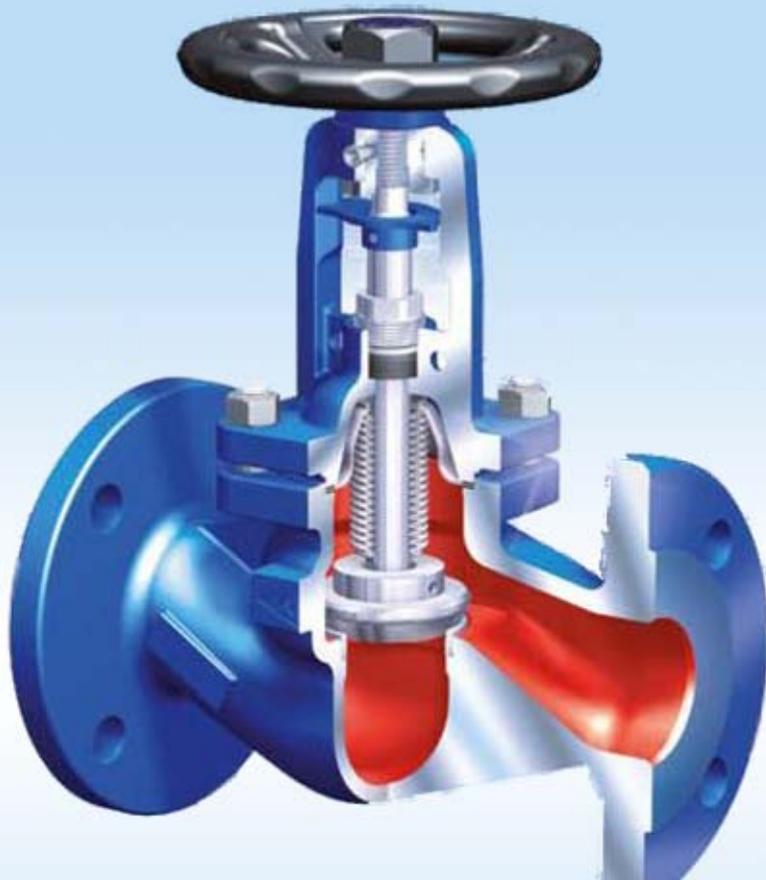




Новое поколение запорных
сильфонных клапанов

ARI-FABA® - Plus



GERMAN QUALITY VALVES

- ВОДЯНОЙ ПАР
- ТЕРМАЛЬНОЕ МАСЛО
- АММИАК
- ВОДОРОД
- КИСЛОРОД
- НЕФТЕПРОДУКТЫ

DN15-DN400

PN 16/25/40

T = -60° ... +450 °C



- **уплотнение затвор/седло - металл по металлу с герметичностью по классу А.**
- **полное отсутствие протечек через шток**
- **повышенный ресурс**
- **не требует технического обслуживания**

Официальный партнер в Украине
компании ARI-Armaturen GmbH
ТОВ НВП "Техприлад"
04073 г. Киев, пер. Куреневский, 4/9
тел.: (044) 467-26-30;
факс: (044) 467-26-44
e-mail: info@techprilad.com
www.techprilad.com

Компания **ARI-Armaturen GmbH** один из мировых лидеров в области производства запорных клапанов с сильфонным уплотнением. Компания производит данный тип клапанов с 1970 года под зарегистрированным товарным знаком **FABA®**.

С 2009 г. Ari-Armaturen производит сильфонные клапаны нового поколения **ARI-FABA®-Plus** (вместо **ARI-FABA® Longlife**). Новые клапаны обеспечивают еще больший ресурс, надежность, полную герметичность даже в сложных условиях, удобство в эксплуатации.

Основные технические данные

Номинальные диаметры: **DN15-400**

Классы давления: **PN16/25/40** по **ASME 150/300**

Температура рабочей среды: **-60 °C - +450 °C**

Уплотнение затвор/седло: **металл по металлу**

Класс герметичности: **1 по DIN 3230-3**

Материалы основных узлов:

Корпус:	Серый чугун, чугун с шаровидным графитом, литая сталь, ковкая сталь, нержавеющая сталь (материалы по стандартам DIN и ASTM)
Затвор, шпindelь, седло:	Различные марки нержавеющих сталей (1.4021+QT, 1.4571 и др.)
Сильфон:	нержавеющая сталь X6CrNiMoTi17 (1.4571)
Маховик:	Сталь с катафорезным покрытием (DN≤125), с эпоксидным покрытием (DN≥150)

Форма корпуса:

Проходная с фланцевым и приварным присоединением. Угловая с фланцевым присоединением.

Опции:

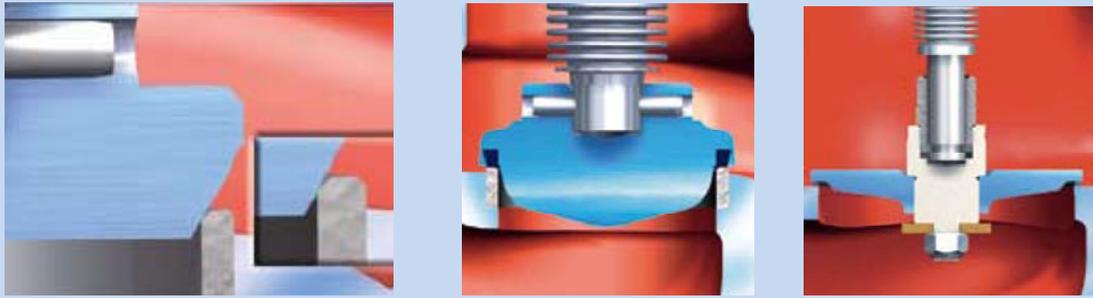
Исполнение с дросселирующим затвором, затвор с мягким уплотнением из PTFE+C (Tmax=200 °C), с разгрузочным затвором для DN125 и выше, поставка с блоком концевых выключателей-сигнализаторов, с удлиненным штоком, с защитным кожухом маховика (для предотвращения несанкционированного доступа) и другие.

Испытания:

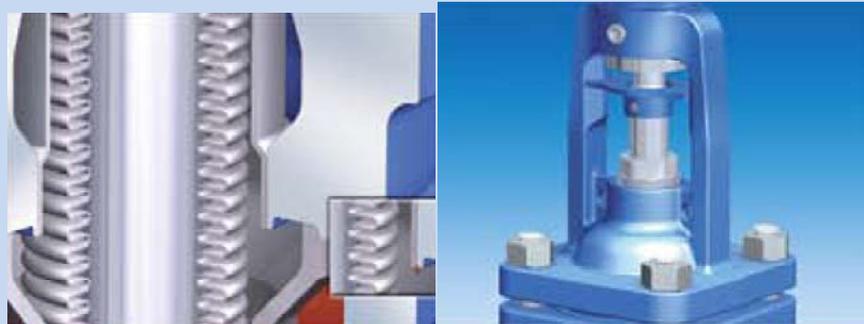
Каждый клапан проходит испытания на герметичность корпуса и затвора водой и воздухом. Герметичность сильфонной конструкции предварительно проверяется специальным тестом с использованием гелия.

Основные особенности клапанов ARI-FABA®-Plus:

- Затвор с конической посадочной поверхностью обеспечивает срезание загрязнений и наростов на седле при его закрытии.



- Исполнение затвора из закаленной нержавеющей стали обеспечивает высокий ресурс.
- Плавающий затвор обеспечивает полную герметичность закрытия
- Исполнение ходового узла с мелкой резьбой позволяет выполнять закрытие плавно с малыми усилиями на маховике



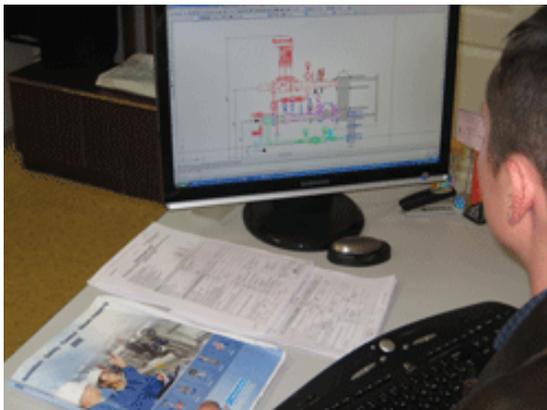
- Повышенная надежность сифонной конструкции благодаря сварному соединению сифона со шпинделем (а не с затвором), что исключает прямую передачу вибрации затвора на сиффон. За счет этого, средний ресурс клапана достигает 10 000 циклов открыто/закрыто.
- Двухслойный сиффон из нержавеющей стали исключает протечки рабочей среды через шток. Для повышения надежности клапан также имеет сальниковую набивку из графита.
- Резьба штока упрочнена накаткой
- Новая оптимизированная конструкция дугообразной крышки корпуса обеспечивает рассеивание тепла, простой монтаж концевых выключателей и снижает общий вес клапана.
- Индикатор положения затвора.
- Утопленный смазочный ниппель и фиксатор положения клапана на ходовом узле повышает удобство в эксплуатации.
- Эргономичный маховик

Сертификаты:

ISO 9001:2008; CE (PED 97/93/EC), TALuft, DWGV
УкрСепро, «Держпромгірнагляд».

ТОВ НВП «Техприлад» - офіційний дилер компанії ARI-Armaturen GmbH в Україні забезпечує:

- Кваліфікований підбір виконання клапанів по вихідним даним замовника.
- Постійне наявність на складі компанії ТОВ НВП «Техприлад» клапанів ARI-FABA®-Plus стандартного модельного ряду (DN15-DN300) і іншого обладнання виробництва компанії ARI-Armaturen
- Оперативне розміщення замовлення в компанії ARI-Armaturen і швидку поставку клапанів нестандартного виконання.
- Доставку обладнання по всім регіонам України.
- Гарантійні зобов'язання і технічне обслуговування.



04073 г. Киев, пер. Куреневский, 4/9 ТОВ НВП «Техприлад»

тел.: (044) 467-26-30; факс: (044) 467-26-44

e-mail: info@techprilad.com

www.techprilad.com

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для подбора промышленной запорной арматуры

Поставщик: компания **ТОВ НВП «Техприлад»** - официальный представитель ряда ведущих европейских производителей промышленной трубопроводной арматуры.

04073 Киев, пер. Куреневский, 4/9

Отдел промышленного трубопроводного оборудования:

Тел./факс: (044) 467-26-60 (-80)

Отдел технической поддержки:

Тел.: (044) 467-26-47, Факс: (044) 467-26-44

E-mail: indvalves.sales@techprilad.com

Сайт: www.techprilad.com



Заказчик:	
Организация	
Контактное лицо	
Телефон / факс	
E-mail	
Город	

Общие сведения для подбора:	
Рабочая среда	Наименование _____
	Химический или элементарный состав, _____
	Концентрация, % _____ pH _____
	Плотность, кг/м ³ _____
	Агрегатное состояние <input type="checkbox"/> жидкость <input type="checkbox"/> газ <input type="checkbox"/> пар
	Температура, °C min _____ max _____
	Давление при максимальной температуре, бар _____
	Наименование и максимальный диаметр твердых частиц, мм _____
Дополнительные данные _____	
Окружающая среда	Температура min _____ max _____
	Относительная влажность min _____ max _____
Трубопровод	Назначение _____
	Материал _____
	Максимальный расход, м ³ /ч _____
	Номинальное давление, бар _____
	Максимальный перепад давления при закрытом клапане, бар _____
Желаемый тип клапана	<input type="checkbox"/> Шаровый кран <input type="checkbox"/> Седельный клапан
	<input type="checkbox"/> Дисковый затвор <input type="checkbox"/> Мембранный клапан
	<input type="checkbox"/> Задвижка клиновья <input type="checkbox"/> Пробковый клапан
	<input type="checkbox"/> Задвижка шиберная ножевая <input type="checkbox"/> Седельный переключающий клапан
	<input type="checkbox"/> Задвижка с обрезиненным клином <input type="checkbox"/> Шаровый кран трехходовой
Диаметр условного прохода	DN _____

Допускаемый класс протечки	<input type="checkbox"/> Класс А по ISO 5208 (полная герметичность)	<input type="checkbox"/> Допускаются минимальные протечки – класс В по ISO 5208
Перекрытие трубопровода	<input type="checkbox"/> Одностороннее	<input type="checkbox"/> Двухстороннее
Максимальный перепад давления на клапане при обратном направлении потока*, бар	_____	
Необходимость сильфонного уплотнения штока (возможно только для седельных клапанов и клиновых задвижек)	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет
Полный проход	<input type="checkbox"/> Обязательно	<input type="checkbox"/> Не обязательно
Количество циклов открыт/закрыт **	_____ в сутки _____ в месяц _____ в год	
Пожелания по выбору материала корпуса	<input type="checkbox"/> серый чугун	<input type="checkbox"/> высокопрочный чугун
	<input type="checkbox"/> углеродистая сталь	<input type="checkbox"/> низкотемпературная сталь
	<input type="checkbox"/> высокотемпературная сталь	<input type="checkbox"/> нержавеющая сталь
Класс по давлению	_____	
Ограничения по размерам	Строительная длина***	_____ мм
	Максимальная высота***, м	_____ мм
Присоединение	<input type="checkbox"/> фланцевое	<input type="checkbox"/> приварное встык
	<input type="checkbox"/> муфтовое	<input type="checkbox"/> приварное внахлест
	<input type="checkbox"/> межфланцевое на шпильках (Wafer)	<input type="checkbox"/> межфланцевое на болтах (LUG)
Тип привода	<input type="checkbox"/> Ручка или штурвал	<input type="checkbox"/> Редуктор
	<input type="checkbox"/> Электрический	напряжение питания _____ В
		степень защиты корпуса IP _____
	<input type="checkbox"/> Пневматический	давление питания _____ бар
двустороннего действия <input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Гидравлический	одностороннего действия <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> нормально закрыт	
Основные опции приводов	<input type="checkbox"/> Ручной дублер	<input type="checkbox"/> Датчик положения
	<input type="checkbox"/> Промежуточный выключатель	
Максимальное время полного перемещения, секунд	_____	
Взрывозащита	<input type="checkbox"/> класс _____	
Дополнительные требования	_____	

Модель по каталогу*** (заполнение не обязательно)	_____	

* Заполняется только для седельных клапанов и дисковых затворов с уплотнением металл по металлу при необходимости двухстороннего перекрытия

** Достаточно заполнить только одну из предлагаемых значений количества циклов

*** Заполнение не обязательно

Предполагаемое количество штук _____

Подпись _____

Дата _____