

STAP

Регулятор перепада давления DN 65-100, регулируемая настройка и запорная функция



Регулятор перепада давления DN 65-100, регулируемая настройка и запорная функция

Фланцевый регулятор STAP является высокоэффективным регулятором перепада давления, поддерживающим его постоянным на потребителе. Этим обеспечивается точное, стабильное и плавное регулирование, снижается риск возникновения шума на регулирующих клапанах и, в результате, простота балансировки и ввода в эксплуатацию. Непревзойденная точность и компактность регулятора STAP делают его особенно удобным для использования во вторичном контуре систем тепло- и холодоснабжения.

Ключевые особенности

Регулируемая настройка

Обеспечивает заданный перепад давления, гарантирующий точную балансировку.

Запорная функция

Наличие этой функции делает техническое обслуживание простым и нетрудоемким.

Измерительные штуцеры

Облегчают процесс балансировки и увеличивают ее точность.

Макс. дифференциальное давление (Δp_V):

350 кПа

Диапазон настроек:

20* - 80 кПа или 40* - 160 кПа.

*) Заводская настройка

Температура:

Макс. рабочая температура: 120°C

Мин. рабочая температура: -10°C

Материал:

Корпус клапана: Ковкий чугун EN-GJL-250 (GG 25)

Верхняя часть: AMETAL®

Конус: AMETAL®

Штоки: AMETAL®

Уплотнительные кольца: Каучук

EPDM

Уплотнение седла: заглушка с

уплотнительным кольцом из каучука

EPDM

Мембрана: Армированный EPDM

каучук

Пружина: Нержавеющая сталь

Ручка: Полиамид

Обработка поверхностей:

Корпус клапана: Эпоксидный лак.

Маркировка:

Корпус: TA, PN 16, DN, CE, 250 CI, направление потока и дата отливки (год, месяц, день).

Верхняя часть и ручка: Маркировка, содержащая STAP, DN, Δp_L 20-80 80 или 40-160 kPa соотв. и штрих-код.

Монтажный размер:

ISO 5752 серия 1, BS 2080

Фланцы:

ISO 7005-2.

Технические характеристики

Область применения:

Системы водяного теплоснабжения и холодоснабжения.

Функция:

Регулирование перепада давления

Настраиваемое значение Δp

Измерение

Закрытие

Диапазон размеров:

DN 65-100

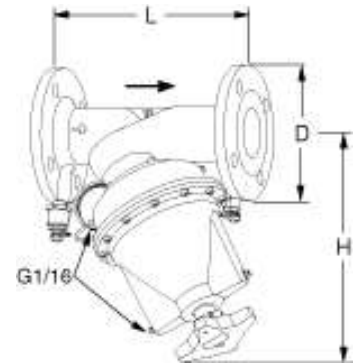
Номинальное давление:

PN 16

AMETAL® - это разработанный компанией IMI Hydronic Engineering медный сплав, устойчивый к потере цинка.

Артикулы

Клапаны с фланцами



Капиллярная трубка длиной 1 м и переходной штуцер с запорной функцией в комплекте.

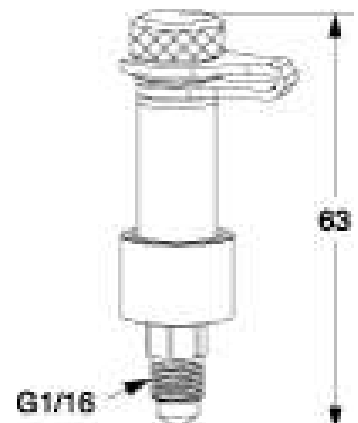
PN 16, ISO 7005-2

DN	Количество отверстий под болты	D	L	H	Kv _m	Q _{макс} [м ³ /ч]	кг	EAN	№ изделия
20-80 кПа									
65	4	185	290	321	36	25,5	26	7318793750402	52 265-065
80	8	200	310	337	55	38,9	32	7318793750600	52 265-080
100	8	220	350	350	110	77,8	35	7318793750808	52 265-090
40-160 кПа									
65	4	185	290	321	36	25,5	26	7318793750501	52 265-165
80	8	200	310	337	55	38,9	32	7318793750709	52 265-180
100	8	220	350	350	110	77,8	35	7318793750907	52 265-190

→ = Направление потока

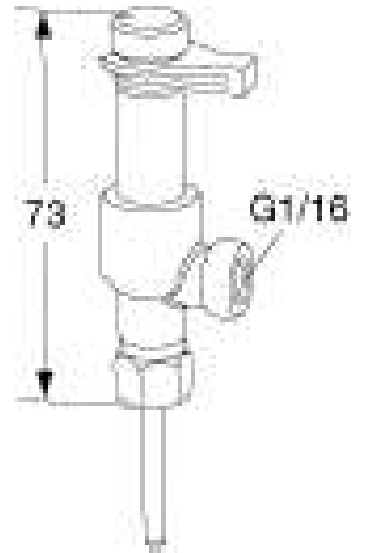
Kv_m = м³/ч при перепаде давления в 1 бар и максимальной степени открытия, соответствующей диапазону пропорционального регулирования (-25%).

Измерительный штуцер STAP



EAN
7318793660602

№ изделия
52 265-205

Измерительный штуцер, двухходовой

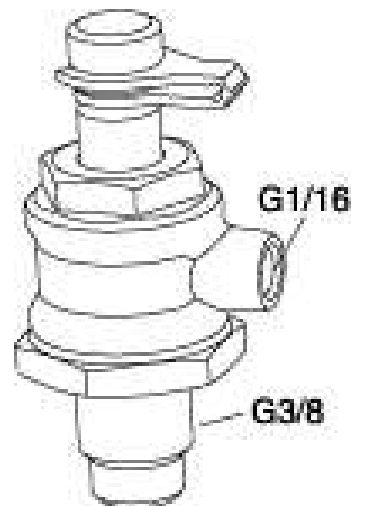
Для соединения с капиллярной трубкой при одновременном использовании с измерительным оборудованием IMI TA.

EAN
7318793784100

№ изделия
52 179-200

EAN

№ изделия

Штуцер с запираем для капиллярной трубки

EAN
7318793781604

№ изделия
52 265-206

Капиллярная трубка

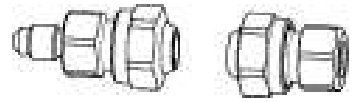
L
1 м

EAN
7318793661500

№ изделия
52 265-301

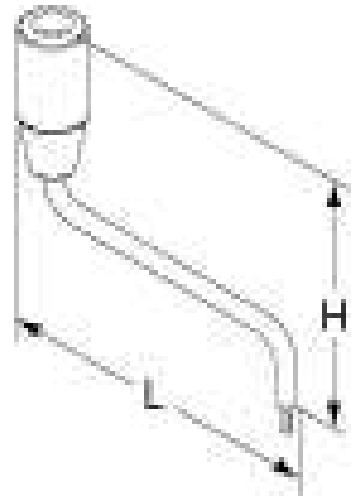
Удлинитель для капиллярной трубки

Укомплектован патрубками для 6 мм трубки



EAN
7318793781505

№ изделия
52 265-212

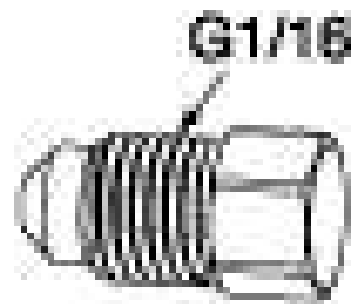
Настроечный инструмент Δp_L 

L **H**
207 72 5 мм **EAN**
7318793975409

№ изделия
52 265-304

Заглушка

Выпуск воздуха



EAN
7318793661609

№ изделия
52 265-302

<http://www2.imi-hydronic.com/ru/products-solutions/balancing-and-control/--/--/STAP--DN-65-100/>