Гидравлические группы и фитинги

Hydraulic groups and fittings



AirLeaf

innova
something new in the air

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУППЫ И ФИТИНГИ

Весь ряд групп клапанов и фитингов, разработанных компанией Innova, охватывает все возможные случаи применения. Тем не менее, специальные комбинации наших клапанных групп и фитингов могут быть разработаны для конкретных требований. Гидравлические порты фанкойлов и все аксессуары оснащены 3/4 дюймовыми фитингами Eurokonus. Благодаря уплотнительному кольцу, вставленному в коническое седло, они гарантируют уплотнение без дополнительных элементов (лен, прокладки, тефлон, жидкие герметики и т. д.).

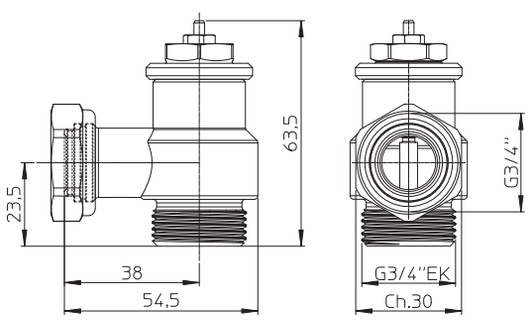
Они широко используются при монтаже, а фитинги и адаптеры доступны для всех компонентов системы (коллекторов, клапанов, медных и многослойных труб). Ассортимент наших аксессуаров включает в себя плоские адаптеры, которые позволяют перейти с 3/4 " фитинга Eurokonus с наружной резьбой на стандартный 3/4" штуцер GAS M, если фитинги Eurokonus не могут быть найдены.

Арматура INNOVA

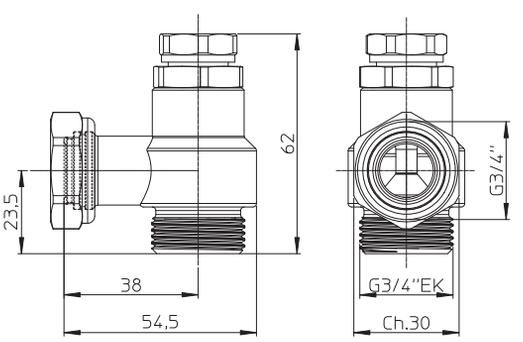
Арматура Innova отличается высокой надежностью в течении продолжительного времени, поскольку она изготовлена из лучших материалов и имеет очень низкие значения потерь давления. Значение Kv 3,6 очень велико для клапана, предназначенного для приборов кондиционирования воздуха. Значительный ход штока клапана обеспечивает эффективную регулировку расхода через клапан даже термоприводами с плавным управлением. Регулировочный адаптер для гидравлической балансировки, имеет двойную микрометрическую регулировку с памятью положения.

Эта функция обеспечивает оптимальную балансировку системы. Балансировочные клапаны (в некоторых трехходовых группах) точно регулируют количество воды, протекающей между прямым и обратным трубопроводами, когда достигнута заданная температура и прибор заперт. Чтобы облегчить теплоизоляцию корпусов клапанов, Innova разработала серию теплоизолирующих крышек, которые легко устанавливаются и удаляются для легкого обслуживания клапана.

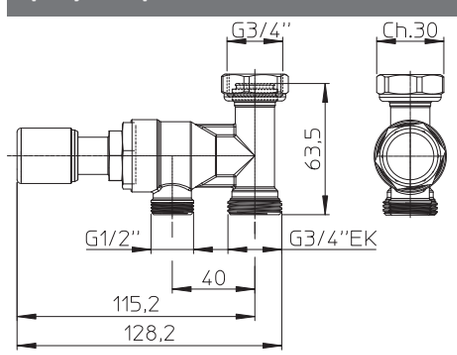
Нормально открытый клапан



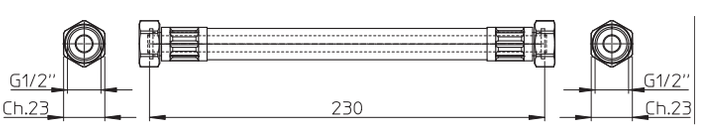
Гидравлическая заглушка



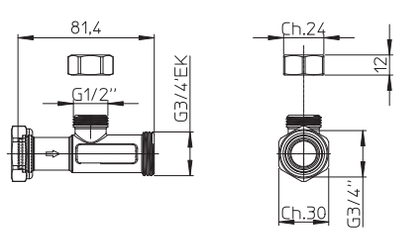
Трехходовой клапан с байпасом, оснащенным балансировочным регулятором



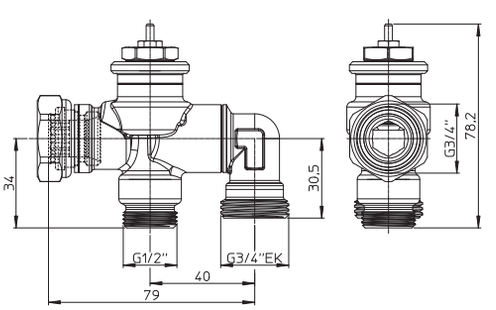
Гибкий обводной шланг



Выходной коллектор



3-ходовой отводной клапан



Зависимость Kv нормально открытого клапана в максимально открытом положении

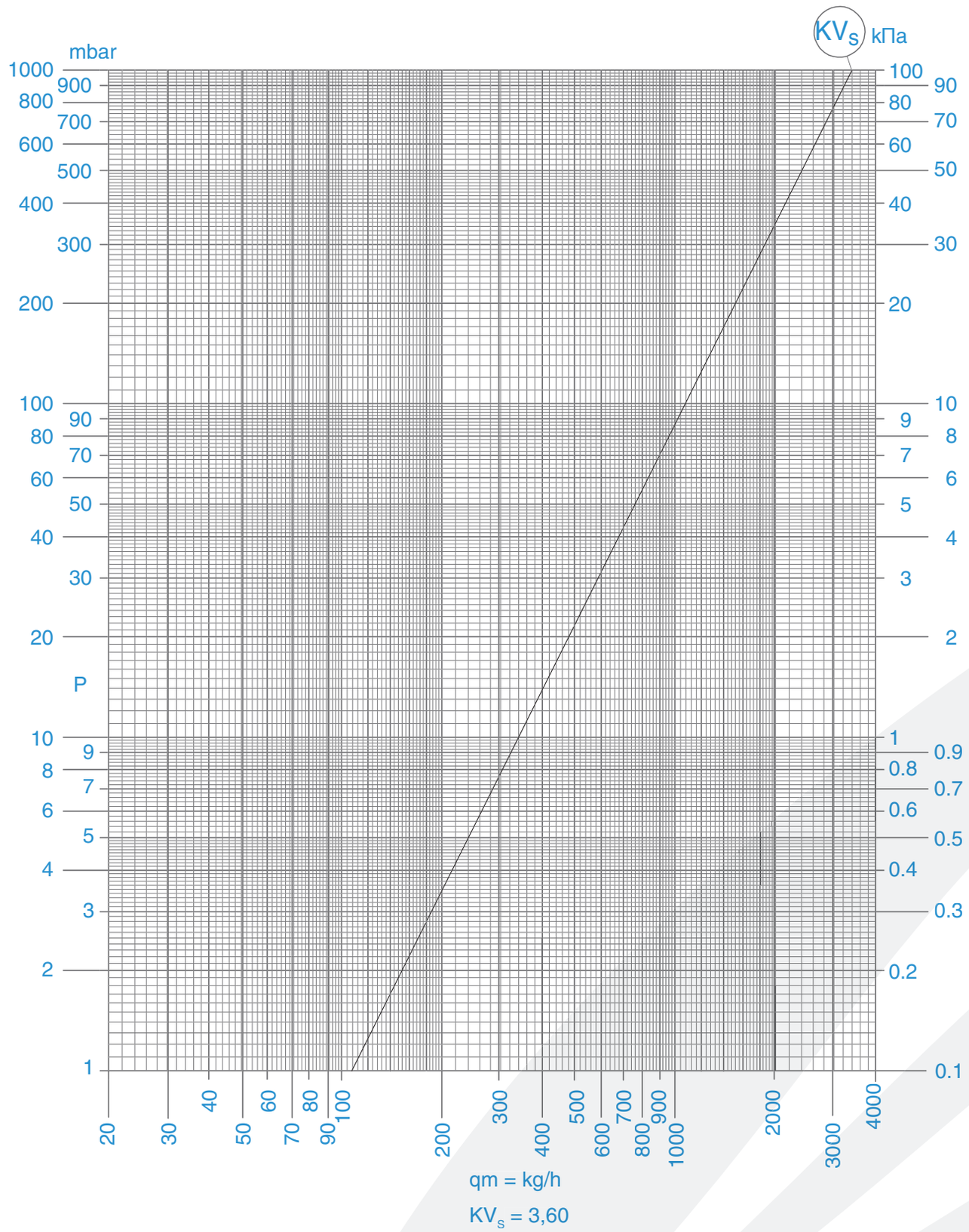
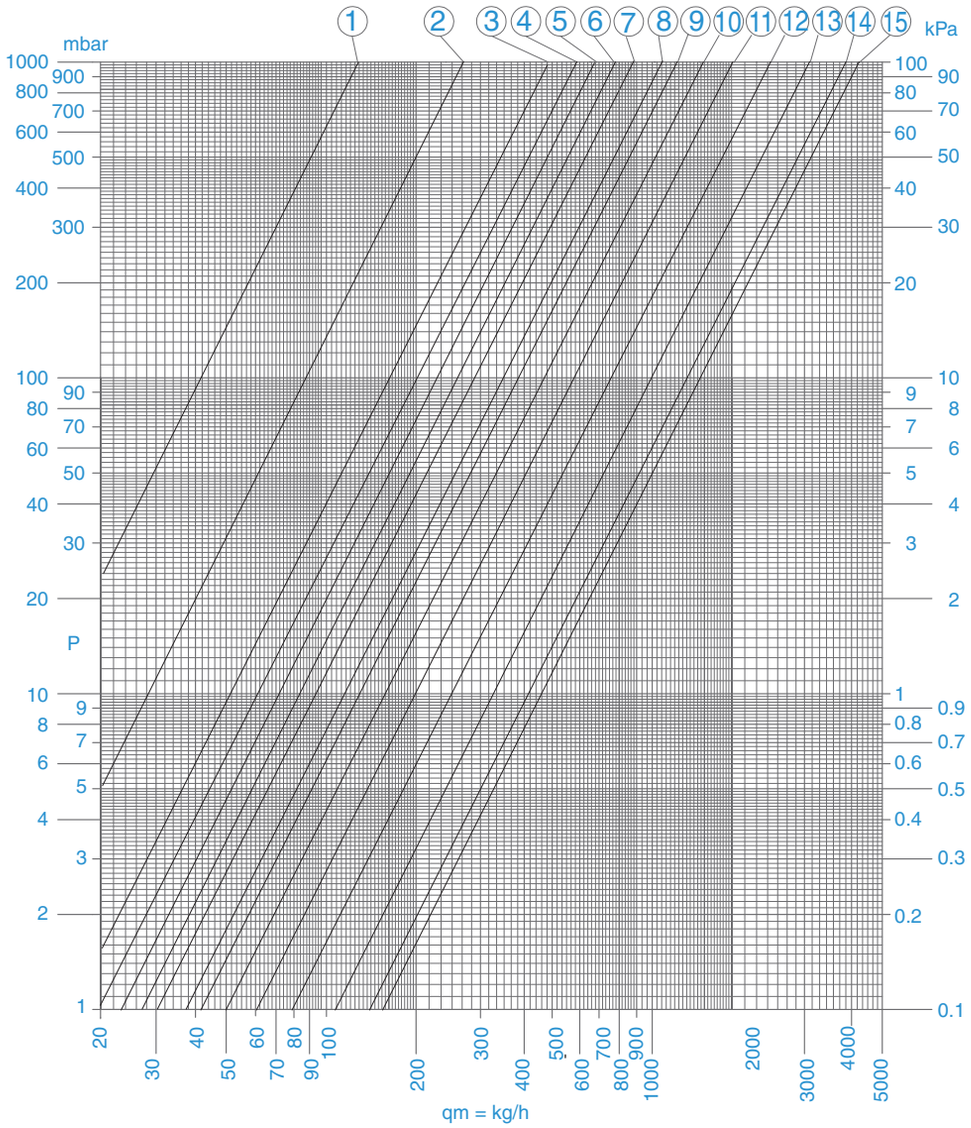
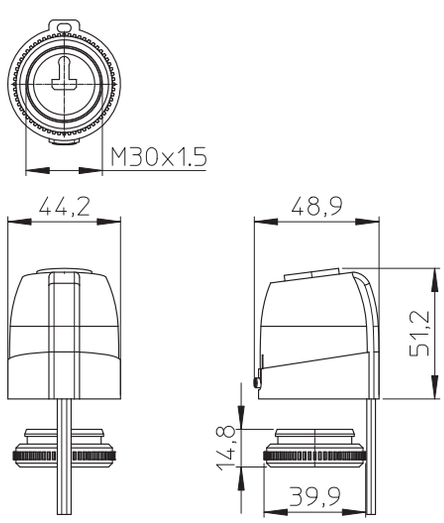


Диаграмма потери давления на клапане в зависимости от настройки балансировочного лимба



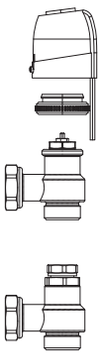
POS.	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15
ADJ	1 2/4	2	2 1/4	2 1/2	2 3/4	3	3 1/4	3 2/4	4	4 1/2	5	6	8	T.A.
Kv	0.13	0.28	0.49	0.62	0.70	0,82	0,95	1,33	1,57	1,95	2,47	3,34	4,18	4,52

Термоэлектрический привод клапана



Эти устройства позволяют работать с закрывающими клапанами при подключении систем управления нашими приборами или другими внешними источниками двухпозиционных сигналов 230 В. Они также могут работать с источниками двухпозиционных сигналов 24 В и аналоговыми сигналами 0-10 В пропорционального управления. Обладают высокой надежностью даже после нескольких тысяч открытий-закрытий.

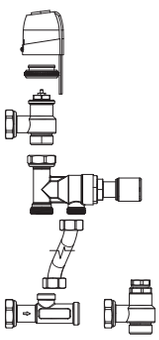
Список групп клапанов



Cod. V20139II



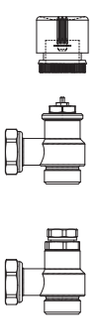
V20139II Набор двухходовых клапанов с термоэлектрическим приводом. Набор включает в себя: закрывающий (нормально открытый) клапан, гидравлическую заглушку, термоэлектрический привод. Этот гидравлический аксессуар подходит для систем, уже оснащенных балансировкой расхода в зависимости от количества активных приборов (с помощью саморегулируемых электронных насосов, основных балансировочных клапанов ветвей системы и т. д.). В комплект также входят изолирующие крышки для корпуса клапана и заглушки.



Cod. V30140II



V30140II Группа клапанов с байпасом с балансировочным регулятором и термоэлектрическим приводом. В состав группы входят: закрывающий клапан, регулируемый байпасный клапан, заглушка, сливной коллектор и гибкий байпасный шланг. Этот гидравлический аксессуар подходит для систем, не оснащенных автоматическими устройствами балансировки, включая саморегулирующиеся электронные насосы, распределительные балансировочные клапаны. Для каждого устройства можно регулировать как расход воды, проходящей через прибор, так и расход воды, направляемый в байпас. В комплект также входят изолирующие крышки для корпуса клапана, заглушки и байпасного клапана.

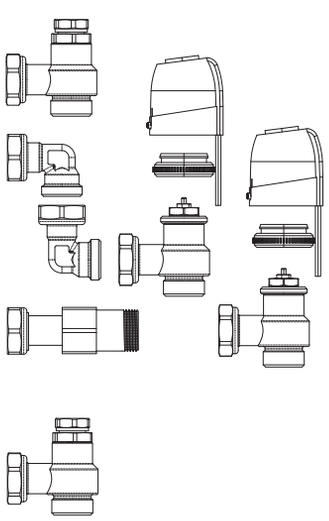


Cod. I20205II



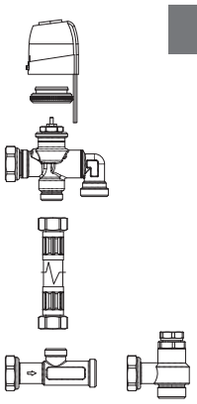
I20205II Набор двухходовых клапанов с ручным управлением. В группу входят: закрывающий клапан, гидравлическая заглушка и пластиковая ручка клапана. Этот гидравлический аксессуар подходит для установок, уже оснащенных балансировкой расхода в соответствии с количеством активных приборов (с помощью саморегулируемых электронных насосов, основных балансировочных клапанов системных ветвей и т. д.). Применяют, где для закрытия или открытия гидравлического контура прибора не требуется автоматическое управление.

Cod. V40219II



V40219II Гидравлическая группа двухходовых клапанов для 4-трубных систем с двумя термоэлектрическими приводами. Группа включает в себя два закрывающихся клапана, две заглушки и два термоэлектрических привода. Он содержит все фитинги для подключения к 4-трубным фанкойлам с двумя калориферами: охлаждающим и греющими. В комплект также входят изолирующие крышки для корпуса клапанов и заглушек.

Список групп клапанов



Cod. V30361II

V30361II Набор для трехходового клапана с термоэлектрическим приводом. Включает в себя трехходовой клапан с откалиброванным байпасом, гидравлической заглушкой, сливным фитингом и гибким шлангом для подключения байпаса. Этот аксессуар рекомендуется во всех ситуациях, когда система не нуждается в какой-либо конкретной балансировке, но требуется гидравлическое байпасирование неактивных приборов. В комплект также входят изолирующие крышки для корпуса клапана и заглушки.

Диаграмма нагрузочных потерь байпаса – клапан полностью закрыт

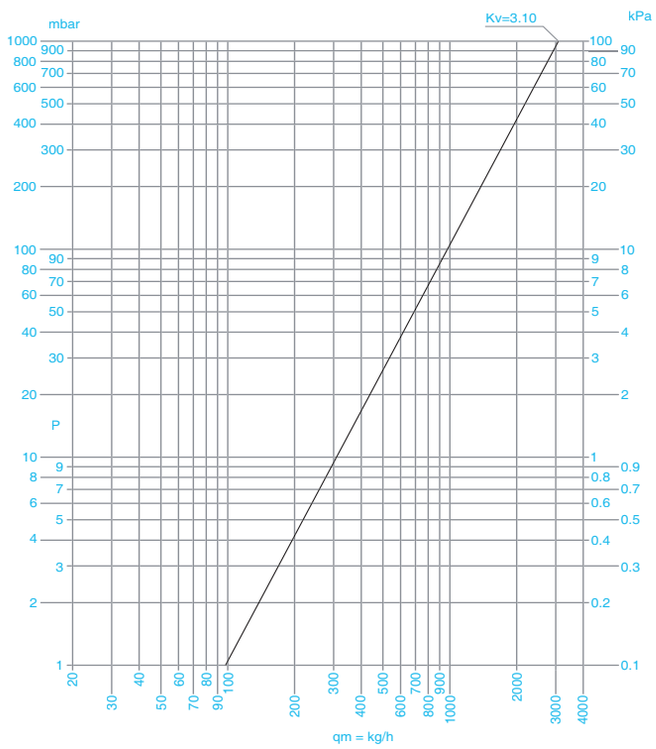
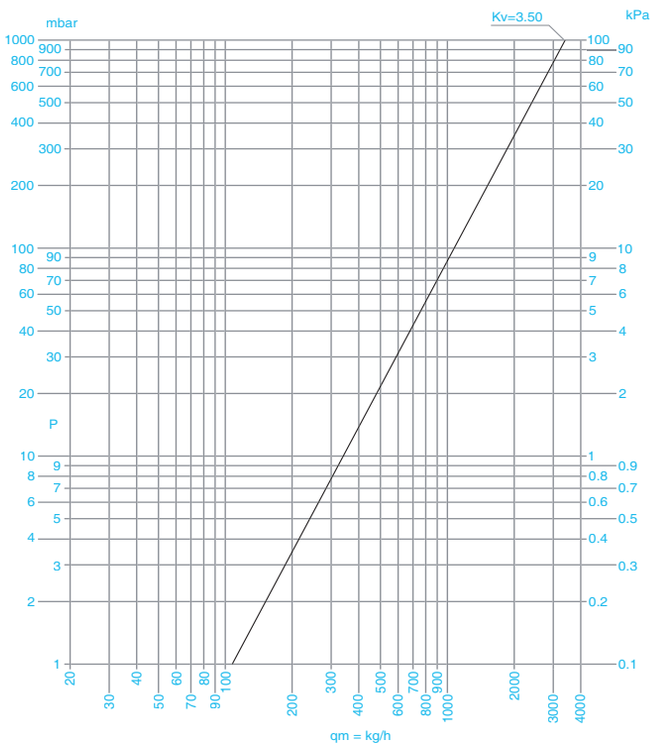
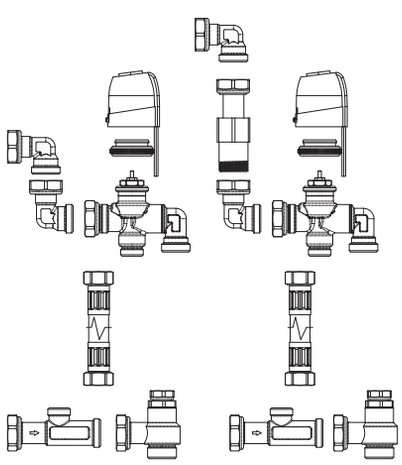


Диаграмма нагрузочных потерь байпаса – клапан полностью открыт



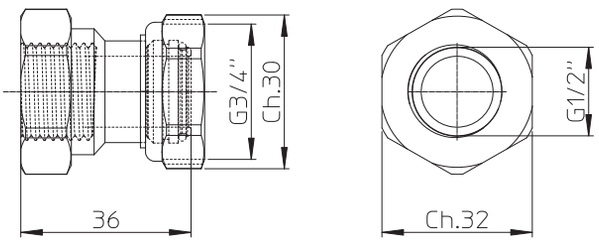
Cod. V60221II



V60221II Набор трехходовых клапанов для 4-трубных приборов с двумя термоэлектрическими приводами. В группу входят: два трехходовых клапана, две заглушки, два термоэлектрических привода, два гибких шланга для байпасного соединения и различные фитинги для подключения внутри фанкойла. В комплект также входят изолирующие крышки для корпусов клапанов и заглушек.

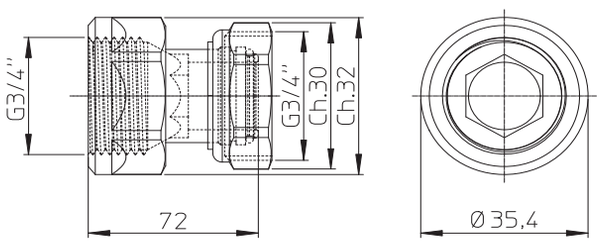
Фитинг

Cod. AI0200II



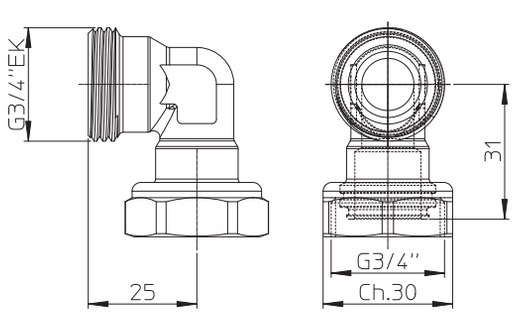
AI0200II Пара переходников с 3/4 " Eurokonus прибора или группы клапанов к наружной резьбе 1/2" с обычным уплотнением (льном, тефлоном и т. д.).

Cod. AI0201II



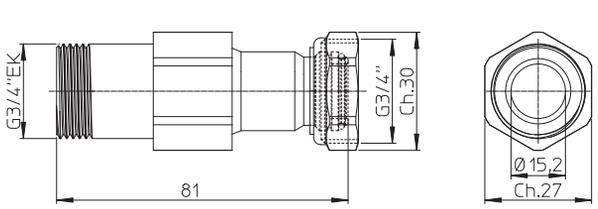
AI0201II Пара переходников с 3/4 " Eurokonus прибора или группы клапанов к наружной резьбе 3/4 " с обычным уплотнением (льном, тефлоном и т. д.).

Cod. A0203II



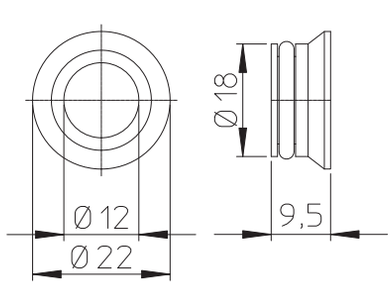
AI0203II Отвод под 90 ° с Eurokonus: для более легкого соединения труб с осью, повернутой на 90 ° от оси клапана.

Cod. AI0501II



AI0501II Удлинитель для облегчения соединения с корпуса клапана с трубопроводами, которые трудно изгибать. В принципе, клапан можно разместить снаружи, что значительно уменьшает необходимость гнуть трубы, идущие через пол или низко вдоль стены.

Cod. AI0612II



AI0612II Пара вставок для плоских уплотнительных прокладок: для адаптации ¾` фитинга Eurokonus к уплотнительной прокладке GAS ¾`".


innova
something new in the air



www.fotograficabartoli.it