

9140

Редукторы давления
с резьбовым
присоединением

→ Модельный ряд 9140

■ РАБОЧИЕ СРЕДЫ

Питьевая вода холодная до 40°C



Питьевая вода горячая до 60°C



■ ПРИМЕНЕНИЕ / ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Защита водопроводных устройств, машин и систем водоснабжения от слишком высокого давления подачи. Использование редукторов давления, если в системе требуется постоянное давление подачи.

- Защита от избыточного давления
- Повышение комфорта и снижение потребления воды

■ ОСОБЕННОСТИ

- Компактная конструкция, идеально подходит для ограниченного пространства в машинах
- Шкала настройки для регулировки без манометра / рабочего давления
- Внутренняя резьба G3/8"
- Фильтрующий сито с размером ячейки 350 мкм

■ СЕРТИФИКАТЫ

Гигиена DVGW | запрошено

ACS-разрешение | запрошено

Anforderungen

DIN EN 1567
DIN 4109

UBA BWG L для металлических материалов

DVGW W270

Руководство по эластомеру

Руководство KTW



■ МАТЕРИАЛ



■ СПЕЦИФИКАЦИЯ



3/8"



+5°C до 60°C



Входящее
давление:
до 16 бар
Давление на
выходе:
от 1 до 6 бар

■ МАТЕРИАЛЫ

Серия	Материал	DIN EN
Корпуса	Нержавеющая сталь	1.4408
Вставка клапана	Пластик Нержавеющая сталь ластомер	POM / 1.4301 / EPDM
Фильтровая сетка	Нержавеющая сталь	1.4301
Газоплотное полост	Пластик	PA Усиленный стекловолокном
Уплотнительные кольца	ластомер	EPDM
Заглушка	Пластик	PA Усиленный стекловолокном

Модельный ряд 9140 ■ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

m	с мембраной	высококачественная мембрана из жаропрочного эластомера, с тканевой вставкой.
----------	-------------	--

■ СРЕДА

f	жидкий	для питьевой воды. Не подходит для пара. Другие носители по запросу.
----------	--------	--

■ ТИП ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ПОДРЫВА

O	без подрыва
----------	-------------

■ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ НА ВЫХОДЕ

SP	Стандартное исполнение	Диапазон давления на входе: до 16 бар (PN 16)	Диапазон давления на выходе: от 1 до 6 бар
-----------	------------------------	---	--

■ ДОСТУПНЫЕ НОМИНАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Номинальный диаметр DN	8
Вход	3/8" (10)
Выход	3/8" (10)

■ ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ ВХОД/ВЫХОД ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

f / f	Стандарт DN 10 - 3/8	Наружная резьба BSP-P / Наружная резьба BSP-P	DIN EN ISO 228-1 / DIN EN ISO 228-1
--------------	----------------------	---	-------------------------------------

■ УПЛОТНЕНИЕ

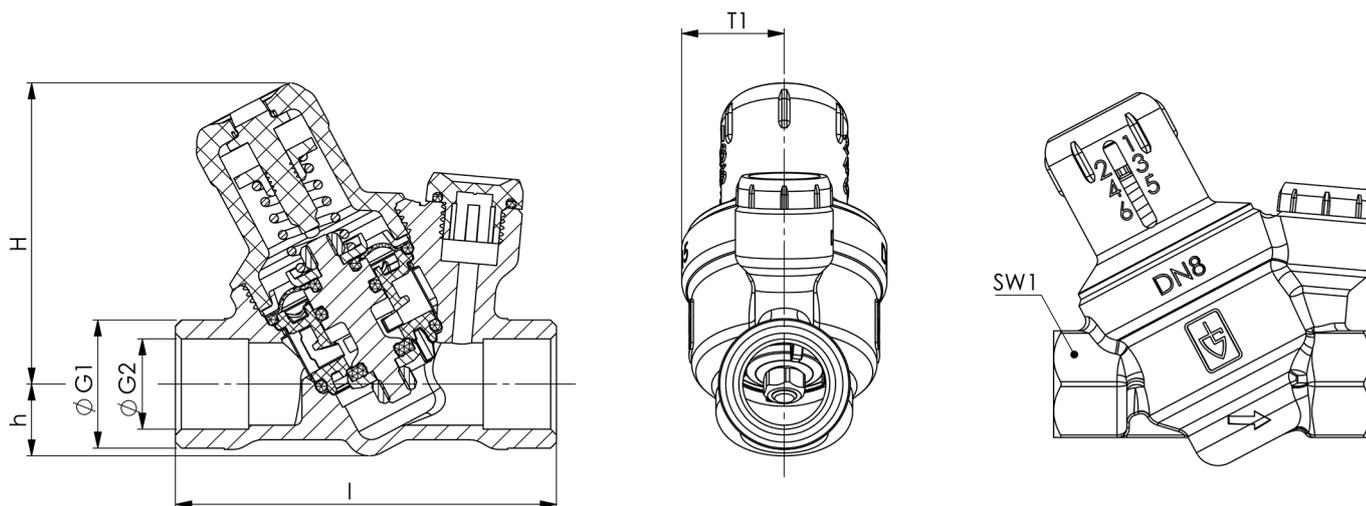
EPDM	Этилен-Пропилен-Диен	Мембрана и уплотнения из эластомера, допущенного к применению с питьевой водой
-------------	----------------------	--

■ **НОМИНАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРЫ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ**

Модельный ряд 9140: Подключение, установочные размеры, диапазоны регулирования		
Присоединение	DN	8
Подключение корпуса, наружная резьба DIN EN ISO 228-1	G1	-
Подключение корпуса, внутренняя резьба	G2	G 3/8"
Предварительное давление	бар	max. 16
Рабочая температура	°C	60
Диапазон давления на выходе SP	бар	1 - 6
Установочный размер в мм	l	65
	L*	-
	H	60
	h	17
	T1	21
	SW1	22
	Подключение манометра DIN ISO228-1	
Вес	кг	0,29
Коэффициент расхода Kvs	м³/ч	1,9

* В комплект поставки не входят резьбовые прорези. Доступны в качестве аксессуаров.

■ **ОБЩИЙ ЧЕРТЁЖ, ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ**



Модельный ряд 9160 ■ САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ ПОДБОР / КОНФИГУРАЦИЯ КЛАПАНА

Мод. ряд	Конструкция клапана	Среда	Подрыв	Диапазон давления на выходе	Номин. диаметр DN	Тип присоединения		Присоединительный размер		Уплотнение	Параметры	Фикс. настройка опционально	Колво
						Вход	Выход	Вход	Выход				
9140	m	F	0	SP	8	f	f	10	10	EPDM			
9140													

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ИСПОЛНЕНИЯ, ВАРИАНТЫ, ДОПОЛНЕНИЯ (АКСЕССУАРЫ)

S17	Поставляется с манометра 0-10 бар с фторопластовым кольцом	<input type="checkbox"/>
A31	Поставляется с соединителем John Guest 8 мм	<input type="checkbox"/>
A31-1	Поставляется с разъемом John Guest 8 мм и манометром 0-10 бар с фторопластовым кольцом	<input type="checkbox"/>

■ ИСПЫТАНИЯ

C01	Заводской сертификат согласно DIN EN 10204 2.2 (WKZ 2.2)	<input type="checkbox"/>
C02	Протокол испытаний согласно DIN EN 10204 3.1 (WPZ 3.1)	<input type="checkbox"/>
C03	Сертификат на материалы, находящиеся под давлением согласно DIN EN 10204 3.1 (MPZ 3.1)	<input type="checkbox"/>

■ ОФОРМЛЕНИЕ ЗАКАЗА

Скопировать и послать на order@goetze.de.

Модельный ряд 9140:

Значения потери давления в диапазоне давлений на выходе

Диаграмма расхода, вода

