 350 10 / O4I 100	4,8	64	0,75	1	400	2,1	600,00
SATURN 4 FL 350 10 / O4I 100M / 25mF	4,8	64	0,75	1	230	6,1	628,00
SATURN 4 FL 350 15 / O4I 150	4,8	98	1,1	1,5	400	3	687,00
SATURN 4 FL 350 15 / O4I 150M / 35mF	4,8	98	1,1	1,5	230	8,4	722,00
SATURN 4 FL 350 20 / O4I 200	4,8	130	1,5	2	400	3,7	792,00
SATURN 4 FL 350 20 / O4I 200M / 40mF	4,8	130	1,5	2	230	10,5	858,00
SATURN 4 FL 350 29 / O4I 300	4,8	190	2,2	3	400	5,6	1001,00
SATURN 4 FL 350 29 / O4I 300M / 50mF	4,8	190	2,2	3	230	15,3	1055,00
SATURN 4 FL 350 40 / O4I 400	4,8	261	3	4	400	7,2	1258,00
SATURN 4 FL 350 52 / O4I 550	4,8	340	3,7	5,5	400	9,3	1631,00
<b>ESPA SATURN 4FL 700</b>							
SATURN 4 FL 700 5 / O4I 100	9	31	0,75	1	400	2,1	615,00
SATURN 4 FL 700 5 / O4I 100M / 25mF	9	31	0,75	1	230	6,1	643,00
SATURN 4 FL 700 8 / O4I 150	9	51	1,1	1,5	400	3	690,00
SATURN 4 FL 700 8 / O4I 150M / 40mF	9	51	1,1	1,5	230	8,4	725,00
SATURN 4 FL 700 11 / O4I 200	9	70	1,5	2	400	3,7	793,00
SATURN 4 FL 700 11 / O4I 200M / 40mF	9	70	1,5	2	230	10,5	859,00
SATURN 4 FL 700 16 / O4I 300	9	106	2,2	3	400	5,6	983,00
SATURN 4 FL 700 16 / O4I 300M / 50mF	9	106	2,2	3	230	15,3	1037,00
SATURN 4 FL 700 22 / O4I 400	9	145	3	4	400	7,2	1221,00
SATURN 4 FL 700 30 / O4I 550	9	195	3,7	5,5	400	9,3	1620,00
SATURN 4 FL 700 40 / O4I 750	9	260	5,5	7,5	400	13,5	1941,00
SATURN 4 FL 700 50 / O4I 1000	9	328	7,5	10	400	18	2348,00
<b>ESPA SATURN 4FL 900</b>							
SATURN 4 FL 900 5 / O4I 150	13,2	35	1,1	1,5	400	3	647,00
SATURN 4 FL 900 5 / O4I 150M / 35mF	13,2	35	1,1	1,5	230	8,4	682,00
SATURN 4 FL 900 7 / O4I 200	13,2	50	1,5	2	400	3,7	725,00
SATURN 4 FL 900 7 / O4I 200M / 40mF	13,2	50	1,5	2	230	10,5	791,00
SATURN 4 FL 900 10 / O4I 300	13,2	70	2,2	3	400	5,6	862,00
SATURN 4 FL 900 10 / O4I 300M / 50mF	13,2	70	2,2	3	230	15,3	916,00
SATURN 4 FL 900 14 / O4I 400	13,2	100	3	4	400	7,2	1079,00
SATURN 4 FL 900 19 / O4I 550	13,2	132	3,7	5,5	400	9,3	1397,00
SATURN 4 FL 900 27 / O4I 750	13,2	190	5,5	7,5	400	13,5	1689,00
SATURN 4 FL 900 36 / O4I 1000	13,2	256	7,5	10	400	18	2081,00
<b>ESPA SATURN 4FL 1300</b>							
SATURN 4 FL 1300 5 / O4I 200	24	31	1,5	2	400	3,7	699,00
SATURN 4 FL 1300 5 / O4I 200M / 40mF	24	31	1,5	2	230	10,5	765,00
SATURN 4 FL 1300 8 / O4I 300	24	49	2,2	3	400	5,6	833,00
SATURN 4 FL 1300 8 / O4I 300M / 50mF	24	49	2,2	3	230	15,3	887,00
SATURN 4 FL 1300 11 / O4I 400	24	67	3	4	400	7,2	1101,00
SATURN 4 FL 1300 15 / O4I 550	24	92	3,7	5,5	400	9,3	1339,00
SATURN 4 FL 1300 20 / O4I 750	24	122	5,5	7,5	400	13,5	1568,00
SATURN 4 FL 1300 27 / O4I 1000	24	165	7,5	10	400	18	1955,00

ES



СЕРИЯ ES- Погружные многоступенчатые насосы для скважин с диаметром 4". Для подачи чистых жидкостей без механических и длинноволоконистых включений. Работа в установках водоснабжения, орошения и повышения давления, подача воды для фонтанов. Допускается горизонтальная установка в рубашке. Допуск содержания до 150 г/м<sup>3</sup> во взвешенном состоянии. Размер перекачиваемых частиц - до 4,5 мм.

Конструкция насоса имеет плавающую гидравлику, что позволяет перекачивать воду с небольшим содержанием механических примесей во взвешенном состоянии.

Однофазное исполнение со встроенной тепловой защитой от перегрузок с автоматическим перезапуском. Насосы имеют встроенный обратный клапан.

Для защиты насосов применяется электронный блок "PROTEC" (см. раздел блоки управления) Температура перекачиваемой среды до 35 гр.

Соединение с электродвигателем по стандартам "NEMA".

M = Однофазное исполнение

### Погружные моноблочные многоступенчатые насосы

Группа: C

Тип (гидравлика / двигатель)	Подача м <sup>3</sup> куб max	Напор м, max	Мощность, P2		Вольт	Ток, А	EUR
			кВт	HP			
<b>ESPA ES 01</b>							
ES4 01 13 / O4I 050M / 16mF	1,5	86	0,37	0,5	230	3,1	<b>454,00</b>
ES4 01 13 / O4I 050	1,5	86	0,37	0,5	230	1,2	<b>450,00</b>
ES4 01 19 / O4I 075M / 20mF	1,5	126	0,55	0,75	230	4,1	<b>504,00</b>
ES4 01 19 / O4I 075	1,5	126	0,55	0,75	230	1,7	<b>483,00</b>
ES4 01 26 / O4I 100M / 25mF	1,5	173	0,75	1	400	5,5	<b>572,00</b>
ES4 01 26 / O4I 100	1,5	173	0,75	1	400	2,3	<b>544,00</b>
ES4 01 38 / O4I 150M / 35mF	1,5	253	1,1	1,5	230	7,4	<b>710,00</b>
ES4 01 38 / O4I 150	1,5	253	1,1	1,5	400	3	<b>675,00</b>
<b>ESPA ES 02</b>							
ES4 02 05 / O4I 050M / 16mF	3	34	0,37	0,5	230	3,1	<b>406,00</b>
ES4 02 05 / O4I 050	3	34	0,37	0,5	230	1,2	<b>402,00</b>
ES4 02 07 / O4I 050M / 16mF	3	46	0,37	0,5	230	3,1	<b>417,00</b>
ES4 02 07 / O4I 050	3	46	0,37	0,5	230	1,2	<b>413,00</b>
ES4 02 10 / O4I 075M / 20mF	3	69	0,55	0,75	230	4,1	<b>456,00</b>
ES4 02 10 / O4I 075	3	69	0,55	0,75	230	1,7	<b>435,00</b>
ES4 02 14 / O4I 100M / 25mF	3	92	0,75	1	400	5,5	<b>484,00</b>
ES4 02 14 / O4I 100	3	92	0,75	1	400	2,3	<b>456,00</b>
ES4 02 20 / O4I 150M / 35mF	3	139	1,1	1,5	230	7,4	<b>556,00</b>
ES4 02 20 / O4I 150	3	139	1,1	1,5	400	3	<b>521,00</b>
<b>ESPA ES 03</b>							
ES4 03 05 / O4I 050M / 16mF	4,2	34	0,37	0,5	230	3,1	<b>406,00</b>
ES4 03 05 / O4I 050	4,2	34	0,37	0,5	230	1,2	<b>402,00</b>
ES4 03 08 / O4I 075M / 20mF	4,2	54	0,55	0,75	230	4,1	<b>445,00</b>
ES4 03 08 / O4I 075	4,2	54	0,55	0,75	230	1,7	<b>424,00</b>
ES4 03 11 / O4I 100M / 25mF	4,2	72	0,75	1	400	5,5	<b>466,00</b>
ES4 03 11 / O4I 100	4,2	72	0,75	1	400	2,3	<b>438,00</b>
ES4 03 16 / O4I 150M / 35mF	4,2	106	1,1	1,5	230	7,4	<b>534,00</b>
ES4 03 16 / O4I 150	4,2	106	1,1	1,5	400	3	<b>499,00</b>
ES4 03 21 / O4I 200M / 40mF	4,2	142	1,5	2	230	10,1	<b>639,00</b>
ES4 03 21 / O4I 200	4,2	142	1,5	2	400	4,2	<b>573,00</b>
ES4 03 32 / O4I 300M / 50mF	4,2	208	2,2	3	230	14,1	<b>775,00</b>
ES4 03 32 / O4I 300	4,2	208	2,2	3	230	5,8	<b>721,00</b>
<b>ESPA ES 04</b>							
ES4 04 04 / O4I 050M / 16mF	6	26	0,37	0,5	230	3,1	<b>406,00</b>
ES4 04 04 / O4I 050	6	26	0,37	0,5	230	1,2	<b>402,00</b>
ES4 04 06 / O4I 075M / 20mF	6	38	0,55	0,75	230	4,1	<b>442,00</b>
ES4 04 06 / O4I 075	6	38	0,55	0,75	230	1,7	<b>421,00</b>
ES4 04 08 / O4I 100M / 25mF	6	51	0,75	1	400	5,5	<b>459,00</b>
ES4 04 08 / O4I 100	6	51	0,75	1	400	2,3	<b>431,00</b>
ES4 04 12 / O4I 150M / 35mF	6	77	1,1	1,5	230	7,4	<b>527,00</b>
ES4 04 12 / O4I 150	6	77	1,1	1,5	400	3	<b>492,00</b>
ES4 04 16 / O4I 200M / 40mF	6	102	1,5	2	230	10,1	<b>632,00</b>
ES4 04 16 / O4I 200	6	102	1,5	2	400	4,2	<b>566,00</b>
ES4 04 24 / O4I 300M / 50mF	6	151	2,2	3	230	14,1	<b>760,00</b>
ES4 04 24 / O4I 300	6	151	2,2	3	230	5,8	<b>706,00</b>
ES4 04 32 / O4I 400	6	203	3	4	400	7,8	<b>912,00</b>
ES4 04 40 / O4I 550	6	253	3,7	5	400	9,7	<b>1194,00</b>
ES4 04 44 / O4I 550	6	278	4	5,5	400	9,7	<b>1220,00</b>

**Погружные многоступенчатые насосы**

Группа: C

Тип (гидравлика / двигатель)	Подача м <sup>3</sup> /куб max	Напор м, max	Мощность, P2		Вольт	Ток,А	EUR
			кВт	HP			
<b>ESPA ES 06</b>							
ES4 06 07 / O4I 100M / 25mF	8,4	42	0,75	1	400	5,5	<b>466,00</b>
ES4 06 07 / O4I 100	8,4	42	0,75	1	400	2,3	<b>438,00</b>
ES4 06 10 / O4I 150M / 35mF	8,4	62	1,1	1,5	230	7,4	<b>531,00</b>
ES4 06 10 / O4I 150	8,4	62	1,1	1,5	400	3	<b>496,00</b>
ES4 06 14 / O4I 200M / 40mF	8,4	90	1,5	2	230	10,1	<b>639,00</b>
ES4 06 14 / O4I 200	8,4	90	1,5	2	400	4,2	<b>573,00</b>
ES4 06 20 / O4I 300M / 50mF	8,4	125	2,2	3	230	14,1	<b>764,00</b>
ES4 06 20 / O4I 300	8,4	125	2,2	3	230	5,8	<b>710,00</b>
ES4 06 27 / O4I 400	8,4	169	3	4	400	7,8	<b>890,00</b>
ES4 06 34 / O4I 550	8,4	208	3,7	5	400	9,7	<b>1187,00</b>
ES4 06 36 / O4I 550	8,4	221	4	5,5	400	9,7	<b>1216,00</b>
ES4 06 49 / O4I 750	8,4	302	5,5	7,5	400	13,5	<b>1549,00</b>
<b>ESPA ES 08</b>							
ES4 08 04 / O4I 100M / 25mF	12	26	0,75	1	400	5,5	<b>448,00</b>
ES4 08 04 / O4I 100	12	26	0,75	1	400	2,3	<b>420,00</b>
ES4 08 06 / O4I 150M / 35mF	12	39	1,1	1,5	230	7,4	<b>501,00</b>
ES4 08 06 / O4I 150	12	39	1,1	1,5	400	3	<b>466,00</b>
ES4 08 08 / O4I 200M / 40mF	12	52	1,5	2	230	10,1	<b>595,00</b>
ES4 08 08 / O4I 200	12	52	1,5	2	400	4,2	<b>529,00</b>
ES4 08 13 / O4I 300M / 50mF	12	82	2,2	3	230	14,1	<b>717,00</b>
ES4 08 13 / O4I 300	12	82	2,2	3	230	5,8	<b>663,00</b>
ES4 08 17 / O4I 400	12	108	3	4	400	7,8	<b>821,00</b>
ES4 08 21 / O4I 550	12	132	3,7	5	400	9,7	<b>1084,00</b>
ES4 08 23 / O4I 550	12	148	4	5,5	400	9,7	<b>1103,00</b>
ES4 08 32 / O4I 750	12	202	5,5	7,5	400	13,5	<b>1310,00</b>
<b>ESPA ES 12</b>							
ES4 12 07 / O4I 200M / 40mF	15,6	45	1,5	2	230	10,1	<b>632,00</b>
ES4 12 07 / O4I 200	15,6	45	1,5	2	400	4,2	<b>566,00</b>
ES4 12 10 / O4I 300M / 50mF	15,6	64	2,2	3	230	14,1	<b>749,00</b>
ES4 12 10 / O4I 300	15,6	64	2,2	3	230	5,8	<b>695,00</b>
ES4 12 14 / O4I 400	15,6	89	3	4	400	7,8	<b>883,00</b>
ES4 12 17 / O4I 550	15,6	107	3,7	5	400	9,7	<b>1165,00</b>
ES4 12 19 / O4I 550	15,6	120	4	5,5	400	9,7	<b>1202,00</b>
ES4 12 26 / O4I 750	15,6	163	5,5	7,5	400	13,5	<b>1460,00</b>
<b>ESPA ES 16</b>							
ES4 16 08 / O4I 300M / 50mF	24	51	2,2	3	230	14,1	<b>753,00</b>
ES4 16 08 / O4I 300	24	51	2,2	3	230	5,8	<b>699,00</b>
ES4 16 11 / O4I 400	24	70	3	4	400	7,8	<b>890,00</b>
ES4 16 13 / O4I 550	24	81	3,7	5	400	9,7	<b>1158,00</b>
ES4 16 15 / O4I 550	24	97	4	5,5	400	9,7	<b>1198,00</b>
ES4 16 20 / O4I 750	24	125	5,5	7,5	400	13,5	<b>1427,00</b>

<b>ESPA Рубашка для горизонтальной установки глубинных насосов диаметром 4"</b>		
KIT REF FILTRO (диаметр 115 мм)	для серий ES4 01 - ES4 12	<b>208,00</b>
KIT REF FILTRO (диаметр 145 мм)	для серии ES 4 16	<b>235,00</b>



СЕРИЯ ES- Погружные многоступенчатые насосы для скважин с диаметром 4". Для подачи чистых жидкостей без механических и длинноволоконистых включений. Работа в установках водоснабжения, орошения и повышения давления, подача воды для фонтанов. Допускается горизонтальная установка в рубашке. Допуск содержания до 150 г/м<sup>3</sup> во взвешенном состоянии. Размер перекачиваемых частиц - до 4,5 мм.

Конструкция насоса имеет плавающую гидравлику, что позволяет перекачивать воду с небольшим содержанием механических примесей во взвешенном состоянии.

Однофазное исполнение со встроенной тепловой защитой от перегрузок с автоматическим перезапуском. Насосы имеют встроенный обратный клапан.

Для защиты насосов применяется электронный блок "PROTEC" (см. раздел блоки управления) Температура перекачиваемой среды до 35 гр.

Соединение с электродвигателем по стандартам "NEMA".

M = Однофазное исполнение

**Погружные электродвигатели 4"**

Электродвигатели для скважинных насосов диаметром 4" .

Подбор электродвигателя осуществляется в соответствии с потребляемой мощностью гидравлической части насоса.

Однофазное исполнение до 1,1 кВт со встроенной тепловой защитой от перегрузок и автоматическим перезапуском.

Электродвигатели в однофазном исполнении работают с пусковым конденсатором.

**Электродвигатели заполнены маслом.**

Соединение с гидравлической частью - стандарт "NEMO"

М = Однофазное исполнение

О 4



Группа: С

Тип	Мощность, P2		Вольт	Ток, А	Диаметр	EUR
	кВт	HP				
<b>ESPA ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ О4I</b>						
О4I 050M	0,37	0,5	230	3,1	4"	<b>300,00</b>
О4I 050	0,37	0,5	400	1,2	4"	<b>296,00</b>
О4I 075M	0,55	0,75	230	4,1	4"	<b>321,00</b>
О4I 075	0,55	0,75	400	1,7	4"	<b>300,00</b>
О4I 100M	0,75	1	230	5,5	4"	<b>327,00</b>
О4I 100	0,75	1	400	2,3	4"	<b>299,00</b>
О4I 150M	1,1	1,5	230	7,4	4"	<b>366,00</b>
О4I 150	1,1	1,5	400	3	4"	<b>331,00</b>
О4I 200M	1,5	2	230	10,1	4"	<b>445,00</b>
О4I 200	1,5	2	400	4,2	4"	<b>379,00</b>
О4I 300M	2,2	3	230	14,1	4"	<b>519,00</b>
О4I 300	2,2	3	400	5,8	4"	<b>465,00</b>
О4I 400	3	4	400	7,8	4"	<b>594,00</b>
О4I 550	4	5,5	400	9,7	4"	<b>821,00</b>
О4I 750	5,5	7,5	400	13,5	4"	<b>951,00</b>
О4I 1000	7,5	10	400	18,1	4"	<b>1188,00</b>

**Дренажные насосы**

VIGILA 100



VIGILA 200, 350, 500



VIGILEX 300, 600



Погружные дренажные насосы для откачки чистых и загрязненных вод с содержанием твердых частиц: VIGILA 50 4 мм, VIGILA 100 7 мм, VIGILA 200, 350, 500 10 мм, VIGILEX 300, 600 24 мм.

Модели VIGILEX имеют рабочее колесо системы "VORTEX".

Модель VIGILA 100 - имеет керамический вал для перекачки агрессивных вод.

Однофазное исполнение со встроенной тепловой защитой от перегрузок с автоматическим перезапуском.

Длина электрокабеля 10 метров. Насосы снабжены съемными штуцерами с накидной гайкой для подсоединения шланга. Температура перекачиваемой среды до 35 гр.

**Группа: C**

Тип	Подача м3/час max	Напор м. max	Мощность P1 (Вт)	Ток, А	Вольт	Напорный патрубок, мм	EUR
<b>ESPA VIGILA</b>							
VIGILA 100M C A	6	5,5	230	1,04	230	25	<b>116,00</b>
VIGILA 50M A	6	4	140	0,6	230	20	<b>139,00</b>
VIGILA 200M A	10	6	250	1,5	230	30	<b>149,00</b>
VIGILA 350M A	14	7,4	500	2,2	230	30	<b>179,00</b>
VIGILA 500M A	16,5	11	850	3,7	230	30	<b>199,00</b>
<b>ESPA VIGILEX</b>							
VIGILEX 300M A	12	6	700	3	230	30	<b>199,00</b>
VIGILEX 600M A	15	8	800	3,4	230	30	<b>219,00</b>

**M** = Однофазное исполнение

**A** = С поплавковым

выключателем

**C** = Керамический вал для агрессивных сред.

VIGILA SS



VIGILEX SS



Погружные дренажные насосы для откачки чистых и загрязненных вод с содержанием твердых частиц:

VIGILA SS до 10 мм, VIGILEX SS до 35 мм.

Модели VIGILEX SS имеют рабочее колесо системы "VORTEX".

Однофазное исполнение со встроенной тепловой защитой от перегрузок с автоматическим перезапуском.

Длина электрокабеля 10 метров.

Температура перекачиваемой среды до 35 гр.

**Группа: C**

Тип	Подача м3/час max	Напор м. max	Мощность P1 (Вт)	Ток, А	Вольт	Напорный патрубок	EUR
<b>ESPA VIGILA SS</b>							
VIGILA SS 750M A	12	10	550	2,3	230	1 1/4"	<b>289,00</b>
VIGILA SS 1000M A	15	11,8	800	3,5	230	1 1/4"	<b>324,00</b>
VIGILA SS 1250M A	18	13	1100	5	230	1 1/4"	<b>345,00</b>
<b>ESPA VIGILEX SS</b>							
VIGILEX SS 850M A	13	8,2	600	2,8	230	1 1/2"	<b>373,00</b>
VIGILEX SS 1100M A	16	10	800	3,7	230	1 1/2"	<b>378,00</b>
VIGILEX SS 1350M A	19,5	11,6	1000	4,7	230	1 1/2"	<b>391,00</b>

**M** = Однофазное исполнение

**A** = С поплавковым

выключателем

**Дренажно - фекальные насосы**

DRAINEX 100



DRAINEX 200-300



KIT DR

**Группа: B**

Тип	Подача м <sup>3</sup> /час max	Напор м. max	Мощность P1 (Вт)	Ток, А	Вольт	EUR
<b>ESPA DRAINEX 100</b>						
DRAINEX 100M A	17	7,3	750	3,4	230	<b>364,00</b>
<b>ESPA DRAINEX 200</b>						
DRAINEX 200	24,3	11,5	1100	2,3	400	<b>542,00</b>
DRAINEX 200M	24,3	11,5	1100	5,2	230	<b>544,00</b>
DRAINEX 200M A	24,3	11,5	1100	5,2	230	<b>558,00</b>
<b>ESPA DRAINEX 201</b>						
DRAINEX 201	28,3	13,7	1400	2,6	400	<b>538,00</b>
DRAINEX 201M	28,3	13,7	1400	6,2	230	<b>539,00</b>
DRAINEX 201M A	28,3	13,7	1400	6,2	230	<b>553,00</b>
<b>ESPA DRAINEX 202</b>						
DRAINEX 202	32	16	1600	2,8	400	<b>567,00</b>
DRAINEX 202M	32	16	1600	7,4	230	<b>570,00</b>
DRAINEX 202M A	32	16	1600	7,4	230	<b>583,00</b>
<b>ESPA DRAINEX 300</b>						
DRAINEX 300	34	7,6	1200	2,4	400	<b>593,00</b>
DRAINEX 300M	34	7,6	1200	5,5	230	<b>595,00</b>
DRAINEX 300M A	34	7,6	1200	5,5	230	<b>607,00</b>
<b>ESPA DRAINEX 301</b>						
DRAINEX 301	38,5	10	1500	2,7	400	<b>625,00</b>
DRAINEX 301M	38,5	10	1500	6,8	230	<b>626,00</b>
DRAINEX 301M A	38,5	10	1500	6,8	230	<b>640,00</b>
<b>ESPA DRAINEX 302</b>						
DRAINEX 302	42	11,5	1800	3	400	<b>621,00</b>
DRAINEX 302M	42	11,5	1800	7,8	230	<b>622,00</b>
DRAINEX 302M A	42	11,5	1800	7,8	230	<b>635,00</b>

**Группа: B**

<b>ESPA Комплект для стационарной установки</b>		
KIT DR1	к DRAINEX 200, 201, 202.	<b>111,00</b>
KIT DR2	к DRAINEX 300, 301, 302	<b>167,00</b>

Погружные насосы для откачки сточных и фекальных вод с

содержанием волокнистых включений и твердых частиц:  
DRAINEX 200 - 202 до 45 мм.  
DRAINEX 300 - 302 до 60 мм.

Модели имеют рабочее колесо системы "VORTEX".  
Однофазное исполнение со встроенной тепловой защитой от перегрузок с автоматическим перезапуском.

Напорный патрубок:  
DRAINEX 100 - 1 1/4"  
DRAINEX 200 - 202 - 2"  
DRAINEX 300 - 302 - 2 1/2"

Длина электрокабеля 10 метров.  
Температура перекачиваемой среды до 35 гр.

Для защиты насосов применяется электронный блок "PROTEC" (см. раздел "Блоки управления")

M = Однофазное исполнение  
A = С плавковым выключателем

В комплект KIT DR входит:  
верхний и нижний кронштейны для крепления направляющей стойки совмещенные с патрубком , фиксатор. Подъемная цепь.  
Детали для крепления.

**Фекальные насосы с режущим механизмом**



**Группа: А**

Тип	Подача м <sup>3</sup> /час max	Напор м. max	Мощность P1 (Вт)	Ток, А	Вольт	EUR
<b>ESPA DRAINCOR 200</b>						
DRAINCOR 200	17,5	22	1800	3	400	<b>944,00</b>
<b>ESPA DRAINCOR 180</b>						
DRAINCOR 180M	11	19,5	1700	7,8	230	<b>1013,00</b>
DRAINCOR 180M A	11	19,5	1700	7,8	230	<b>1027,00</b>
<b>ESPA VIGICOR 150</b>						
VIGICOR 150M	8,6	21	900	5,4	230	<b>460,00</b>
VIGICOR 150M A	8,6	21	900	5,4	230	<b>500,00</b>

Для откачки фекальных, бытовых и промышленных стоков с содержанием органических включений. Насосы имеют режущий механизм, выполненный из высокопрочной стали. Насосы DRAINCOR повышенной прочности. Однофазное исполнение со встроенной тепловой защитой от перегрузок, с автоматическим перезапуском. Насосы VIGICOR - не используются для промышленных стоков.

Напорный патрубок: DRAINCOR - 2" VIGICOR - 1 1/4" Температура перекачиваемой среды до 35 °С. Длина электрокабеля 10 метров. Для защиты насосов применяется электронный блок "PROTEC" (см. раздел "Блоки управления")

**Группа: В**

<b>Комплект стационарной установки</b>		
KIT DR1	к DRAINCOR 180, 200	<b>111,00</b>

В комплект KIT DR входит: верхний и нижний кронштейны для крепления направляющей стойки совмещенные с патрубком, фиксатор. Подъемная цепь. Детали для крепления.

**Канализационные насосные установки**



CLEAN

**M** = Однофазное исполнение  
**A** = Поплавковый выключатель

**Группа: С**

Тип	Подача м <sup>3</sup> /час max	Напор м. max	Мощность P1 (Вт)	Ток, А	Вольт	EUR
<b>ESPA CLEAN</b>						
CLEAN G	5,4	10,5	240	1,9	230	<b>461,00</b>
CLEAN WG	5,4	10,5	240	1,9	230	<b>469,00</b>

Компактная фекальная автоматическая установка с режущим механизмом. Перекачивание бытовых сточных вод, содержащих фекалии. Позволяет располагать санузлы и/или кухонные помещения ниже уровня коллектора, а также в удаленных местах, где не возможно или нецелесообразно устройство самотёчной канализации. Установка содержит режущий механизм, отдельную приёмную ёмкость, отдельную насосную секцию, замыкающий клапан между приёмной ёмкостью и насосной секцией. Температура перекачиваемой среды до 35 гр. WG - для подключения унитаза и 3-х других источников сточных вод (ванна, душ, биде, мойка и т.д.) G - для подключения 3-х источников сточных вод (ванна, душ, биде, мойка и т.д.)

300 литров



600 литров



DRAINBOX - Готовые к подключению компактные канализационные насосные установки для отвода сточных дождевых вод, фекальных стоков, жидких бытовых отходов. Установки предназначены для расположения в местах где невозможно или нецелесообразно устройство самотёчной канализации. Ёмкость полностью укомплектованна внутренней обвязкой для установки насосов и поплавками для контроля уровня жидкости.

Применение: частные дома, дачи, коттеджи, кемпинги, ярмарки, гостиницы, рестораны, бары, спортивные сооружения, прачечные, школы, и т. п.

DRAINBOX 300 способен обеспечить 1-3 коттеджей

DRAINBOX 600 способен обеспечить 1-6 коттеджей

- Специально разработан, чтобы получить максимальную полезную ёмкость в минимально доступном месте.
- Большое количество входных отверстий.
- Современный дизайн.
- Простота монтажа.
- Основание ёмкости особой формы, для предотвращения отложения осадка.
- Тип насоса для конкретной установки указан в таблице (цены на насосы указаны в разделе "водоотведение" данного прайс-листа)
- Легкая установка насоса.
- Простота чистки.
- Жидкокристаллическая панель (зависит от комплектации шкафа).
- Система inversor - самоочистка насоса (только в трёхфазных версиях с программатором)

Группа: A

Модель установки	Подача м <sup>3</sup> /час max	Напор м. max	Кол-во насосов	Тип насоса	Шкаф управления	Наличие обратного клапана	Напорный патрубков ёмкости	EUR
<b>ESPA DRAINBOX ОБЪЁМОМ 300 ЛИТРОВ</b>								
DRAINBOX 300 800M A TP (с насосом)	15	8	1	VIGILEX 600M A	Тип 1	есть	2"	1064,00
DRAINBOX 300 1200M D TP FL (без насоса)	8,6	21	1	VIGICOR 150M / VIGICOR 150M A*	Тип 1	есть	2"	870,00
DRAINBOX 300 1400M TP KE FL (без насоса)	28,3	13,7	1	DRAINEX 201M / DRAINEX 201MA*	Тип 1		2 3/4"	1054,00
	11	19,5	1	DRAINCOR 180M / DRAINCOR 180MA*	Тип 1		2 3/4"	1054,00
DRAINBOX 300 1400 TP KE FL (без насоса)	28,3	13,7	1	DRAINEX 201	Тип 2		2 3/4"	1277,00
	17,5	22	1	DRAINCOR 200	Тип 2		2 3/4"	1277,00
<b>ESPA DRAINBOX ОБЪЁМОМ 600 ЛИТРОВ</b>								
DRAINBOX 600 1400M TP KE FL (без насоса)	56,6	13,7	2	DRAINEX 201M / DRAINEX 201MA*	Тип 3		2 3/4"	2414,00
	22	19,5	2	DRAINCOR 180M / DRAINCOR 180MA*	Тип 3		2 3/4"	2414,00
DRAINBOX 600 1400 TP KE FL (без насоса)	56,6	13,7	2	DRAINEX 201	Тип 3		2 3/4"	2414,00
	35	22	2	DRAINCOR 200	Тип 3		2 3/4"	2414,00
DRAINBOX 600 1500M TP KE FL (без насоса)	77	10	2	DRAINEX 301M / DRAINEX 301MA*	Тип 3		2 3/4"	2341,00
DRAINBOX 600 1500 TP KE FL (без насоса)	77	10	2	DRAINEX 301	Тип 3		2 3/4"	2345,00

\* в случае использования насоса с поплавковым выключателем (маркировки MA) - поплавок должен быть зафиксирован в верхнем положении

**Тип 1:** Электрическая коробка (ПЗУ) с вилкой, выключателем, звуковой сигнализацией, кабелем 10 метров (для однофазного насоса)

**Тип 2:** Шкаф управления с выключателем, звуковой сигнализацией, кабелем 10 метров (для трехфазного насоса)

**Тип 3:** Шкаф управления с программатором (обеспечивающим реверсную самоочистку насоса), звуковой сигнализацией, кабелем 10 метров (для двух однофазных или трехфазных насосов)

**M:** Однофазная установка

**A:** Контроль уровня поплавковым выключателем

**TP:** Расположение патрубка сверху

**FL:** Ёмкость без насоса

**KE:** Наличие подъемного устройства для насоса

**D:** Наличие измельчающего механизма

Низковольтные насосы, UP



**Насосы для дизельного топлива**

Низковольтные насосы на 12 Вольт и 24 Вольт. Используются для перекачки соленой воды, антифризов, солянки, лёгкого машинного масла, дизельного топлива нефти, и других жидкостей не содержащих абразивных веществ.

Запрещается перекачка бензина и других легковоспламеняющихся компонентов.

Пригодны для работы в повторно-кратковременном режиме с продолжительностью работы максимум 40 минут и паузой минимум 5 минут. Модель легка в переноске, установке и эксплуатации.

Максимальное количество включений - до 30 в час. Насосы укомплектованы предварительным сетчатым фильтром с толщиной фильтрации 0,5 мм и штуцерами для подсоединения шлангов.

Гидравлическая часть выполнена из бронзы с валом из нержавеющей стали.

Высота самовсасывания до 1,5 метров. Избегать работы «всухую». Использовать всегда с фильтром. Насосы должны быть снабжены тепловым реле или плавким предохранителем (в комплект не входит).

**Группа:С**

Тип	Вольт	EUR
<b>ESPA UP</b>		
UP3	12V	<b>203,00</b>
UP4	24V	<b>203,00</b>
UP6	12V	<b>302,00</b>
UP6	24V	<b>302,00</b>
UP9	12V	<b>306,00</b>
UP9	24V	<b>306,00</b>

Наименование	UP 3	UP 4	UP 6	UP 6	UP 9	UP 9
Питающее напряжение	12V+/- 5%	24V+/- 5%	12V+/- 5%	24V+/- 5%	12V+/- 5%	24V+/- 5%
Потребляемый ток при самовсасывании	2,5 А	1-1,5А	2-2,5А	1-1,5А	2-2,5А	1-1,5А
Потребляемый ток при максимальной подаче	6-7 А	3-4А	10,5-12А	6-7А	5,5-6,5А	2,5-3,5А
Подача (средняя)	14 л/м	14 л/м	26л/м	26л/м	12л/м	12л/м
Напор (средний)	20м				40м	
Самовсасывание	1,5м					
Температура окружающей среды	-10°C + 40°C					
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	Рабочий режим 60°C					
	Кратковременно до 80°C					
Вязкость жидкости при 40°C	125 cst				100 cst	
Напорный/ всасывающий патрубок	14 мм (3/8")		16 мм (1/2")		14 мм (3/8")	
Габариты / вес	140 X 160 мм / 1,5 кг		183 X 174 мм / 3,1 кг		166 X 170 мм / 2,7 кг	

WINE, BE



### Насосы для дизельного топлива

Группа: C

Тип	Подача м <sup>3</sup> /час max	Напор м. max	Вольт	Ток, А	Мощность P1 (Вт)	Патрубок всасывающий / напорный	Вес, кг	EUR
<b>ESPA WINE, BE</b>								
WINE, BE 20	1,7	24	230	1,5	370	20 мм / 20 мм	5	189
WINE, BE 30	5	15	230	2,5	660	35 мм / 35 мм	10	326
WINE, BE 40	6,5	15	230	4	750	40 мм / 40 мм	11	361

Самовсасывающий моноблочный насос с радиальным рабочим колесом.

Высота самовсасывания без обратного клапана до 7 метров.

Модели снабжены реверсом для подачи перекачиваемой жидкости в необходимом направлении.

Насосы предназначены для перекачивания жидкостей с вязкой консистенцией, таких как вино, уксус, молоко, соленая вода, дизельное топливо, сырая нефть, охлажденные эмульсии. Перекачивают жидкости имеющие вязкость до 30сSt., с температурой от 4 до 35гр.

Не допускается установка и эксплуатация насоса на взрывчатых и пожароопасных производствах (газ, пар) и использование для перекачивания концентрированных кислот, спирта, бензина, растворителей и других жидкостей, содержащих летучие компоненты.

Насосы могут перекачивать жидкости с содержанием твердых включений до 0,5 % без повреждения внутренней рабочей части насоса. Тем не менее, рекомендуется использовать фильтр тонкой очистки, смонтированный на всасывающем патрубке.

Корпус гидравлической части, рабочее колесо, всасывающий и напорный патрубки выполнены из бронзы. Степень защиты IP 44.

**Блоки управления и аксессуары**

KIT 00



KIT 01



KIT 05



KIT 02



PROTEC



Группа: C

Тип	Описание	EUR
<b>ESPA KIT Электронные блоки управления и защиты</b>		
KIT00	Используются для автоматического управления насосами в системах водоснабжения.	Сеть: 220 Вольт <b>76,00</b>
KIT01	Электронные блоки управления включают в себя функции: защита насоса от «сухого хода», превышение глубины всасывания, работа на закрытую задвижку, подсоса воздуха, автоматическое включения и выключения насоса. Имеют встроенный датчик протока воды и обратный клапан.	Сеть: 220 Вольт, Давление включения насоса от 1,5 до 2,5 bar <b>81,00</b>
KIT02	<b>KIT 02, 05</b> имеют гаситель гидроударов и кнопку перезапуска.	Сеть: 220 Вольт, Давление включения насоса 1,5 bar <b>88,00</b>
KIT05	<b>KIT 00</b> может использоваться в качестве защиты от «холостого хода» в станциях пожаротушения и многонасосных повысительных установках. Ток 10 Ампер.	Сеть: 220 Вольт, Давление включения насоса от 1,5 до 2,5 bar <b>118,00</b>
<b>ESPA PROTEC Электронные блоки защиты</b>		
PROTEC M E	Применяются для полной защиты поверхностных, погружных, дренажных и фекальных насосов от повышенного напряжения, пониженного напряжения, перегрузки, тока короткого замыкания, перегрева, холостого хода. Трехфазные насосы дополнительно защищают от обрыва фазы и неправильного чередования фаз. Имеют электронный дисплей. Подбор осуществляется в соответствии с потребляемой силой тока (А) электродвигателя насоса.	Сеть: 220 Вольт, Ток: max до 12 Ампер <b>299,00</b>
PROTEC 1 E		Сеть: 400 Вольт, Ток: max до 9 Ампер <b>341,00</b>
PROTEC 2 E		Сеть: 400 Вольт, Ток: от 9,5 до 18 Ампер <b>414,00</b>

Группа: C

KIT PRESS Air



EC 04



<b>ESPA АКЦЕССУАРЫ</b>		EUR
Гаситель гидроударов KIT PRESS Air 1/4"		<b>32,00</b>
Заливная кабельная муфта EC 04		<b>18,00</b>
Заливная кабельная муфта EC 10		<b>23,00</b>
Заливная кабельная муфта EC 25		<b>29,00</b>
<b>ESPA ПЗУ</b>		
	пусковой конденсатор	
СС 1.16	16 мF	<b>22,00</b>
СС 1.25	25 мF	<b>23,00</b>
СС 1.50	50 мF	<b>49,00</b>

**Дренажно - фекальные насосы**

DRAINEX 400-600



KIT DR



Погружные насосы для откачки сточных и фекальных вод с содержанием волокнистых включений и твердых частиц: DRAINEX 400, 500 до 40 мм. DRAINEX 600 до 65 мм.

Модели имеют рабочее колесо системы "VORTEX".

Однофазное исполнение со встроенной тепловой защитой от перегрузок с автоматическим перезапуском.

Напорный патрубок:

DRAINEX 400, 500 - Ду 50мм  
DRAINEX 600 - Ду 65мм

Длина электрокабеля 10 метров. Температура перекачиваемой среды до 35 гр.

Для защиты насосов применяется электронный блок "PROTEC" (см. раздел "Блоки управления")

Тип	Подача м3/час max	Напор м. max	Мощность P1 (Вт)	Ток, А	Вольт	EUR
<b>ESPA DRAINEX 400, 500, 600</b>						
DRAINEX 400	36	16	1900	4,1	400	<b>945,00</b>
DRAINEX 401	42	19	2450	4,8	400	<b>942,00</b>
DRAINEX 402	48	23	3100	5,6	400	<b>931,00</b>
DRAINEX 500	51	25	4200	7,2	400	<b>1054,00</b>
DRAINEX 501	51	29	5000	8,3	400	<b>1059,00</b>
DRAINEX 502	51	33	5300	8,7	400	<b>1048,00</b>
DRAINEX 600	60	16	3000	5,7	400	<b>1090,00</b>
DRAINEX 601	72	18	3900	6,8	400	<b>1085,00</b>
DRAINEX 602	78	22	4800	8,1	400	<b>1078,00</b>

<b>ESPA Комплект для стационарной установки</b>		
KIT DR3	к DRAINEX 400,401,402. 500,501,502.	<b>183,00</b>
KIT DR4	к DRAINEX 600,601,602.	<b>232,00</b>
KIT DR5		<b>242,00</b>
<b>ESPA Комплект для переносной установки</b>		
KIT DR6	к DRAINEX 400,401,402. 500,501,502.	<b>80,00</b>
KIT DR7	к DRAINEX 600,601,602.	<b>103,00</b>

KIT DR

В комплект входит: верхний и нижний кронштейны для крепления направляющей стойки совмещенные с патрубком, фиксатор. Подъемная цепь. Детали для крепления.

C1F-C2F



F 10



Шкафы управления специально предназначены для работы с одним или двумя насосами. К блоку можно подключать до 4-х датчиков уровня, 2 датчика влажности, датчик температуры, 2 термоконтактных датчика, также есть выход для подключения сигнализации.

<b>ESPA C1-C2 Шкафы управления</b>			EUR
C1F-6	Шкаф управления для одного насоса с регулированием до 6 А.	Сеть: 400	<b>998,00</b>
C1F-10	Шкаф управления для одного насоса с регулированием до 10 А.		<b>1009,00</b>
C2F-6	Шкаф управления для двух насосов с регулированием до 6 А.	Сеть: 400	<b>1322,00</b>
C2F-10	Шкаф управления для двух насосов с регулированием до 10 А.		<b>1305,00</b>
F10	Выключатель уровня, длина 5 метров	Сеть: 400	<b>86,00</b>

**Горизонтальные центробежные насосы**

FN - одноступенчатые центробежные насосы с осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками. Вал электродвигателя соединен непосредственно с рабочим колесом насосной части (моноблочные).

Перекачивание воды и химически неагрессивных жидкостей. Используются для рециркуляции, повышения давления, водоснабжения промышленных систем, систем пожаротушения, в системах охлаждения и кондиционирования, в сельском хозяйстве.

Максимальное давление в корпусе насоса - 10 бар.  
Температура перекачиваемой среды от -10° С до +130°С

СЕРИЯ FN



**Материалы изготовления:**

Корпус насоса и адаптер из чугуна марки GG25 или GG35.  
Рабочее колесо для серий FN 32,40,50 и моделей FN 65-125 из нержавеющей стали AISI 326L  
Рабочее колесо для остальных серий - из чугуна.

Тип	Подача м3/час max	Напор м. max	Мощность P2 (кВт)	Вольт	EUR
<b>ESPA FN 32</b>					
FN 32-125/11	24	22	1,1	230/400	467,00
FN 32-160/15	24	27	1,5	230/400	504,00
FN 32-160/22	27	35	2,2	230/400	516,00
FN 32-200/30	27	44	3	230/400	688,00
FN 32-200/40	30	54	4	230/400	762,00
<b>ESPA FN 40</b>					
FN 40-125/15	42	18	1,5	230/400	492,00
FN 40-125/22	48	24	2,2	230/400	504,00
FN 40-160/30	45	31	3	230/400	651,00
FN 40-160/40	48	38	4	230/400	725,00
FN 40-200/55	45	46	5,5	400/690	897,00
FN 40-200/75	48	57	7,5	400/690	946,00
<b>ESPA FN 50</b>					
FN 50-125/22	72	16	2,2	230/400	553,00
FN 50-125/30	78	20	3	230/400	664,00
FN 50-125/40	84	24	4	230/400	737,00
FN 50-160/55	84	32	5,5	400/690	934,00
FN 50-160/75	90	40	7,5	400/690	971,00
<b>ESPA FN 65</b>					
FN 65-125/40	95	19	4	230/400	848,00
FN 65-125/55	108	22	5,5	400/690	959,00
FN 65-125/75	120	27	7,5	400/690	1008,00
FN 65-160/92	125	32	9,2	230/400	934,00
FN 65-160/110	132	36	11	400/690	1585,00
<b>ESPA FN 80</b>					
FN 80-160/110	200	28	11	400/690	1684,00
FN 80-160/150	210	34	15	400/690	2151,00

Полный прайс-лист на промышленное насосное оборудование предоставляется по запросу.

**Горизонтальные центробежные насосы**

Для подачи чистой и хлорированной воды в бассейнах и аквапарках, перекачивание химически неагрессивных жидкостей.

Допускают установку выше уровня воды до 4 метров.

Насосы со встроенным предварительным фильтром и двигателем с водозащитной изоляцией.

Температура перекачиваемой среды до +60°C

STAR

**Материалы изготовления:**

Корпус насоса и префильтр из чугуна.

Рабочее колесо для STAR и модели STAR4 30 65 - из нержавеющей стали AISI 316L.

Рабочее колесо для STAR4 и модели STAR 150 100 - из чугуна

Тип	Подача м3/час max	Напор м. max	Мощность P1 (кВт)	Ток, А	Вольт	EUR
<b>ESPA STAR</b>						
STAR 30 65	67	17	2,85	4,65	400	<b>1819,00</b>
STAR 40 65	78	21	3,9	6,17	400	<b>2007,00</b>
STAR 55 80	98	18	4,93	8,07	400	<b>2320,00</b>
STAR 75 80	123	21	6,7	10,92	400	<b>2592,00</b>
STAR 100 80	140	27	9,14	14,7	400	<b>2675,00</b>
STAR 150 100	210	27	12,94	20,9	400	<b>3722,00</b>
<b>ESPA STAR 4</b>						
STAR4 30 65	45	18	2,82	4,94	400	<b>2654,00</b>
STAR4 40 80	82	14	3,7	6,55	400	<b>2588,00</b>
STAR4 55 80	78	19	4,82	8,26	400	<b>3365,00</b>
STAR4 55 100	100	18	4,82	8,26	400	<b>2906,00</b>
STAR4 75 100	120	20	6,7	11,78	400	<b>3804,00</b>
STAR4 100 125	165	20	8,62	14,82	400	<b>5434,00</b>
STAR4 150 125	205	24	12,5	21,18	400	<b>5685,00</b>
STAR4 150 150	276	21	12,5	21,18	400	<b>7586,00</b>

MULTINOX



**Вертикальные центробежные многоступенчатые насосы**

Тип	Подача м3/час max	Напор м. max	Мощность P1 (кВт)	Вольт	A	EUR
<b>ESPA MULTINOX 35</b>						
MULTINOX 35 3	10,5	39	1,4	230/400	2,6	<b>588,00</b>
MULTINOX 35 4	10,5	54	1,8	230/400	3,7	<b>613,00</b>
MULTINOX 35 5	10,5	65	2,4	230/400	4,6	<b>758,00</b>
MULTINOX 35 6	10,5	83	2,7	230/400	4,6	<b>787,00</b>
MULTINOX 35 7	10,5	97	3	230/400	5	<b>823,00</b>
MULTINOX 35 8	10,5	112	3,8	230/400	6,5	<b>897,00</b>
MULTINOX 35 9	10,5	125	4,3	230/400	8,4	<b>929,00</b>
MULTINOX 35 10	10,5	140	4,6	230/400	8,9	<b>949,00</b>
<b>ESPA MULTINOX 45</b>						
MULTINOX 45 3	16,2	38	1,9	230/400	3,7	<b>611,00</b>
MULTINOX 45 4	16,2	50	2,4	230/400	4,1	<b>749,00</b>
MULTINOX 45 5	16,2	62	2,8	230/400	4,1	<b>783,00</b>
MULTINOX 45 6	16,2	77	3,7	230/400	6,5	<b>861,00</b>
MULTINOX 45 7	16,2	91	4,3	230/400	8,4	<b>929,00</b>
MULTINOX 45 8	16,2	106	5,1	230/400	8,7	<b>1088,00</b>
MULTINOX 45 8	16,2	106	5,1	400/692		<b>1099,00</b>
MULTINOX 45 9	16,2	116	5,6	230/400	9,4	<b>1101,00</b>
MULTINOX 45 9	16,2	116	5,6	400/692	9,4	<b>1113,00</b>
MULTINOX 45 10	16,2	130	6,2	230/400	10,2	<b>1138,00</b>
<b>ESPA MULTINOX 55</b>						
MULTINOX 55 3	21	38	2,2	230/400	4,1	<b>675,00</b>
MULTINOX 55 4	21	53	2,7	230/400	4,6	<b>839,00</b>
MULTINOX 55 5	21	67	3,6	230/400	6,5	<b>909,00</b>
MULTINOX 55 6	21	79	4,1	230/400	7,2	<b>972,00</b>
MULTINOX 55 7	21	94	4,9	230/400	8,9	<b>1022,00</b>
MULTINOX 55 8	21	110	5,8	230/400	9,8	<b>1195,00</b>
MULTINOX 55 8	21	110	5,8	400/692	9,8	<b>1207,00</b>
MULTINOX 55 9	21	123	6,2	230/400	10,5	<b>1224,00</b>
MULTINOX 55 9	21	123	6,2	400/692	10,5	<b>1235,00</b>
<b>ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ</b>						
Овального исп. КИТ CBR OV 1 1/2", PN 6 к серии <b>Multinox 35,45</b> моделей 3,4,5,6						<b>54,00</b>
Стандартного исп. КИТ CBR Ду 40 мм, PN 16 к серии <b>Multinox 35,45</b> моделей 7,8,9,10						<b>116,00</b>
Стандартного исп. КИТ CBR Ду 50 мм, PN 16 <b>Multinox 55</b> на всю серию						<b>126,00</b>

MULTINOX - Многоступенчатые, вертикальные, центробежные насосы высокого давления.

Серия выполнена из нержавеющей стали. Используются для подачи питьевой воды. Однофазное исполнение со встроенной тепловой защитой от перегрузок и автоматическим перезапуском. Исполнение насосов: On-line. Фланцы с внутренней резьбой.

Для защиты насосов применяется электронный блок "PROTEC" (см. раздел блоки управления) Температура перекачиваемой среды до 35 гр.

**Вертикальные центробежные многоступенчатые насосы**

Тип	Подача м <sup>3</sup> /час max	Напор м. max	Вольт	Мощность P1 (кВт)	Ток, А		EUR
					1.230В	3.400В	
<b>ESPA Press-Line VE 94</b>							
VE94 4M	13,5	37	230	1,5	7	-	<b>749,00</b>
VE94 4	13,5	37	230/400	1,6	-	2,8	<b>735,00</b>
VE94 5M	13,5	47	230	2	8,6	-	<b>840,00</b>
VE94 5	13,5	47	230/400	2	-	3,5	<b>810,00</b>
VE94 6M	13,5	56	230	2,4	11	-	<b>872,00</b>
VE94 6	13,5	56	230/400	2,3	-	3,9	<b>840,00</b>
VE94 7	13,5	67	230/400	2,7	-	4,5	<b>948,00</b>
VE94 8	13,5	75	230/400	3	-	5,2	<b>980,00</b>
VE94 9	13,5	83	230/400	3,6	-	6,5	<b>1142,00</b>
VE94 10	13,5	93	230/400	3,9	-	6,8	<b>1185,00</b>
VE94 11	13,5	105	230/400	4,4	-	7,2	<b>1222,00</b>
VE94 12	13,5	115	230/400	4,8	-	8,3	<b>1283,00</b>
VE94 12	13,5	115	400/692	4,8	-	8,3	<b>1284,00</b>
VE94 13	13,5	123	230/400	5	-	8,6	<b>1315,00</b>
VE94 13	13,5	123	400/692	5	-	8,6	<b>1316,00</b>
VE94 14	13,5	132	230/400	5,5	-	9,4	<b>1521,00</b>
VE94 14	13,5	132	400/692	5,5	-	9,4	<b>1535,00</b>
<b>ESPA Press-Line VE 121</b>							
VE121 2	35	35	230/400	3,4	-	6	<b>1069,00</b>
VE121 3	35	51	230/400	4,8	-	8,3	<b>1141,00</b>
VE121 3	35	51	400/692	4,8	-	8,3	<b>1141,00</b>
VE121 4	35	67	230/400	6,5	-	11	<b>1491,00</b>
VE121 4	35	67	400/692	6,5	-	11	<b>1487,00</b>
VE121 5	35	82	230/400	8,2	-	13,6	<b>1536,00</b>
VE121 5	35	82	400/692	8,2	-	13,6	<b>1532,00</b>
VE121 6	35	103	230/400	9,7	-	15,8	<b>1634,00</b>
VE121 6	35	103	400/692	9,7	-	15,8	<b>1666,00</b>
VE121 7	35	119	230/400	11,3	-	18,5	<b>1757,00</b>
VE121 7	35	119	400/692	11,3	-	18,5	<b>1758,00</b>
VE121 8	35	137	230/400	13,8	-	23,1	<b>1881,00</b>
VE121 8	35	137	400/692	13,8	-	23,1	<b>1861,00</b>
VE121 9	35	150	230/400	14,3	-	23,5	<b>2694,00</b>
VE121 9	35	150	400/692	14,3	-	23,5	<b>2546,00</b>
VE121 10	35	170	230/400	15	-	24	<b>2735,00</b>
VE121 10	35	170	400/692	15	-	24	<b>2586,00</b>

VE94



VE121



VE- Многоступенчатые, вертикальные, центробежные насосы высокого давления.  
Для подачи чистых жидкостей без механических и длинноволоконистых включений. Используются для водоснабжения, повышения давления, систем пожаротушения, подпитки, промышленных систем, циркуляции, в технологических процессах, системах охлаждения, моечных и поливочных машин. Фланцы с внутренней резьбой, расположены на одной осевой линии - In-line.

Для защиты насосов применяется электронный блок "PROTEC" (см. раздел блока управления). Температура перекачиваемой среды до 35 гр.

**M** = Однофазное исполнение

**Вертикальные центробежные многоступенчатые насосы**

XVM - центробежные многоступенчатые насосы изготовлены из нержавеющей стали. Корпуса насосов выпускаются в различной конфигурации и с различными видами подсоединений. Перекачивание воды и химически неагрессивных жидкостей. Используются для повышения давления, водоснабжения промышленных систем, систем пожаротушения, в системах охлаждения и кондиционирования, в циркуляционных системах, в составе установок водоснабжения.

Максимальное давление в корпусе насоса - 25 бар.  
Температура перекачиваемой среды от -30° С до +120°С

**Материалы изготовления:**

Все детали, находящиеся в контакте с водой, изготовлены из нержавеющей стали AISI 304 (варианты F, T, R) и AISI 316 (варианты N, V, C).  
Торцевое уплотнение из графита, карбида кремния и EPDM.

СЕРИЯ XVM



Тип	Подача м3/час max	Напор м. max	Мощность P2 (кВт)	Вольт	EUR
<b>ESPA XVM 2</b>					
XVM2 04F05T	4	40	0,5	230/400	590,00
XVM2 05F07T	4	52	0,7	230/400	614,00
XVM2 06F07T	4	63	0,7	230/400	639,00
XVM2 08F11T	4	85	1,1	230/400	700,00
XVM2 09F11T	4	95	1,1	230/400	737,00
XVM2 11F15T	4	115	1,5	230/400	897,00
XVM2 12F15T	4	127	1,5	230/400	934,00
XVM2 14F22T	4	147	2,2	230/400	983,00
<b>ESPA XVM 4</b>					
XVM4 05F11T	8	50	1,1	230/400	651,00
XVM4 06F11T	8	60	1,1	230/400	664,00
XVM4 07F11T	8	70	1,1	230/400	688,00
XVM4 08F15T	8	80	1,5	230/400	811,00
XVM4 11F22T	8	110	2,2	230/400	934,00
<b>ESPA XVM 8</b>					
XVM8 03F15T	14	40	1,5	230/400	922,00
XVM8 04F22T	14	55	2,2	230/400	971,00
XVM8 05F22T	14	67	2,2	230/400	1008,00
XVM8 06F30T	14	80	3	230/400	1254,00
XVM8 08F40T	14	110	4	230/400	1426,00
<b>ESPA XVM 16</b>					
XVM16 03F30T	24	50	3	230/400	1118,00
XVM16 04F40T	24	68	4	230/400	1204,00
XVM16 05F55T	24	85	5,5	400/690	1561,00

Полный прайс-лист на промышленное насосное оборудование предоставляется по запросу.

**Циркуляционные центробежные насосы**

FL - одноступенчатые центробежные насосы с сухим ротором, со всасывающим и напорным патрубками типа «ин-лайн». Перекачивание воды и химически неагрессивных жидкостей. Используются для рециркуляции, повышения давления, водоснабжения промышленных систем, систем пожаротушения, в системах охлаждения и кондиционирования. Максимальное давление в корпусе насоса - 10 бар. Температура перекачиваемой среды от -10° С до +130°С

**Материалы изготовления:**

Корпус насоса изготовлен из чугуна марки GG25.  
Рабочее колесо из нержавеющей стали AISI 316, в моделях FL 80-200 из чугуна GG25 и GG35.

СЕРИЯ FL

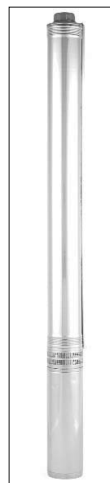


Тип	Подача м3/час max	Напор м. max	Мощность P2 (кВт)	Вольт	EUR
<b>ESPA FL 40</b>					
FL 40-125/07	21	17	0,7	230/400	540,00
FL 40-125/11	22	22	1,1	230/400	540,00
FL 40-160/15	24	27	1,5	230/400	565,00
FL 40-160/22	25	35	2,2	230/400	577,00
FL 40-200/40	21	50	4	230/400	958,00
<b>ESPA FL 50</b>					
FL 50-125/11	39	15	1,1	230/400	651,00
FL 50-125/15	42	19	1,5	230/400	663,00
FL 50-160/22	45	26	2,2	230/400	688,00
FL 50-160/30	48	33	3	230/400	737,00
FL 50-160/40	51	38	4	230/400	847,00
FL 50-200/55	39	47	5,5	400/690	1155,00
FL 50-200/75	42	56	7,5	400/690	1216,00
<b>ESPA FL 65</b>					
FL 65-125/22	63	18	2,2	230/400	774,00
FL 65-125/30	67	23	3	230/400	798,00
FL 65-125/40	72	26	4	230/400	884,00
FL 65-160/55	72	35	5,5	400/690	1044,00
FL 65-160/75	78	42	7,5	400/690	1093,00
FL 65-200/110	80	60	11	400/690	1695,00
<b>ESPA FL 80</b>					
FL 80-125/30	84	15	3	230/400	1069,00
FL 80-125/40	90	19	4	230/400	1130,00
FL 80-125/55	96	23	5,5	400/690	1278,00
FL 80-160/75	105	28	7,5	400/690	1339,00
FL 80-200/110	114	40	11	400/690	1732,00
FL 80-200/150	117	49	15	400/690	1929,00

Полный прайс-лист на промышленное насосное оборудование предоставляется по запросу.

**Погружные многоступенчатые насосы диаметром 6"**

SATURN 6



Тип (гидравлика / двигатель)	Подача м <sup>3</sup> /куб max	Напор м. max	Мощность, P2		Вольт	Ток, А	EUR
			кВт	HP			
<b>ESPA SATURN 6 80</b>							
SATURN6 80 5.4 / O4I 300M	16,8	79	2,2	3	230	14,1	<b>1232,00</b>
SATURN6 80 5.4 / O4I 300	16,8	79	2,2	3	400	5,8	<b>1178,00</b>
SATURN6 80 6.4 / O4I 400	16,8	99	3	4	400	7,8	<b>1351,00</b>
SATURN6 80 7.4 / O4I 400	16,8	114	3	4	400	7,8	<b>1405,00</b>
SATURN6 80 8.4 / O4I 550	16,8	127	3,7	5,5	400	9,7	<b>1689,00</b>
SATURN6 80 9.4 / O4I 550	16,8	145	4	5,5	400	9,7	<b>1749,00</b>
SATURN6 80 12.4 / O4I 750	16,8	196	5,5	7,5	400	13,5	<b>2060,00</b>
SATURN6 80 15.4 / O4I 1000	16,8	244	7,5	10	400	18,1	<b>2474,00</b>
SATURN6 80 18 / A6 1250	16,8	290	9,2	12,5	400	21,3	<b>3442,00</b>
SATURN6 80 21 / A6 1250	16,8	339	9,2	12,5	400	21,3	<b>3611,00</b>
SATURN6 80 15.4 / A6 1500	16,8	387	11	15	400	24,5	<b>3875,00</b>
SATURN6 80 28 / A6 2000	16,8	451	15	20	400	32,5	<b>4453,00</b>
SATURN6 80 30 / A6 2000	16,8	485	15	20	400	32,5	<b>5331,00</b>
SATURN6 80 40 / A6 2500	16,8	647	18,5	25	400	42,7	<b>6231,00</b>
SATURN6 80 45 / A6 3000	16,8	725	22	30	400	50	<b>6969,00</b>
<b>ESPA SATURN 6 120</b>							
SATURN6 120 4.4 / O4I 300M	21	63	2,2	3	230	14,1	<b>1193,00</b>
SATURN6 120 4.4 / O4I 300	21	63	2,2	3	400	5,8	<b>1139,00</b>
SATURN6 120 5.4 / O4I 400	21	80	3	4	400	7,8	<b>1307,00</b>
SATURN6 120 6.4 / O4I 550	21	98	3,7	5,5	400	9,7	<b>1578,00</b>
SATURN6 120 7.4 / O4I 750	21	111	5,5	7,5	400	13,5	<b>1762,00</b>
SATURN6 120 8.4 / O4I 750	21	127	5,5	7,5	400	13,5	<b>1819,00</b>
SATURN6 120 9.4 / O4I 750	21	143	5,5	7,5	400	13,5	<b>1879,00</b>
SATURN6 120 12.4 / O4I 1000	21	190	7,5	10	400	18,1	<b>2297,00</b>
SATURN6 120 15 / A6 1250	21	237	9,2	12,5	400	21,3	<b>3292,00</b>
SATURN6 120 18 / A6 1500	21	283	11	15	400	24,5	<b>3542,00</b>
SATURN6 120 21 / A6 2000	21	330	15	20	400	32,5	<b>4065,00</b>
SATURN6 120 24 / A6 2000	21	377	15	20	400	32,5	<b>4229,00</b>
SATURN6 120 30 / A6 2500	21	475	18,5	25	400	42,7	<b>4789,00</b>
SATURN6 120 35 / A6 3000	21	552	22	30	400	50	<b>6180,00</b>
SATURN6 120 40 / A6 4000	21	629	30	40	400	63	<b>7437,00</b>
<b>ESPA SATURN 6 240</b>							
SATURN6 240 2.4 / O4I 200M	36	25	1,5	2	230	10,1	<b>1076,00</b>
SATURN6 240 2.4 / O4I 200	36	25	1,5	2	400	4,2	<b>1011,00</b>
SATURN6 240 3A.4 / O4I 300M	36	35	2,2	3	230	14,1	<b>1220,00</b>
SATURN6 240 3A.4 / O4I 300	36	35	2,2	3	400	5,8	<b>1167,00</b>
SATURN6 240 3.4 / O4I 400	36	48	3	4	400	7,8	<b>1292,00</b>
SATURN6 240 4.4 / O4I 550	36	59	3,7	5,5	400	9,7	<b>1587,00</b>
SATURN6 240 6.4 / O4I 750	36	93	5,5	7,5	400	13,5	<b>1855,00</b>
SATURN6 240 8.4 / O4I 1000	36	125	7,5	10	400	18,1	<b>2232,00</b>
SATURN6 240 10 / A6 1250	36	152	9,2	12,5	400	21,3	<b>3190,00</b>
SATURN6 240 12 / A6 1500	36	182	11	15	400	24,5	<b>3434,00</b>
SATURN6 240 14 / A6 2000	36	211	15	20	400	32,5	<b>3925,00</b>
SATURN6 240 16 / A6 2000	36	244	15	20	400	32,5	<b>4057,00</b>
SATURN6 240 20 / A6 2500	36	303	18,5	25	400	42,7	<b>4537,00</b>
SATURN6 240 24 / A6 3000	36	365	22	30	400	50	<b>5198,00</b>
SATURN6 240 28 / A6 4000	36	425	30	40	400	63	<b>7051,00</b>
SATURN6 240 32 / A6 4000	36	485	30	40	400	63	<b>7407,00</b>

SATURN6 80 - Погружные многоступенчатые насосы для скважин с минимальным диаметром 6".

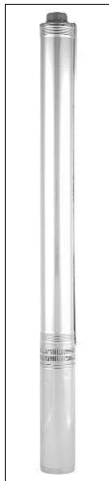
Для подачи чистых жидкостей без механических и длинноволокнистых включений. Работа в установках водоснабжения, орошения и повышения давления. Подача воды для фонтанов. Серия выполнена из нержавеющей стали с диффузором из полипропилена. Допуск содержания механических примесей до 40 г/м<sup>3</sup> во взвешенном состоянии. Однофазное исполнение со встроенной тепловой защитой от перегрузок с автоматическим перезапуском.

Насосы имеют встроенный обратный клапан. Для защиты насосов применяется электронный блок "PROTEC" (см. раздел блоки управления) Температура перекачиваемой среды до 35 гр. Соединение с электродвигателем по стандартам "NEMA".

M = Однофазное исполнение

**Погружные многоступенчатые насосы диаметром 6"**

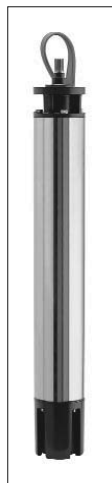
SATURN 6



Тип (гидравлика / двигатель)	Поддача м3куб max	Напор м. max	Мощность, P2		Вольт	Ток, А	EUR
			кВт	HP			
<b>ESPA SATURN 6 360</b>							
SATURN6 360 2.4 / O41 400	48	29	3	4	400	7,8	<b>1253,00</b>
SATURN6 360 3.4 / O41 550	48	48	4	5,5	400	9,7	<b>1536,00</b>
SATURN6 360 4.4 / O41 750	48	60	5,5	7,5	400	13,5	<b>1727,00</b>
SATURN6 360 5.4 / O41 1000	48	77	7,5	10	400	18,1	<b>2026,00</b>
SATURN6 360 6 / A6 1250	48	93	9,2	12,5	400	21,3	<b>2913,00</b>
SATURN6 360 8 / A6 1500	48	125	11	15	400	24,5	<b>3156,00</b>
SATURN6 360 9 / A6 2000	48	139	15	20	400	32,5	<b>3582,00</b>
SATURN6 360 10 / A6 2000	48	154	15	20	400	32,5	<b>3654,00</b>
SATURN6 360 12 / A6 2500	48	186	18,5	25	400	42,7	<b>3953,00</b>
SATURN6 360 15 / A6 3000	48	233	22	30	400	50	<b>4481,00</b>
SATURN6 360 18 / A6 4000	48	278	30	40	400	63	<b>5607,00</b>
SATURN6 360 20 / A6 4000	48	311	30	40	400	63	<b>5773,00</b>
<b>ESPA SATURN 6 480</b>							
SATURN6 480 2A.4 / O41 300M / 50mF	66	23	2,2	3	230	14,1	<b>1178,00</b>
SATURN6 480 2A.4 / O41 300	66	23	2,2	3	400	5,8	<b>1124,00</b>
SATURN6 480 2.4 / O41 550	66	25	3,7	5,5	400	9,7	<b>1480,00</b>
SATURN6 480 3.4 / O41 750	66	40	5,5	7,5	400	13,5	<b>1666,00</b>
SATURN6 480 4.4 / O41 1000	66	50	7,5	10	400	18,1	<b>1964,00</b>
SATURN6 480 5 / A6 1250	66	65	9,2	12,5	400	21,3	<b>2844,00</b>
SATURN6 480 6 / A6 1500	66	77	11	15	400	24,5	<b>3013,00</b>
SATURN6 480 8 / A6 2000	66	102	15	20	400	32,5	<b>3510,00</b>
SATURN6 480 9 / A6 2000	66	114	15	20	400	32,5	<b>3582,00</b>
SATURN6 480 10 / A6 2500	66	127	18,5	25	400	42,7	<b>3804,00</b>
SATURN6 480 12 / A6 3000	66	152	22	30	400	50	<b>4278,00</b>
SATURN6 480 15 / A6 4000	66	189	30	40	400	63	<b>5362,00</b>
SATURN6 480 18 / A6 4000	66	228	30	40	400	63	<b>5607,00</b>

M = Однофазное исполнение

A 6

**Погружные электродвигатели 6"**













Электродвигатели для скважинных насосов диаметром 6".  
Подбор электродвигателя осуществляется в соответствии с потребляемой мощностью гидравлической части насоса.  
Электродвигатели заполнены специальной охлаждающей жидкостью.

Соединение с гидравлической частью - стандарт "NEMO"

Тип	Мощность, P2		Вольт	Ток, А	Диаметр	EUR
	кВт	HP				
<b>ESPA ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ A6</b>						
A6 550	4	5,5	400	10	6"	<b>1718,00</b>
A6 750	5,5	7,5	400	13,7	6"	<b>1776,00</b>
A6 1000	7,5	10	400	16,6	6"	<b>1872,00</b>
A6 1250	9,2	12,5	400	21,3	6"	<b>2006,00</b>
A6 1500	11	15	400	24,5	6"	<b>2106,00</b>
A6 2000	15	20	400	32,5	6"	<b>2460,00</b>
A6 2500	18,5	25	400	42,7	6"	<b>2610,00</b>
A6 3000	22	30	400	50	6"	<b>2935,00</b>
A6 4000	30	40	400	63	6"	<b>3816,00</b>

M = Однофазное исполнение

**Перекачиваемая среда и область применения**

Внешний вид												
Название	HPE Vento G	Tiper	Basic	Piscis	Wiper	Nador-self	Niper, Iris, Silen, Blaumar	Star FN	Aries Libra	Tekbox	Устройства противотока	Дезинфекция
Область применения												
Гидромассажные ванны	X	X									X	
SPA	X	X	X		X		X		X		X	
Бассейны	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X
Аквапарки					X	X	X	X			X	X
Аквариумы, рыбные инкубаторы				X								
Системы обеззараживания воды					X							
Перекачиваемая среда												
Чистая, хлорированная вода		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Соленая морская вода		X	X	X	X	X	X		X	X	X	
Деминерализованная и озонированная вода				X	X				X	X	X	
Вода с большим содержанием рыбных отложений				X					X			
Воздух для систем аэромассажа	X											

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ БАССЕЙНОВ

Модель фильтра	Диаметр фильтра	Максимальный объем бассейна при средней нагрузке		Рекомендуемая производительность, м <sup>3</sup> /час	Рекомендуемые насосы ESPA	Диаметр на входе в насос	Диаметр на выходе из крана	Размеры: диаметр, длина и высота	Рабочая площадь фильтра	Рекомендуемый вес песка	Примерный вес без песка и насоса
		для частных бассейнов	для общественных бассейнов								
<b>СЕРИЯ ARIES</b>											
ARIES 300	300 мм	28 м <sup>3</sup>	13 м <sup>3</sup>	до 4 м <sup>3</sup> /ч	3 Basic *	32-38 мм	1,1/2"	Ø=30см l=23см h=74 см	0,07 м <sup>2</sup>	25 кг	15 кг
					3 Pisis 1M *						
					4 Pisis 2M ***						
					5 Niper 1 350M						
					5,5 Niper 2 400M **						
ARIES 350	350 мм	42 м <sup>3</sup>	20 м <sup>3</sup>	до 6 м <sup>3</sup> /ч	4 Iris 400M	38 мм	1,1/2"	Ø=35см l=26см h=74 см	0,10 м <sup>2</sup>	35 кг	17 кг
					5 Niper 1 350M *						
					5,5 Niper 2 400M ***						
					7,5 Niper 2 450M ***						
					5,5 Niper 3 450M ***						
ARIES 450	450 мм	56 м <sup>3</sup>	26 м <sup>3</sup>	до 8 м <sup>3</sup> /ч	4 Iris 400M	38 мм	1,1/2"	Ø=45см l=33см h=83 см	0,16 м <sup>2</sup>	75 кг	21 кг
					6 Iris 500M						
					7,5 Niper 2 450M ***						
					9 Niper 3 650M ***						
					6 Iris 500M						
ARIES 550	550 мм	84 м <sup>3</sup>	40 м <sup>3</sup>	до 12 м <sup>3</sup> /ч	10 Iris 750(M)	50 мм	1,1/2"	Ø=55см TP:l=44см h=83см LT:l=44см h=71см	0,24 м <sup>2</sup>	125 кг	24 кг
					12 Silen 50(M)						
					13 Iris 1000(M)						
					14 Silen 75(M)						
					12 Niper 3 850(M) **						
ARIES 650	650 мм	120 м <sup>3</sup>	56 м <sup>3</sup>	до 17 м <sup>3</sup> /ч	17 Silen 100(M)	50 мм	1,1/2"	Ø=65см TP:l=55см h=108см LT:l=55см h=88см	0,33 м <sup>2</sup>	235 кг	32 кг
					15 Silen 2 50(M) *						
					18 Silen 2 75(M) *						
					20 Silen 150(M)						
					15 Silen 2 50(M) *						

\* - патрубок насоса может не совпадать по диаметру с нипелем шланга, который входит в комплект фильтра.

\*\* - площадка насоса может не совпадать по монтажным отверстиям с площадкой, которая входит в комплект фильтра.

## СЕРИЯ LIBRA

LIBRA 520	520 мм	80 м <sup>3</sup>	37 м <sup>3</sup>	до 10 м <sup>3</sup> /ч	9 Niper 3 650(M)	50 мм	1,1/2"	Ø=52см TP:l=42см h=99см LT:l=42см h=88см	0,20 м <sup>2</sup>	85 кг	34 кг
					12 Niper 3 850(M)						
					10 Iris 750(M)						
					13 Iris 1000(M)						
					9 Silen 30(M)						
LIBRA 620	620 мм	110 м <sup>3</sup>	50 м <sup>3</sup>	до 15 м <sup>3</sup> /ч	12 Silen 50(M)	50 мм	1,1/2"	Ø=62см TP:l=42см h=106см LT:l=95см h=42см	0,28 м <sup>2</sup>	145 кг	38 кг
					12 Niper 3 850(M)						
					13 Iris 1000(M)						
					12 Silen 50(M)						
					14 Silen 75(M)						
LIBRA 760	760 мм	170 м <sup>3</sup>	80 м <sup>3</sup>	до 22 м <sup>3</sup> /ч	15 Silen 2 50(M)	50 мм	2"	Ø=76см TP:l=42см h=132см LT:l=42см h=110см	0,44 м <sup>2</sup>	300 кг	51 кг
					20 Silen 150(M)						
					18 Silen 2 75(M)						
					22 Silen 2 100(M)						
					26 Silen 2 150(M)						

ПРИМЕЧАНИЕ: Принятая скорость фильтрации воды не более 50 м<sup>3</sup>/час на 1м<sup>2</sup> песка. Объемы бассейнов указанные в таблице приблизительны. Для точных расчетов необходимо руководствоваться данными СНиП и санитарных требований.

## Рекомендации по выбору производительности фильтровальных установок для частных бассейнов

Нагрузка бассейна	Объем бассейна		
	до 30 м <sup>3</sup>	30-50 м <sup>3</sup>	более 50 м <sup>3</sup>
малая	t=5ч	t=6ч	t=7ч
средняя	t=4ч	t=5ч	t=6ч
большая	t=3ч	t=4ч	t=5ч

Формула:  $Q=V/t$  (м<sup>3</sup>/ч)

Q - минимальная

производительность в м<sup>3</sup>/ч

V - объем бассейна в м<sup>3</sup>

t - время циркуляции в часах

**Малая нагрузка** - менее 4 членов семьи, мало дополнительных посетителей, мало деревьев, растений и источников пыли вблизи бассейна.

**Средняя нагрузка** - 4-5 членов семьи, дополнительно 1-3 посетителя, степень воздействия окружающей среды и растений с колебаниями по времени года.

**Большая нагрузка** - более 6 членов семьи, соответственно больше дополнительных посетителей бассейна, повышенное влияние окружающей среды.

**Фильтры для бассейнов**

Фильтры выполнены из высокопрочного армированного стекловолокном композитного материала. Предназначены для очистки воды в бассейнах от механических загрязнений. В качестве фильтрующего элемента используется засыпка из специально просеянного кварцевого песка с размерами гранул от 0,4 - 0,8 мм. (поставляются без песка).

Комплекуются обвязкой, площадкой, манометром и 6-ти позиционным краном для переключения режимов работы. Фильтры ARIES представляют собой монолитную колбу с горловиной вверх.

Тестируются на заводе при давлении 3 бар.

Рекомендуемое рабочее давление до 2 бар.

ARIES TP



ARIES LT



**СЕРИЯ ARIES С ВЕРХНИМ КРАНОМ (TP) БЕЗ НАСОСА**

Тип	Диаметр фильтра	Артикул бочки	Артикул комплектации	Рекомендуемая производительность	Рекомендуемый вес песка	EUR
<b>ESPA ARIES TP</b>						
ARIES 300 6TP	300 мм	130604	134581	до 5 м3/ч	25 кг	<b>270,00</b>
ARIES 350 6TP	350 мм	130602	134581	до 8 м3/ч	35 кг	<b>281,00</b>
ARIES 450 6TP	450 мм	130603	134585	до 12 м3/ч	75 кг	<b>316,00</b>
ARIES 550 6TP	550 мм	130618	134588	до 16 м3/ч	125 кг	<b>387,00</b>
ARIES 650 6TP	650 мм	134208	134590	до 18 м3/ч	235 кг	<b>575,00</b>

**СЕРИЯ ARIES С БОКОВЫМ КРАНОМ (LT) БЕЗ НАСОСА**

Тип	Диаметр фильтра	Артикул бочки	Артикул комплектации	Рекомендуемая производительность	Рекомендуемый вес песка	EUR
<b>ESPA ARIES LT</b>						
ARIES 550 6LT	550 мм	134206	134592	до 16 м3/ч	125 кг	<b>483,00</b>
ARIES 650 6LT	650 мм	134207	134597	до 18 м3/ч	235 кг	<b>640,00</b>

LIBRA TP



LIBRA LT



Фильтры LIBRA состоят из двух полусфер, которые стягиваются между собой болтами по всей окружности.

Тестируются на заводе при давлении 4 бар.

Рекомендуемое рабочее давление до 3 бар.

**СЕРИЯ LIBRA С ВЕРХНИМ КРАНОМ (TP) БЕЗ НАСОСА**

Тип	Диаметр фильтра	Артикул бочки	Артикул комплектации	Рекомендуемая производительность	Рекомендуемый вес песка	EUR
<b>ESPA LIBRA TP</b>						
LIBRA 520 6TP	520 мм	133285	133294	до 10 м3/ч	85 кг	<b>733,00</b>
LIBRA 620 6TP	620 мм	133287	133294	до 14 м3/ч	145 кг	<b>793,00</b>
LIBRA 760 6TP	760 мм	133289	133295	до 22 м3/ч	300 кг	<b>1038,00</b>

**СЕРИЯ LIBRA С БОКОВЫМ КРАНОМ (LT) БЕЗ НАСОСА**

Тип	Диаметр фильтра	Артикул бочки	Артикул комплектации	Рекомендуемая производительность	Рекомендуемый вес песка	EUR
<b>ESPA LIBRA LT</b>						
LIBRA 520 6LT	520 мм	133284	133292	до 10 м3/ч	85 кг	<b>811,00</b>
LIBRA 620 6LT	620 мм	133286	133292	до 14 м3/ч	145 кг	<b>844,00</b>
LIBRA 760 6LT	760 мм	133288	133293	до 22 м3/ч	300 кг	<b>1141,00</b>

**Компрессоры для аэромассажа**

VENTO



G



HPE



Используются для работы в гидромассажных ваннах, SPA и бассейнах. Предназначены для обеспечения воздушного потока в системах аэро-массажа, турбо-массажа и искусственных гейзеров.

Обладают компактными размерами, пониженным уровнем шума.

Снабжены встроенной тепловой защитой от перегрузок.

Модели Vento, G, GB - режим работы кратковременный.

Модели HPE - режим работы продолжительный.

Тип	Мощность P1 (Вт)	Подача м <sup>3</sup> /час max	Рабочий столб воды, max, м	Описание	Вольт	EUR
<b>ESPA Vento,G</b>						
Vento 600 H	650	70	0,6	Для ванн. С амортизаторами	230	<b>119,00</b>
Vento 600 H IN	650	70	0,6	Для ванн. С амортизаторами и пневмовыключателем	230	<b>150,00</b>
Vento 600 H RE	900	70	0,6	Для ванн. С амортизаторами, нагревателем 250 Вт и плавким предохранителем	230	<b>155,00</b>
Vento 600 H IR	900	70	0,6	Для ванн. С амортизаторами, пневмовыключателем, нагревателем 250 Вт и плавким предохранителем	230	<b>186,00</b>
G - 10 K	1000	80	1,2	Для частных мини-бассейнов, SPA	230	<b>329,00</b>
<b>ESPA HPE</b>						
HPE-3012-1~220В / 1,0kW	1000	144	1,8	Для бассейнов и SPA с продолжительным режимом работы, ОДНОФАЗНЫЕ 1~220В	230,00	<b>1092,00</b>
HPE-4018-1~220В / 1,5kW	1500	216	2,2		400	<b>1528,00</b>
HPE-3012-3~380В / 1,0kW	1000	144	1,8	Для бассейнов с продолжительным режимом работы, ТРЕХФАЗНЫЕ 3~380В	400	<b>1092,00</b>
HPE-4019-3~380В / 1,75kW	1750	216	2,2		400	<b>1295,00</b>
HPE-5026-3~380В / 2,2kW	2200	312	2,5		400	<b>1832,00</b>

TIPER



WIPER



BASIC, PISCIS



**Насосы для гидромассажа и рециркуляции воды в бассейнах**

Используются для работы в гидромассажных ваннах, SPA и в бассейнах.

Обладают самыми компактными размерами, пониженным уровнем шума и многолетним бесперебойным сроком службы.

Изоляция двигателя выдерживает напряжение более 3750 Вольт.

Снабжены встроенной тепловой защитой от перегрузок.

Серии Tiper, Wiper комплектуются соединительными штуцерами с накидной гайкой.

Насосы перекачивают воду с концентрацией соли до 5 гр/литр.

Модель PISCIS - для работы в аквариумах с солёной морской водой, с содержанием соли до 34 гр/литр.

Модель WIPER 3 150M 2P4P снабжена двухскоростным мотором с частотой вращения 3000 и 1500 об/мин.

M = Однофазное исполнение

Тип	Мощность P1 (Вт)	Подача м <sup>3</sup> /час max	Вольт	Ток,А	EUR
<b>ESPA TIPER</b>					
TIPER15 1M	400	6	230	1,7	<b>158,00</b>
TIPER15 2M	530	8	230	2,3	<b>168,00</b>
TIPER15 3M	660	10	230	3	<b>173,00</b>
TIPER1 70M	700	6	230	3,1	<b>180,00</b>
TIPER1 90M	900	9	230	4,2	<b>194,00</b>
TIPER2 75M	1200	14	230	5,3	<b>284,00</b>
TIPER2 125M	1500	18	230	5,6	<b>293,00</b>
<b>ESPA BASIC</b>					
BASIC	240	3	230	1,4	<b>171,00</b>
<b>ESPA PISCIS</b>					
PISCIS 1M	240	3	230	1	<b>197,00</b>
PISCIS 2M	270	4	230	1,3	<b>255,00</b>
PISCIS 3 50M	500	8	230	2,4	<b>269,00</b>
PISCIS 3 70M	700	10	230	3,3	<b>279,00</b>
PISCIS 4M	1400	25	230	6,3	<b>425,00</b>
<b>ESPA WIPER O</b>					
WIPER0 50M	500	8	230	2,3	<b>198,00</b>
WIPER0 70M	640	10	230	2,9	<b>207,00</b>
WIPER0 90M	850	12	230	3,74	<b>220,00</b>
<b>ESPA WIPER 3</b>					
WIPER3 150	1200	24	400	2,9	<b>407,00</b>
WIPER3 150M	1400	24	230	6,4	<b>403,00</b>
WIPER3 150M 2P/4P	1400/350	24	230	6,4/1,4	<b>536,00</b>
WIPER3 200	1800	32	400	3,8	<b>431,00</b>
WIPER3 200M	2000	32	230	8,8	<b>435,00</b>
WIPER3 200M 2P/4P	2000/400	32	230	8,8/1,7	<b>772,00</b>
WIPER3 300	2400	42	400	4,1	<b>606,00</b>
WIPER3 300M	2500	42	230	11	<b>636,00</b>

## NADORSELF



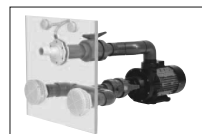
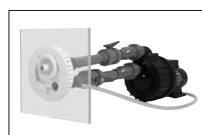
**Насосы для водных аттракционов самовсасывающие (противоток, горки и т.д.) и рециркуляции воды в больших бассейнах**

Допускают установку выше уровня воды - до 4 метров.  
Обладают пониженным уровнем шума и многолетним бесперебойным сроком службы.  
Комплектуются обратным клапаном, прямым всасывающим и угловым напорным контрфланцами с резьбой 2,1/2". Режим работы продолжительный.  
Насосы перекачивают воду с концентрацией соли до 5 гр/литр.

Тип	Мощность P1 (Вт)	Подача м3/час max	Вольт	Ток, А	EUR
<b>ESPA NADORSELF</b>					
NADORSELF 200M	2200	38	230	10,2	<b>796,00</b>
NADORSELF 200	2200	38	400	4	<b>741,00</b>
NADORSELF 300M	3000	53	230	13,4	<b>859,00</b>
NADORSELF 300	3000	53	400	5	<b>827,00</b>
NADORSELF 400	3400	66	400	6	<b>853,00</b>

**Устройства для систем противотока**

Внешний вид	Наименование, Артикул	EUR
<b>ESPA комплектующие</b>		
	ФОРСУНКА "UNIVERSAL" 30-70м3/ч, D50/63мм для бассейнов из бетона (пленка/плитка) и "LINER" с пневмоуправлением, Art. 130632 (Монтажный комплект с регулятором, пневмоклапаном и микрошлангом 8 метров)	<b>137,00</b>
	Водозабор/Донный слив 40м3/ч, D63мм для бассейнов типа "LINER" (пленка), Art. 130633	<b>93,00</b>
	Водозабор/Донный слив "UNIVERSAL" 40м3/ч, D63мм для бассейнов из бетона (пленка/плитка) и "LINER", Art. 130634	<b>95,00</b>
	ФОРСУНКА ПРОТИВОТОКА КРУГЛАЯ 30-70м3/ч, D50/63мм для бассейнов типа "LINER" (пленка) с пневмоуправлением, Art. 104158 (Монтажный комплект с микрошлангом 24 метра)	<b>296,00</b>
	ФОРСУНКА ПРОТИВОТОКА КРУГЛАЯ 30-70м3/ч, D50/63мм для бассейнов из бетона (пленка/плитка) с пневмоуправлением, Art. 134543 (Монтажный комплект с микрошлангом 24 метра)	<b>285,00</b>
	ФОРСУНКА ПРОТИВОТОКА КВАДРАТНАЯ 30-70м3/ч, D50/63мм для бассейнов типа "LINER" (пленка) с пневмоуправлением, Art. 104154 (Монтажный комплект с микрошлангом 24 метра)	<b>300,00</b>
	ФОРСУНКА ПРОТИВОТОКА КВАДРАТНАЯ 30-70м3/ч, D50/63мм для бассейнов из бетона (пленка/плитка) с пневмоуправлением, Art. 134020 (Монтажный комплект с микрошлангом 24 метра)	<b>284,00</b>
	Шланг массажный 1,5м с насадкой на форсунку противотока, Art. 104153	<b>106,00</b>
	Разъёмное соединение (Муфта разборная) D2,1/2"x75мм для NADORSELF, Art. 11000596 (Цена за 1шт. Для насоса нужно 2шт.)	<b>48,00</b>
	Электрощит с пневмоуправлением до P1=3 кВт, однофазный 10-16А (1-230В), Art. 134548	<b>342</b>
	Электрощит с пневмоуправлением до P1=3 кВт, трёхфазный 4,0-6,3А (3-400В), Art. 134549	<b>328</b>
	Электрощит с пневмоуправлением до P1=4,5 кВт, трёхфазный 6,3-10А (3-400В), Art. 137584	<b>328</b>



Для бетонных и плёночных бассейнов.  
Максимальный допустимый поток 80 м3/ч  
Форсунки противотока можно соединять с моторами мощностью от 1,9 кВт до 4,1 кВт которые подходят для любых видов бассейнов. Насос должен быть установлен как можно ближе к форсунке чтобы избежать потерю напора на трение и добиться максимальной производительности.

Насосы рекомендуемые для систем противотока: WIPER 3 200, WIPER 3 200M, WIPER 3 300, WIPER 3 300M, SILEN 2 200, SILEN 2 200M, SILEN 2 300, NADORSELF 200, NADORSELF 200M, NADORSELF 300, NADORSELF 300M, NADORSELF 400

NIPER



IRIS



SILEN



**Насосы самовсасывающие с префильтрами для бассейнов**

Используются для работы в бассейнах. Допускают установку выше уровня воды - до 4 метров.

Обладают пониженным уровнем шума и многолетним бесперебойным сроком службы.

Однофазные модели снабжены встроенной тепловой защитой от перегрузок.

Комплектуются соединительными штуцерами с накидной гайкой.

Двигатели с водозащитной изоляцией. Режим работы продолжительный.

Насосы перекачивают воду с концентрацией соли до 5 гр/литр.

М = Однофазное исполнение

Тип	Мощность P1 (Вт)	Подача м3/час max	Вольт	Ток, А	EUR
<b>ESPA NIPER 1,2</b>					
NIPER1 350M	270	4,5	230	1,34	<b>233,00</b>
NIPER2 400M	320	5,5	230	1,53	<b>246,00</b>
NIPER2 450M	430	7,5	230	1,97	<b>252,00</b>
NIPER3 450M	450	5,5	230	2	<b>287,00</b>
NIPER3 650M	650	9	230	2,8	<b>293,00</b>
NIPER3 850M	850	12	230	3,8	<b>307,00</b>
<b>ESPA IRIS</b>					
IRIS 400M	300	4	230	1,4	<b>285,00</b>
IRIS 500M	450	6	230	2	<b>287,00</b>
IRIS 750M	650	10	230	2,8	<b>293,00</b>
IRIS 1000M	850	13	230	3,8	<b>307,00</b>
<b>ESPA SILEN</b>					
SILEN 30M	700	9	230	3	<b>362,00</b>
SILEN 50M	800	12	230	3,6	<b>360,00</b>
SILEN 50	800	12	400	2,4	<b>362,00</b>
SILEN 75M	1100	14	230	5,1	<b>374,00</b>
SILEN 75	1000	14	400	3,3	<b>376,00</b>
SILEN 100M	1200	17	230	5,8	<b>382,00</b>
SILEN 100	1200	17	400	3,8	<b>381,00</b>
SILEN 150M	1600	20	230	7,1	<b>453,00</b>
SILEN 150	1600	20	400	4,8	<b>452,00</b>
<b>ESPA SILEN 2</b>					
SILEN2 50M	900	15	230	4,1	<b>507,00</b>
SILEN2 50	900	15	400	3,5	<b>512,00</b>
SILEN2 75M	1000	18	230	4,5	<b>507,00</b>
SILEN2 75	1000	18	400	3,8	<b>512,00</b>
SILEN2 100M	1500	22	230	7	<b>543,00</b>
SILEN2 100	1600	22	400	4,8	<b>520,00</b>
SILEN2 150M	1900	26	230	8,5	<b>564,00</b>
SILEN2 150	1900	26	400	5,3	<b>521,00</b>
SILEN2 200M	2200	30	230	9,7	<b>593,00</b>
SILEN2 200	2200	30	400	6,5	<b>543,00</b>
SILEN2 300M	2800	35	230	12,5	<b>783,00</b>
SILEN2 300	2600	35	400	8,6	<b>571,00</b>

BLAUMAR S1



BLAUMAR S2



**Насосы с префильтрами для бассейнов самовсасывающие, оборудованные электронным блоком защиты.**

Используются для работы в бассейнах до 176 м<sup>3</sup> для серии S1, до 300 м<sup>3</sup> для серии S2. Допускают установку ниже уровня воды - до 4-х метров.

Обладают пониженным уровнем шума и многолетним бесперебойным сроком службы.

Однофазные модели снабжены встроенной тепловой защитой от перегрузок.

Комплектуются соединительными штуцерами с накидной гайкой. Режим работы продолжительный.

Насосы оборудованы электронным блоком защиты. Светоиндикаторы на табло информируют о работе и возникших неисправностях (защита от "сухого хода", работа на закрытую задвижку, защита от перегрузки двигателя). В случае срабатывания защиты электроника насоса автоматически осуществляет 4 попытки перезапуска.

Насосы перекачивают воду с концентрацией соли до 5 гр/литр.

Для идентификации данных используется портативное устройство LECTOR RFID специально разработанное для насосов BLAUMAR. С помощью встроенного микропроцессора на электронное табло устройства поступает следующая информация:

M = Однофазное исполнение

- наработка в часах
- количество пусков
- количество срабатывания тепловой защиты
- количество срабатывания защиты от "сухого хода"



LECTOR RFID выдаётся бесплатно при покупке любых 30 насосов.

Тип	Мощность P1 (Вт)	Подача м <sup>3</sup> /час	Вольт	Ток, А	EUR
<b>ESPA BLAUMAR S1</b>					
BLAUMAR S1 60-10 M	700	7,2	230 В	3	<b>474,00</b>
BLAUMAR S1 60-12 M	800	9,6	230 В	3,7	<b>472,00</b>
BLAUMAR S1 75-15 M	1000	12,9	230 В	5,5	<b>487,00</b>
BLAUMAR S1 100-18 M	1200	15,9	230 В	6,2	<b>492,00</b>
BLAUMAR S1 150-22 M	1600	17,4	230 В	7,1	<b>568,00</b>
<b>ESPA BLAUMAR S2</b>					
BLAUMAR S2 75-15 M	900	14	230 В	4,1	<b>612,00</b>
BLAUMAR S2 75-18 M	1000	17	230 В	4,5	<b>612,00</b>
BLAUMAR S2 100-24 M	1500	21	230 В	7	<b>650,00</b>
BLAUMAR S2 150-29 M	1900	24	230 В	8,5	<b>671,00</b>
BLAUMAR S2 200-31M	2200	27	230 В	9,7	<b>717,00</b>
BLAUMAR S2 300-36 M	2800	30	230 В	12,5	<b>920,00</b>

**Технический контейнер с фильтром и насосом**

ТЕКВОХ - это новое поколение оборудования от ESPA, созданное для компактного размещения фильтров, насосов и других компонентов необходимых для работы бассейна.

Основная задача технического контейнера ТЕКВОХ - обеспечить потребителю следующие условия: быстрота и легкость установки, готовность к подключению, удобство обслуживания, компактность, рентабельность.

**Преимущества ESPA Tekbox:**

- прочная, герметичная емкость контейнера выполнена из термопластика высокой твердости;
- надежное закрытие крышки на замок и усиленные петли;
- легкость установки и обслуживания;
- полностью укомплектованное, готовое к подключению оборудование;
- все оборудование в одном компактном контейнере размером 1,4x1,1x1,0м;
- позволяет разместить дополнительное оборудование такое как: гидромассажный и дренажный насосы, систему дезинфекции, трансформаторы и щитки управления.

**ТЕКВОХ**

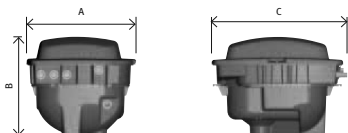


Погружная серия (NT) полностью закапывается в грунт, имеет плоскую крышку зеленого цвета которая находясь на уровне земли может быть "замаскирована" в дизайне газона, оставаясь незаметной для посторонних глаз. Также может встраиваться в бетонные и другие сооружения.

Полупогружная серия (SM) имеет выступающую над уровнем земли крышку, что облегчает доступ к всем компонентам и обеспечивает легкость обслуживания. Также может встраиваться в бетонные и другие сооружения.

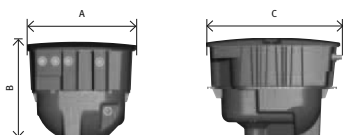
Тип	Артикул	Мощность P1 (Вт)	Диаметр фильтра	Рабочая пр-сть, Q	Рекомендуемый вес песка	EUR
<b>ESPA ТЕКВОХ ТКВ SM</b>						
ТКВ 550 SM с фильтром 550мм и насосом на 12м3/ч	134369	800	550 мм	до 12 м3/ч	125 кг	<b>2385,00</b>
ТКВ 650 SM с фильтром 650мм и насосом на 17м3/ч	134385	1200	650 мм	до 17 м3/ч	235 кг	<b>2725,00</b>
<b>ESPA ТЕКВОХ ТКВ NT</b>						
ТКВ 550 NT с фильтром 550мм и насосом на 12м3/ч	134433	800	550 мм	до 12 м3/ч	125 кг	<b>2500,00</b>
ТКВ 650 NT с фильтром 650мм и насосом на 17м3/ч	134449	1200	650 мм	до 17 м3/ч	235 кг	<b>2565,00</b>

**ПОЛУПОГРУЖНАЯ СЕРИЯ Tekbox SM**



Модель	A	B	C	вес, кг
ТКВ 550 SM	1130	1032	1435	85
ТКВ 650 SM	1130	1032	1435	95
ТКВ 550 NT	1145	1032	1460	90
ТКВ 650 NT	1145	1032	1460	100

**ПОГРУЖНАЯ СЕРИЯ Tekbox NT**



**Дополнительное оборудование**



**Дезинфекция для бассейнов**

EQUAL Complet – системы дозирования химреагентов от ESPA, с одновременным. Совершенная система для обеспечения оптимального контроля за качеством воды с функцией считывания значений pH и свободного хлора. Считывание происходит постоянно через датчики pH и редокс (окисления-восстановления), таким образом поддерживается естественное равновесие воды.

EQUAL Complet - компактные и готовые к подключению станции состоят из панели с 2 дозирующими насосами и дополнительных устройств, необходимых для правильного регулирования параметров в любой момент. Благодаря дозирующим насосам мембранного типа и системным панелям ESPA с функцией пропорционального дозирования реагентов, достигается оптимальный результат для поддержания исключительного качества воды в бассейне.

EQUAL Complet 0505



Тип	Подача дозирующих насосов	Давление дозирующих насосов	Объем бассейна	Вольт	EUR
<b>ESPA EQUAL</b>					
Станция дозации Cl и pH EQUAL Complet 0505	5 л/ч	5 bar	до 200 м <sup>3</sup>	230	<b>2126,00</b>

**Установки с CONTROLVAR**

Полностью готовые к эксплуатации автоматизированные установки, с частотным преобразователем CONTROLVAR. Все модели оснащены трубной обвязкой (коллекторами), арматурой, датчиками, системой управления.

Частотное регулирование позволяет плавно разгонять насосы и регулировать их обороты, с целью, обеспечивать стабильное давление в системе водоснабжения в широком диапазоне расходов.

Предназначены для использования в жилых домах, общественных зданиях, на предприятиях жилищно-коммунального и сельского хозяйства.

CONTROLVAR управляет одним, двумя и тремя насосами, монтируется непосредственно на напорный патрубок одного из насосов. Блок обеспечивает комплексную защиту электродвигателей. Температура перекачиваемой среды до 40гр.



Тип	Кол-во насосов	Напряжение питания, В	Диапазон подачи Q, м3/ч	Диапазон напора H, м	EUR
<b>ESPA CVS PRISMA</b>					
CVS PRISMA 25 5	1	400	1,5 - 6	55 - 30	<b>1751,00</b>
CVS PRISMA 35 4N	1	400	2 - 8,5	52 - 26	<b>1830,00</b>
CVS PRISMA 35 5N	1	400	2 - 8,5	65 - 34	<b>1859,00</b>
CVS PRISMA 35 6N	1	400	2 - 8,5	78 - 42	<b>1899,00</b>
CVS PRISMA 45 4N	1	400	3 - 13	47 - 18	<b>1859,00</b>
CVS PRISMA 45 5N	1	400	3 - 13	59 - 25	<b>1907,00</b>
<b>ESPA CVS MULTI</b>					
CVS MULTI 35 4N	1	400	2 - 9	51 - 21	<b>1874,00</b>
CVS MULTI 35 5N	1	400	2 - 9	63 - 26	<b>1903,00</b>
CVS MULTI 35 6N	1	400	2 - 9	79 - 37	<b>1948,00</b>
CVS MULTI 55 4N	1	400	4 - 16	46 - 24	<b>1947,00</b>
<b>ESPA CVS MULTINOX</b>					
CVS MULTINOX 35 7	1	400	2 - 9	91 - 46	<b>2419,00</b>
CVS MULTINOX 45 5	1	400	4 - 14	58 - 22	<b>2377,00</b>
<b>ESPA CVD PRISMA</b>					
CVD PRISMA 25 5	2	400	1,5 - 12	55 - 30	<b>2651,00</b>
CVD PRISMA 35 4N	2	400	2 - 17	52 - 26	<b>3041,00</b>
CVD PRISMA 35 5N	2	400	2 - 17	65 - 34	<b>3099,00</b>
CVD PRISMA 35 6N	2	400	2 - 17	78 - 42	<b>3178,00</b>
CVD PRISMA 45 4N	2	400	3 - 26	47 - 18	<b>3098,00</b>
CVD PRISMA 45 5N	2	400	3 - 26	59 - 25	<b>3195,00</b>
<b>ESPA CVD MULTI</b>					
CVD MULTI 35 4N	2	400	2 - 18	51 - 21	<b>3091,00</b>
CVD MULTI 35 5N	2	400	2 - 18	63 - 26	<b>3149,00</b>
CVD MULTI 35 6N	2	400	2 - 18	79 - 37	<b>3239,00</b>
CVD MULTI 55 4N	2	400	4 - 32	46 - 24	<b>3238,00</b>
<b>ESPA CVD MULTINOX</b>					
CVD MULTINOX 35 7	2	400	2 - 18	91 - 46	<b>4181,00</b>
CVD MULTINOX 45 5	2	400	4 - 28	58 - 22	<b>4098,00</b>
<b>ESPA CVT PRISMA</b>					
CVT PRISMA 25 5	3	400	1,5 - 18	55 - 30	<b>3630,00</b>
CVT PRISMA 35 4N	3	400	2 - 25,5	52 - 26	<b>3883,00</b>
CVT PRISMA 35 5N	3	400	2 - 25,5	65 - 34	<b>3970,00</b>
CVT PRISMA 35 6N	3	400	2 - 25,5	78 - 42	<b>4088,00</b>
CVT PRISMA 45 4N	3	400	3 - 39	47 - 18	<b>3968,00</b>
CVT PRISMA 45 5N	3	400	3 - 39	59 - 25	<b>4114,00</b>
<b>ESPA CVT MULTI</b>					
CVT MULTI 35 4N	3	400	2 - 27	51 - 21	<b>3956,00</b>
CVT MULTI 35 5N	3	400	2 - 27	63 - 26	<b>4043,00</b>
CVT MULTI 35 6N	3	400	2 - 27	79 - 37	<b>4178,00</b>
CVT MULTI 55 4N	3	400	4 - 48	46 - 24	<b>4176,00</b>
<b>ESPA CVT MULTINOX</b>					
CVT MULTINOX 35 7	3	400	2 - 27	91 - 46	<b>5590,00</b>
CVT MULTINOX 45 5N	3	400	4 - 42	58 - 22	<b>5466,00</b>

SPEEDRIVE



### **SPEEDRIVE - частотный преобразователь**

Speedrive - частотный преобразователь предназначенный для регулирования оборотов трехфазных электродвигателей. За счёт инновационных технологий применяемых в блоке, энергопотребление у насосов снижается до 41 %.

Частотное регулирование позволяет плавно разгонять насосы и регулировать их обороты, с целью, обеспечивать стабильное давление в широком диапазоне расходов.

Функции блока позволяют выставлять заданное давление, программировать две рабочие точки, регулировать производительность. Speedrive обеспечивает комплексную защиту электродвигателей, имеет функцию перезапуска при срабатывании защиты.

Блок присоединяется непосредственно к клеммной коробке электродвигателя. Может быть установлен в группу до 4-х насосов. Имеет воздушное охлаждение. Поставляется с датчиком давления и адаптером электродвигателя. Температура окружающей среды до 40 гр.

Прайс-лист на установки со SPEEDRIVE предоставляется по запросу.

Тип	Напряжение	Мощность	Ток	EUR
<b>ESPA SPEEDRIVE M</b>				
SPEEDRIVE M1	сеть: 220 Вольт	0,55 - 1 кВт	макс. 5 А	<b>544,00</b>
SPEEDRIVE M2		1,1 - 1,5 кВт	макс. 7 А	<b>572,00</b>
<b>ESPA SPEEDRIVE T</b>				
SPEEDRIVE T1	Сеть: 400 Вольт,	0,75 - 1 кВт	макс. 4 А	<b>635,00</b>
SPEEDRIVE T2		2 - 3 кВт	макс. 6 А	<b>641,00</b>
SPEEDRIVE T3		4 кВт	макс. 9 А	<b>689,00</b>