

PERAQUA®

PROFESSIONAL WATER PRODUCTS



AQUAPOOL Group

The Praher Group

continue to
www.praher.com



Praher
Kunststofftechnik GmbH

www.praher-plastics.com

**PRAHER
VALVES**

Praher Valves
GmbH

www.praher-valves.com

PERAQUA®

Peraqua
Professional Water
Products GmbH

www.peraqua.com

Производство, сервис и
логистический центр



Австрия Штаб квартира



Германия



Голландия



Чехия



Испания



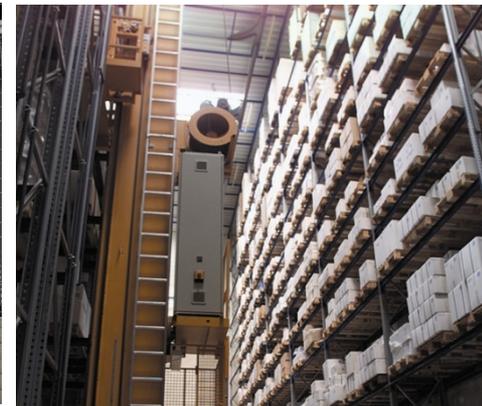
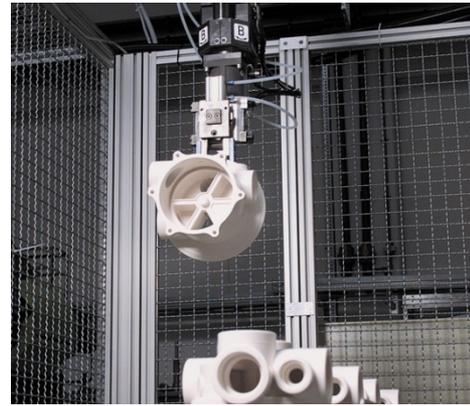
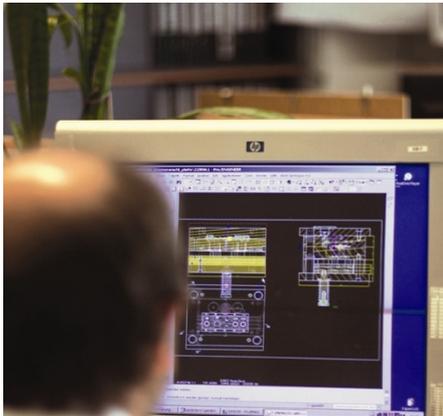
Канада -
США

Praher Производство Австрия/ Европа

**Инженерные разработки, производство, контроль качества, логистика и
многое другое ...**

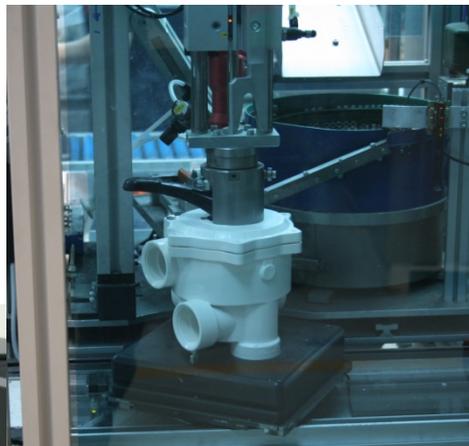
ISO9001 ZERTIFIZIERT

ГОСТ, Гигиенические сертификаты



...и все в одном дизайнерском доме Прахер!

...наша фабрика ...



Основание и развитие компании



- 1971** Основание компании г-ном **Ludwig Praher**
- 1973** Начало разработки и производства собственных продуктов – первые продукты из ПВХ шаровой кран **S1** и **6-Ходовой вентиль обратной промывки (ручной и автоматический /Aquastar)**, а так же аксессуары для бассейна
- 1980** Начало экспорта
- 1986** Открытие представительства и производства в Канаде (ПВХ Арматура и Вентили для рынка США)
- 1987** Открытие представительства в Германии
Вывод на рынок новой продукции - шарового крана **KH S4** и начало производства фитингов вместе с компанией **IBG**
- 1989** Вывод на рынок ПВХ Запорной арматуры, обратных клапанов
- 1993** Открытие представительства в Испании
- 1997** Передача управления сыновьям Прахер – г-дам **Ing. Winfried Praher** и **Ewald Praher** и Открытие представительства в Чехии
- 2002** Основание **Praher Valves GmbH** и открытие дочерней компании **Пер Аква** в г. **St. Valentin**. Начало производства линии закладных деталей.
- 2005** Разделение **Praher Kunststofftechnik GmbH**, **Praher Valves GmbH** и **PERAQUA Professional Water Products GmbH** на 3 дочерние компании группы Прахер. Начало производства новых **6 Ходовых** вентилях обратной промывки , **LED** прожекторов и Системы солнечного обогрева.
- 2007/2008** Покупка компании **IBG** и введение на рынок нового поколения шаровых кранов **KH S6**.
Экспорт 19.000 различных позиций в 80 стран мира – Ocean – Energy – Evolution!

Peraqua команда St. Valentin:

Вольфганг Ирндорфер, MBA

Управляющий директор, прокурис
Директор по экспорту в страны Восточной
Европы, Ближнего и Дальнего Востока



Инженер Роланд Дивольд

Директор по экспорту в страны Западной Европы и Австрии



Маг. Анна Даксбахер, MBA

Директор по экспорту в страны СНГ, России и Восточной Европы
Русскоговорящий сотрудник



Жан Кристоф Дефер

Коммерческий директор французского представительства



Петер Вегель

Технический менеджер по продажам по странам Восточной и
Южной Европы



PERAQUA®

PROFESSIONAL WATER PRODUCTS



PERAQUA[®]

PROFESSIONAL WATER PRODUCTS



PERAQUA®

PROFESSIONAL WATER PRODUCTS



PERAQUA®

PROFESSIONAL WATER PRODUCTS





PERAQUA[®]
PROFESSIONAL WATER PRODUCTS



PERAQUA®

PROFESSIONAL WATER PRODUCTS





PERAQUA[®]

PROFESSIONAL WATER PRODUCTS





PROFESSIONAL WATER PRODUCTS

AQUASTAR – вентили обратной промывки – 38 лет опыта

® **AQUASTAR** *easy*

® **AQUASTAR** *mp*

® **AQUASTAR** *comfort*

® **AQUASTAR** *5000*



® AQUASTAR *easy*



Управление



- easy 1000 –по таймеру
- easy 4000 –по датчику давления



AQUASTAR *easy*

Характеристики



- 6 Ходовой вентиль обратной промывки
- Боковое или верхнее подключение
- Подходит для небольших фильтров диаметром 300-400-450 мм
- Экономически выгодная модель
- Простой и легкий монтаж
- Легкое управление, в том числе и для Дам.





Технические преимущества

- **IP65 Защита**
- **Клапан и привод сделаны из УФ устойчивых материалов**
- **Мультивольтажный привод 12 – 34 AC/DC, 12 – 230 V AC**
- **Позиция «циркуляция» может также применяться и в соленой воде**
- **Дополнительные клеммы для последующего подключения электро арматуры Praher EO510**
- **Прямое подключение к насосу**
- **Простая адаптация к любой фильтровальной установке посредством вентилей 1 1/2" и 2" Ocean**

AQUASTAR *easy*

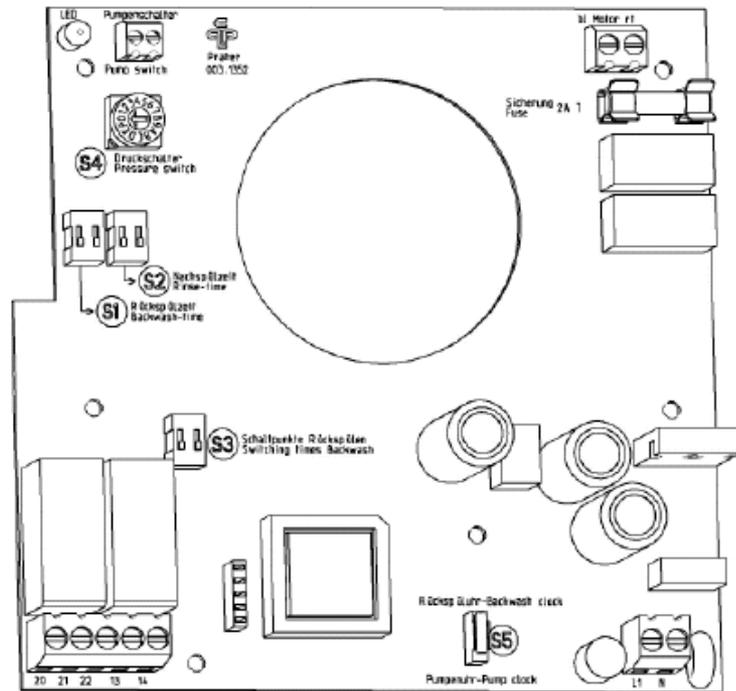
Область применения:

Экономически выгодный продукт для:

- Частных сборно – разборных бассейнов
- Прудов
- Аквапарков
- Фонтанов

AQUASTAR easy

Anschlussplan easy 1000 & 4000:

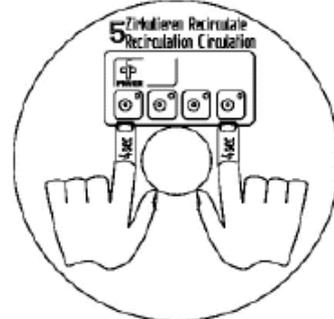


easy 1000 + 4000 Rückspülzeit/Dauer

S1) Rückspülzeit / Back Rinsing time
 temps de recirculation / tiempo de lavado

S3) Klarspülzeit / Rinsing time
 temps de rincage / tiempo de aclarado

easy 1000 + 4000 Einstellung Klarspülzeit



Einstellung Zirkulieren

easy 1000 + 4000 Auslösung des Rückspülprogrammes

S2) Schaltpunkte Rückspülen / Switching times
 Backwash / Points de contre lavage / Tiempo de Lavado

S4) Druckschalter / Pressure switch
 Interruptor de presion / Pressostart

0.=0,5 bar	4.=0,9 bar	8.=1,3 bar	C.=2,0 bar
1.=0,6 bar	5.=1,0 bar	9.=1,4 bar	D.=2,5 bar
2.=0,7 bar	6.=1,1 bar	A.=1,5 bar	E.=3,0 bar
3.=0,8 bar	7.=1,2 bar	B.=1,75bar	F.=3,5 bar

easy 4000 Druckschaltereinstellung



AQUASTAR[®] TP

Характеристики



- **Мультипозиционный**
- **6 ходовой**
- **Размерный ряд: 1 ½“, 2“, 3“**
- **Подключение – Sm и TP**
- **Управление с помощью пульта ПЛС**





Технические преимущества

- **IP65 Защита**
- **Арматура и привод сделаны из УФ устойчивых материалов**
- **Мультивольтажный привод 12 – 34 AC/DC, 12 – 230 V AC**
- **Позиция «циркуляция» может так же применяться и в соленой воде**
- **Дополнительные клеммы для последующего подключения электро арматуры Praher E0510**
- **Прямое подключение к насосу**
- **Простая адаптация к любой фильтровальной установке посредством вентиляей Ocean**
- **Возможность управлять сразу несколькими Аквастарами с помощью дистанционного управления**



Область применения:

- **Отели**
- **Аквапарки**
- **Олимпийские бассейны**
- **Фонтаны**
- **Индустрии водоподготовки и рыболовства**
- **Индустрия водоподготовки**

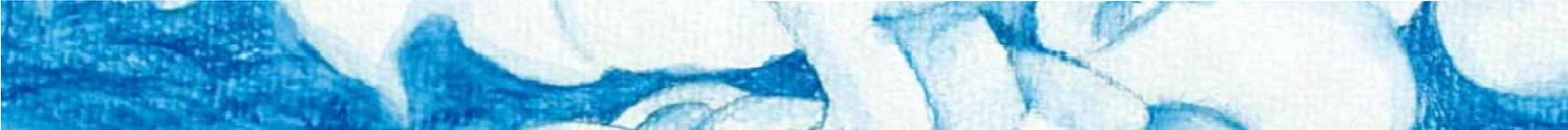
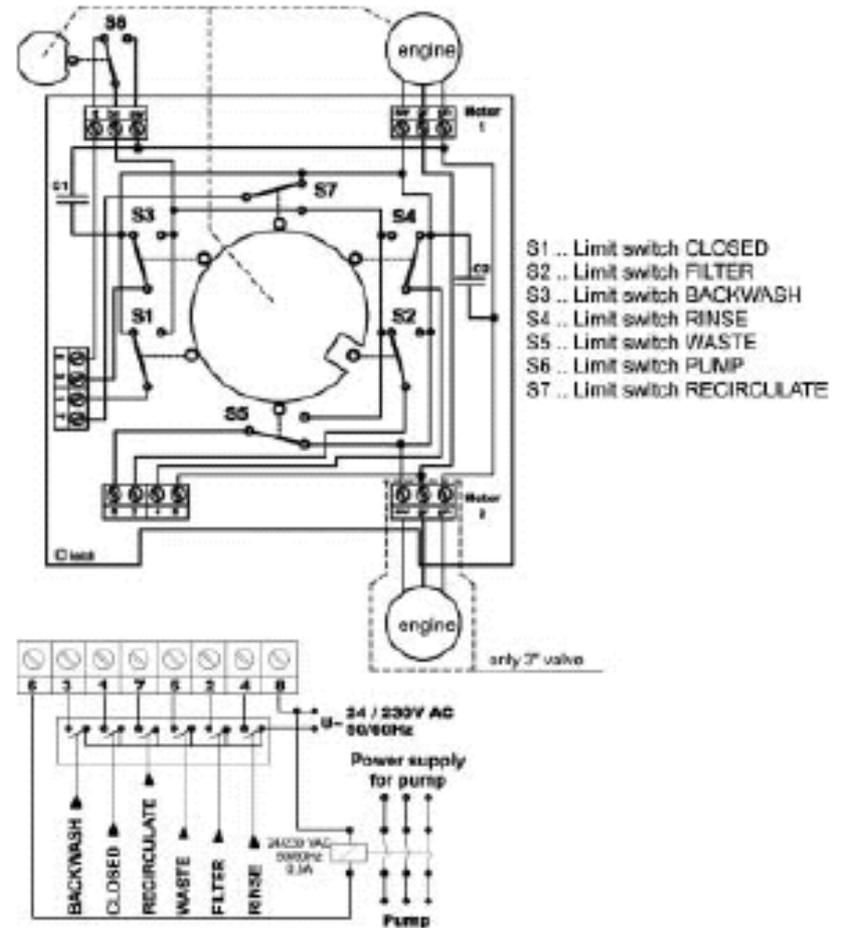


AQUASTAR^{mp}

PERAQUA[®]

PROFESSIONAL WATER PRODUCTS

Anschlussplan Aquastar mp





® AQUASTAR *comfort*

Управление:



- **comfort 3000 = по таймеру**
- **comfort 4000 = по таймеру и датчику давления**
- **comfort 6000 = по таймеру, датчику давления и возможность управления насосом**



[®]AQUASTAR *comfort*

Характеристики

- 6 Ходовой вентиль обратной промывки
- Боковое или верхнее подключение
- Подходит для небольших фильтров диаметром 300-400-450 мм
- Экономически выгодная модель
- Простой и легкий монтаж
- Легкое управление, в том числе и для Дам.



Технические преимущества

Серия AQUASTAR COMFORT имеет такие же преимущества, как и серия Aquastar easy, а так же дополнительные:

- **Оптически четкие описания позиций на крышке**
- **Ручное управление**
- **5 позиций могут управляться с помощью пульта управления PLC**
- **прямое подключение к насосу**
- **поставляются для Ocean V6 1 1/2", 2" und 3" Side Mount или Top Mount Ventile, ABS 3,5 бар / ASAGF 6 бар**
- **Подключения для электро шарового крана E0510**
- **MVO 12-34 VAC, 12 – 230 VAC**

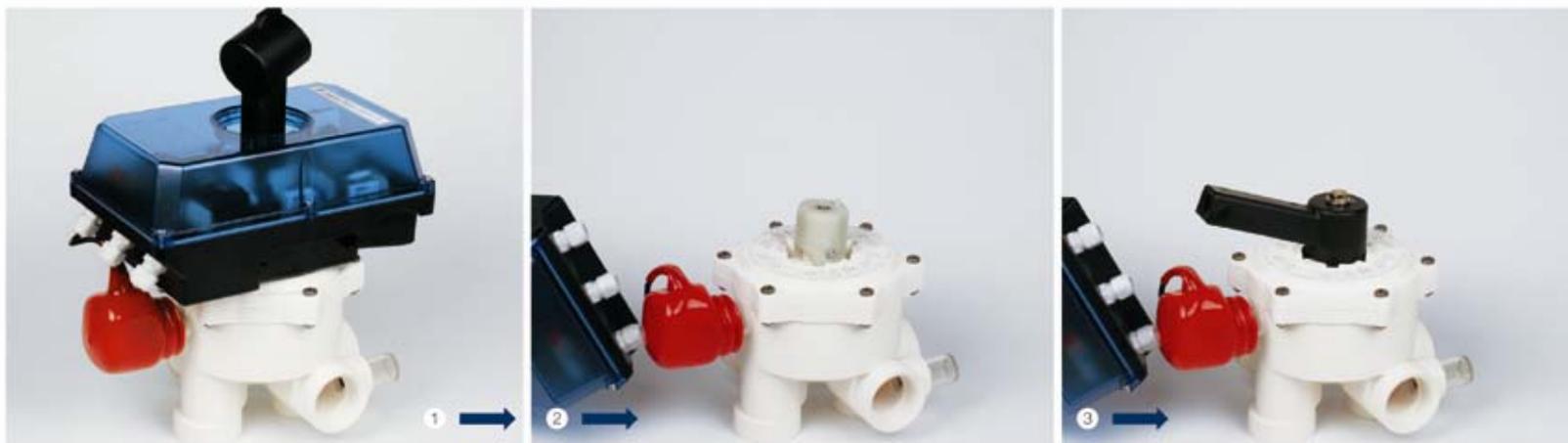
AQUASTAR *comfort*

Область применения:

- **Частные эксклюзивные бассейны**
- **СПА**
- **Аквапарки**
- **Олимпийские бассейны**
- **Фонтаны**
- **Индустрии водоподготовки и рыболовства,**



® AQUASTAR *comfort*



Например – легкий и простой переход с автоматической работы на ручную





® AQUASTAR5000

Технические преимущества

- Оптически четкие описания позиций на крышке и на пульте
- Ручное управление
- 5 позиций управляются с помощью пульта управления PLC
- прямое подключение к насосу
- поставляются для Ocean V6 11/2", 2" und 3" Side Mount или Top Mount Ventile, ABS 3,5 бар / ASAGF 6 бар
- Защита IP65
- Управление насосом
- Поставляется для 230V или 380V



Ваши преимущества при работе с Оригинальными деталями и комплексными решениями



made in Austria/Europe
www.peraqua.com



Щетки



Термометры



made in Austria / Europe
www.peraqua.com

Пылесосы



Пылесосы



Штанги



Дозаторы



Шланги



Сачки

Аксессуары:

- **Высокопрочные материалы**
- **Устойчивость к УФ лучам**
- **Гарантия 3 года!**

Закладные элементы



Донные сливы



Противотоки



Решетки для переливных бассейнов



Форсунки



Прожекторы



Скиммеры



Расширители и удлинители

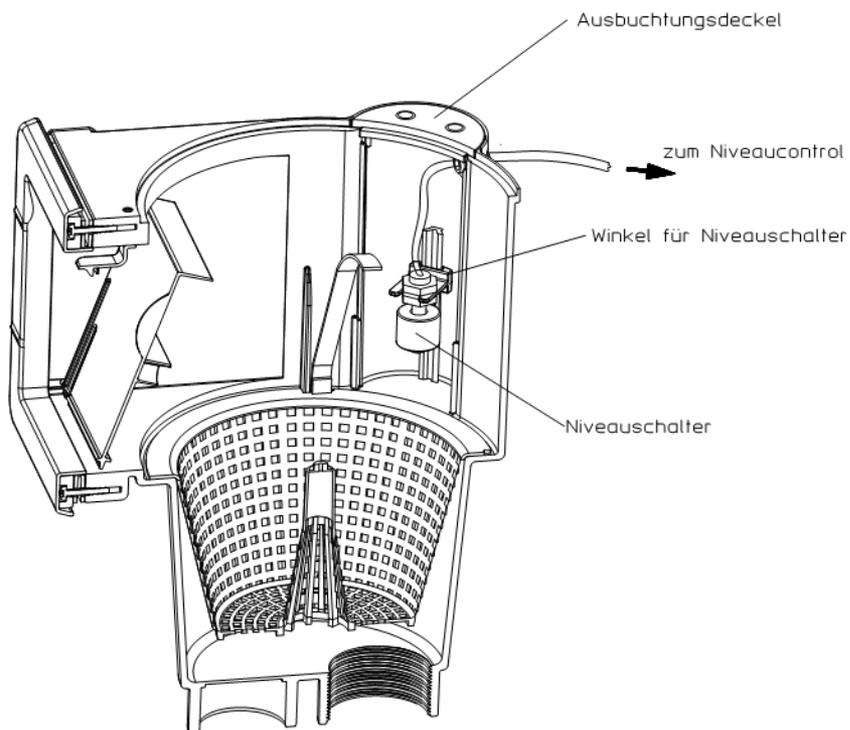


Закладные элементы Скиммеры

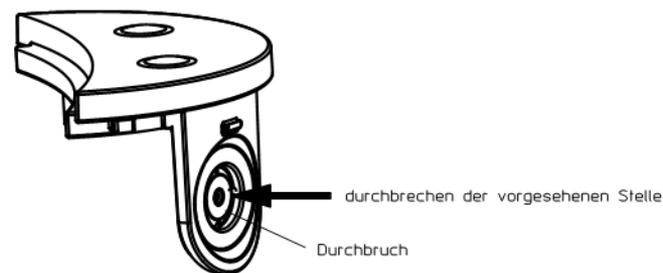
- Высококачественный АБС материал
- Устойчивость к УФ лучам
- Усиленный корпус, корзинка, крышка
- Универсальность



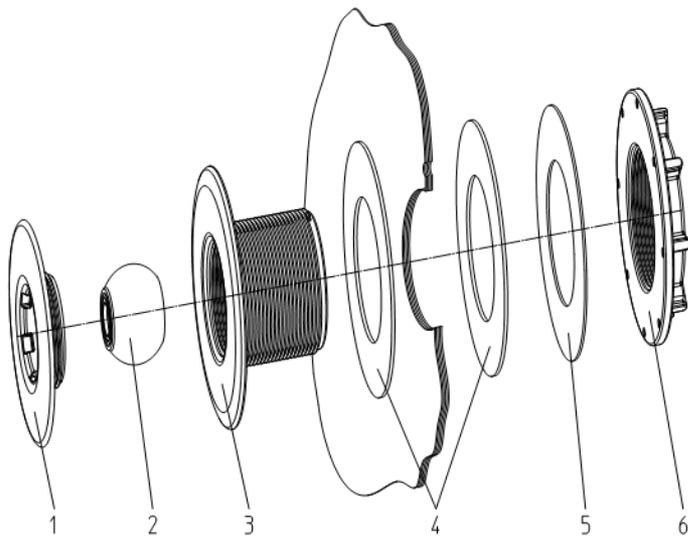
Закладные элементы Скиммеры



- **Контроль уровня воды в скиммере с помощью магнитного клапана (NC01, NC230 V)**



Закладные элементы



Мультифункциональный ключ

Для монтажа и увеличения форсунки



Flex-Fit Ключ

Для монтажа форсунки и фиксации клемм



Закладные элементы

de-light LED прожекторы позволяют наслаждаться яркостью красок и оригинальностью решений!



Закладные элементы

- **1980 Люмен**
- **Полная сила света на большом пространстве**
- **Срок службы 50.000 часов**
- **28,3 Вт**
- **Насыщенный свет и точные цвета**
- **Не содержит свинца**



Вентили обратной промывки – ручные и автоматические



Вентили обратной промывки – ручные и автоматические для любых фильтров



AQUASTAR *comfort*



Управление:

- **comfort 3000 = время**
- **comfort 4000 = время и давление**
- **comfort 6000 = время, давление и возможность управления насосом**



® **AQUASTAR** *easy*

Управление



- easy 1000 –временем
- easy 4000 –давлением

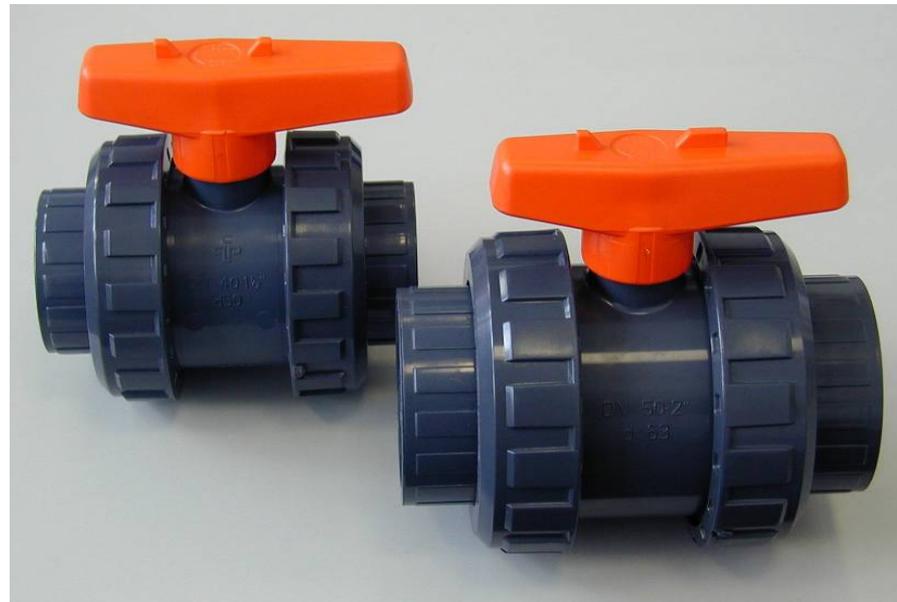
Ручные арматуры



Ручные арматуры

Двойное уплотнение валов

Устойчивость к УФ лучам



Простота в сервисе

Легкий вес

Долгий срок службы

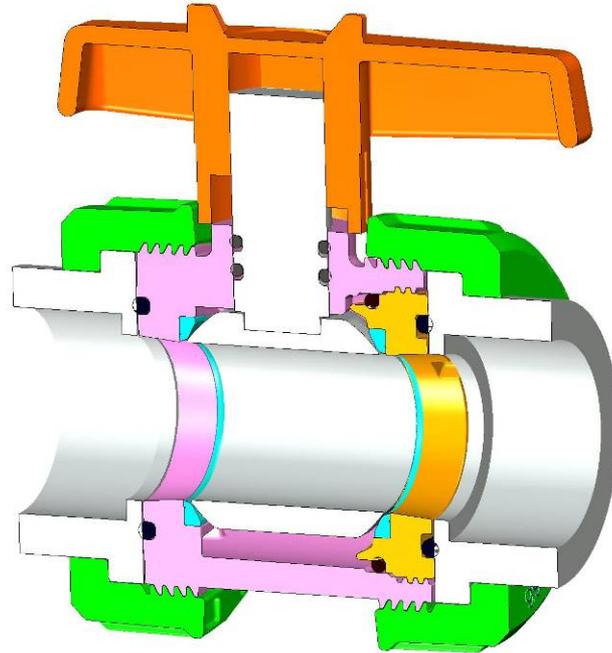
Коррозионноустойчивый

Отличный проход воды

Разбираемый
с двух сторон

Рукоятка

2x O-Кольца (EPDM,FPM)



Корпус

Кольцо (PE,PTFE)

Валы

Кольцо

Подключение

O – Кольцо (EPDM,FPM)

Шар

O - Кольцо (EPDM,FPM)

Трубы и фитинги ИБГ – Прахер



Трубы и фитинги ИБГ – Прагер

Гарантия качества и толерантности продуктов Praher/Peraqua

- Усиленный контроль процесса качественного производства труб, фитингов и гибкой трубы**
- Хранение продукции на специальных складах для труб при особой температуре**
- Складские запасы существенно расширяются – что означает процесс: заказ – производство – поставка – снижается по времени, а качество остается прежним!**
- 100% контроль качества в Peraqua St Valentin – Вы можете сами проверить и убедиться в этом, посетив нашу фабрику!**

Трубы и флекс фитинги ИБГ Прахер

Зачем клеить, когда удобнее просто соединить?!

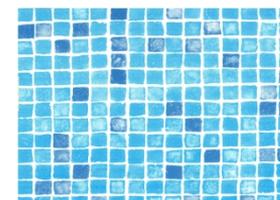
- **Движение трубы в грунте и последствия**
- **Клеевые соединения остаются динамическими вместо статических**
- **Экономия Вашего времени**
- **Не надо использовать клей – экономия средств и времени**
- **Данное соединение легко разбирается и собирается вновь!**



И все это система - Praher / IBG Flex- Fit System

НОВИНКИ сезона 2010:

Пленка для строительства
бассейнов 1,5мм:



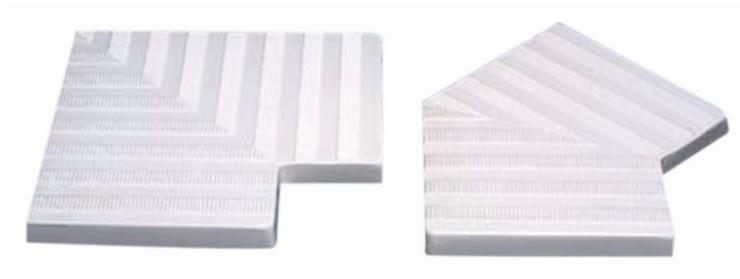
И аксессуары к ней:



+ углы, флис и стальной лист

НОВИНКИ сезона 2010:

- Переливная решетка и уголки:



НОВИНКИ сезона 2010: Лестницы из стали А 316



All dimensions are in mm

Steps	A	B	C	D	E	F
2	350	620	250	710	180	500
3	350	620	250	960	180	500
4	350	620	250	1210	180	500
5	350	620	250	1460	180	500

НОВИНКИ сезона 2010: Лестницы из стали А 316



All dimensions are in mm

Steps	A	B	C	D	E	F	G
2	350	620	250	710	180	500	522
3	350	620	250	960	180	500	522
4	350	620	250	1210	180	500	522
5	350	620	250	1460	180	500	522

AQUAPOOL Group

г. Екатеринбург

620027, ул. Мамина-Сибиряка, д. 51

Тел. +7 (343) 253-25-60, fax.: +7 (343) 344-34-29

www.masterural.ru; e-mail: info@masterural.ru

г. Челябинск

454007, ул. Рождественского, 13

Тел/fax: +7 (351) 75-00-944

www.masterural74.ru; e-mail: info@masterural74.ru

г. Красноярск

660028, ул. Мечникова, 49, офис 103

Тел: +7 (391) 244-80-22, 8-908-026-49-30

www.masterural24.ru; e-mail: info@masterural24.ru

г. Пермь

www.masterural59.ru; e-mail: info@masterural59.ru