

12

ФИЛЬТРЫ ЗАЩИТЫ НАСОСОВ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРОМЫВКОЙ

ФИЛЬТРЫ ЗАЩИТЫ НАСОСОВ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРОМЫВКОЙ

ФИЛЬТРЫ ЗАЩИТЫ НАСОСОВ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРОМЫВКОЙ PPS

Фильтры предназначены для защиты линии всасывания насосов. Предварительная фильтрация перед всасыванием защищает не только сам насос, но и всю систему фильтрации, особенно в градирнях или теплообменниках. Предотвращая попадание в систему крупных и мелких объектов, **автоматические фильтры защиты насосов Yamit E.L.I.** значительно увеличивают период эксплуатации насосов и систем и обеспечивают более эффективную работу насосов.

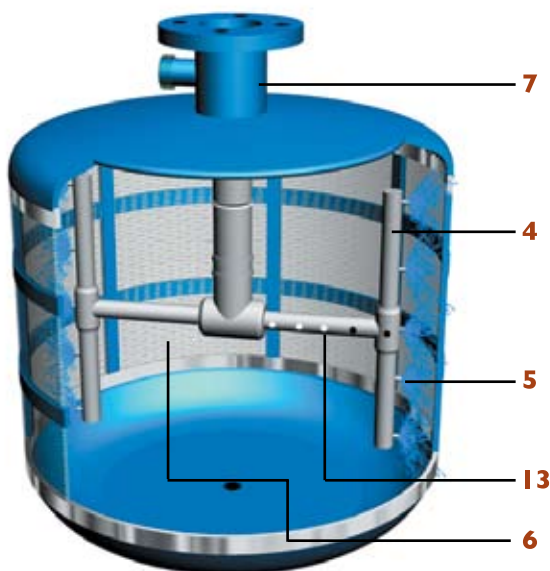
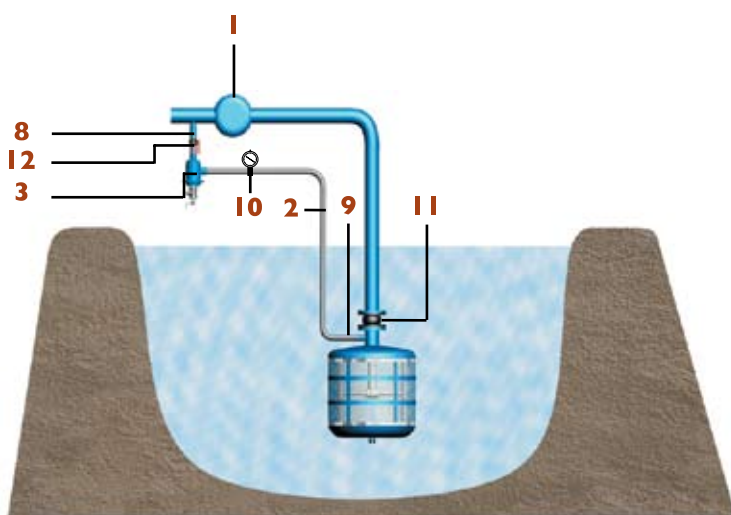
Автоматические фильтры защиты насосов Yamit E.L.I. спроектированы специально для предотвращения попадания в насосы и насосные станции органических и неорганических загрязнений, мусора и твердых частиц.

Фильтр подсоединяется к всасывающему трубопроводу насоса и погружается в источник: реку, резервуар, море и т.д.

Принцип работы

Высокопрочный экран из нержавеющей стали смонтирован на стальном корпусе. Когда всасываемая вода проходит через фильтр, то органика, мусор и твердые загрязнения задерживаются на внешней поверхности сетки.

Это предотвращает попадание в насосы посторонних веществ. При этом сокращается обслуживание и резко увеличивается эффективность работы насосов Система спринклеров, вращающаяся внутри фильтра, под большим давлением смывает грязь с сетки. Специальное устройство направляет поток предотвращая образование воронки



1. Насос
2. Байпас
3. Контрольный фильтр
4. Вращающийся распылитель
5. Спринклер
5. Сетка из нержавеющей стали
6. Выход на насос
7. Выпуск воды для промывки
8. Подача на промывку
9. Манометр
10. Обратный клапан
11. Шаровой кран
12. Гидромотор



ФИЛЬТРЫ ЗАЩИТЫ НАСОСОВ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРОМЫВКОЙ

Ниже приведены стандартные характеристики фильтров защиты насосов Yamit E.L.I.

По требованию заказчика возможны другие параметры.

Модель	Диаметр впуска/выпуска		Рекомендуемая макс.производительность	
	дюймы	мм	1200 микрон м ³ /час	2500 микрон м ³ /час
PPSI004	4	100	80	100
PPSI006	6	150	150	190
PPSI008	8	200	300	380
PPSI010	10	250	500	630
PPSI012	12	300	700	880
PPSI014	14	350	1000	1100
PPSI016	16	400	1380	1400
PPSI018	18	450	1750	2180
PPSI020	20	500	2200	2750

Технические характеристики

Рекомендуемое рабочее давление: 2-3 Бар

Минимальное рабочее давление: 1,5 Бар



Sha'ar Efraim 42835 ISRAEL Tel: +972-46220006 Fax: +972-46220042 E-Mail: yamit@yamit-f.com