

→ Модельный ряд 684



■ РАБОЧИЕ СРЕДЫ

Жидкости	нейтральные и не нейтральные	
Воздух, газы и технические пары	нейтральные и не нейтральные	

■ ПРИМЕНЕНИЕ / ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Для защиты:
- коммерческих и промышленных систем от слишком высокого давления подачи.

Редукторы давления применяются там, где независимо от колебаний давления на входе, должно поддерживаться установленное давление на выходе.

- Пневматические системы со сжатым воздухом
- Пневматические системы управления
- Пневматические бустерные станции
- Судостроение и судовое оборудование



■ МАТЕРИАЛ



■ СПЕЦИФИКАЦИЯ



1/4" – 2"



– 40°C до + 120°C



Входящее давление:
до 60 бар
Давление на выходе:
0,5 до 50 бар
в зависимости от исполнения

■ СЕРТИФИКАТЫ

Европейская директива для оборудования под давлением

GOST-TR

Требования

DGR 97/23/EG

Классификация обществ

Germanischer Lloyd GL
Russian Maritime Register of Shipping RS

■ МАТЕРИАЛЫ

Серия	Материал	DIN EN	ASME
Материал корпуса на входе	Бронза	CC499K	CC499K
Материал корпуса на выходе	Бронза	CC499K	CC499K
Внутренние части	Латунь	CW617N	CW617N
Нажимная пружина	Пружинная сталь с защитой от коррозии	1.1200	ASTM A228

■ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

m	с мембраной	высококачественная, стойкая в высоким температурам мембрана из эластомера с тканевой прослойкой. Настройка давления с помощью бесподъемного шпинделя. Разгруженный односедельный клапан, корпус с гнездами для подключения манометров 1/4" с обеих сторон. Обратите внимание на диапазон давлений за клапаном.
k	с поршнем	Латунный поршень с уплотнением и опорным кольцом. Настройка давления с помощью бесподъемного шпинделя. Разгруженный односедельный клапан, корпус с гнездами для подключения манометров 1/4" с обеих сторон. Обратите внимание на диапазон давлений за клапаном.

■ СРЕДА

G	газообразный	Сжатый воздух и газы
GF	газообразный и жидкий	для воды и нелипких жидкостей, сжатого воздуха и газов

■ ВТОРИЧНЫМ ВЫПУСКОМ ВОЗДУХА

S	со вторичным выпуском воздуха	для нейтральных и неядовитых газов
O	Без вторичного выпуска воздуха	для жидкостей, нейтральных и не нейтральных газов

■ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ НА ВЫХОДЕ

SM	Стандартное исполнение с мембраной	Давление на входе: до 60 бар	Диапазон давления на выходе: от 0,5 до 15 бар
SK	Стандартное исполнение с поршнем	Давление на входе: до 60 бар	Диапазон давления на выходе: от 5 до 30 бар
NK	Исполнение для высокого давления с поршнем	Давление на входе: до 60 бар	Диапазон давления на выходе: от 10 до 50 бар

Установка желаемого давления за дополнительную плату

■ ДОСТУПНЫЕ НОМИНАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Номинальный диаметр DN	8	10	15	20	25	40	50
Резьбовое соединение на входе	1/4" (8)	3/8" (10)	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1 1/2" (40)	2" (50)
Резьбовое соединение на выходе	1/4" (8)	3/8" (10)	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1 1/2" (40)	2" (50)

■ ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ ВХОД/ВЫХОД РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

f / f	Стандарт	Внутренняя резьба BSP-P / Внутренняя резьба BSP-P	DIN EN ISO 228-1 / DIN EN ISO 228-1
--------------	----------	---	-------------------------------------

■ УПЛОТНЕНИЕ

FKM	Фторуглерод	Эластомер мембраны и уплотнений	-10°C до +120°C
EPDM	Этилен-Пропилен-Диен	Эластомер мембраны и уплотнений	-40°C до +120°C

■ ОПЦИИ ЗА ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ПЛАТУ

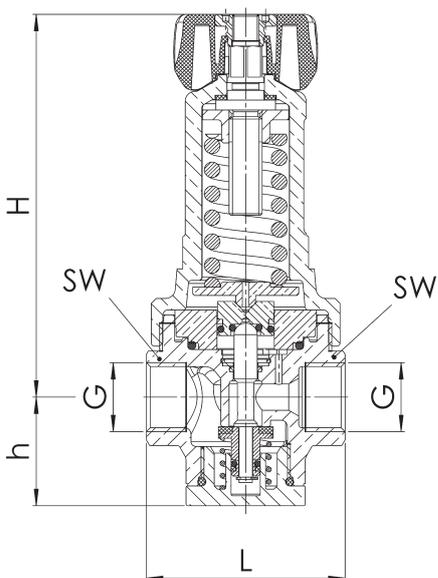
Манометры тип 40, 44 и 45	Раздел принадлежности
Дополнение:	
GA	Организованный дренаж для газообразных сред (направленный отвод вторичного выпуска воздуха) с соединением с врезным кольцом согласно EN ISO 8434-1 для патрубка диаметром 6 мм.
Принадлежности:	
Сервисный набор (уплотнения и золотник) для 684 в поршневом исполнении с FKM	Номер артикула для заказа: 684k-DN... FKM Servicepack
Сервисный набор (уплотнения и золотник) для 684 в мембранном исполнении с FKM	Номер артикула для заказа: 684m-DN... FKM Servicepack
Сервисный набор (уплотнения и золотник) для 684 в поршневом исполнении с EPDM	Номер артикула для заказа: 684k-DN... EPDM Servicepack
Сервисный набор (уплотнения и золотник) для 684 в мембранном исполнении с EPDM	Номер артикула для заказа: 684m-DN... EPDM Servicepack
Стенная консоль от DN 40	Номер артикула для заказа: 684 Wandhalterung-DN

■ НОМИНАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРЫ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модельный ряд 684: Подключение, установочные размеры, диапазоны регулирования								
Номинальный диаметр	DN	8	10	15	20	25	40	50
Присоединение DIN EN ISO 228	G	1/4" (8)	3/8" (10)	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1 1/2" (40)	2" (50)
Давление на входе, до	bar	60	60	60	60	60	60	60
Давление на выходе	SM bar	0,5-15	0,5-15	0,5-15	0,5-15	0,5-15	0,5-15	0,5-15
	SK bar	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30
Установочный размер в мм	HK bar	10-50	10-50	10-50	10-50	10-50	10-50	10-50
	L	68	68	60	78	102	136	136
Коэффициент расхода K_{vs}	H	120	120	120	180	215	260	270
	h	33	33	33	40	56	63	70
	SW	26	26	26	32	44	58	70
Вес	m^3/h	1,6	1,6	1,6	3,4	5,5	12,7	12,7
	kg	1,2	1,2	1,2	2,8	5,3	9,4	10,2

Значение K_{vs} дается согласно DIN 60534-2-3. Руководство по подбору размеров и пропускных способностей смотри в главе 2.

■ ОБЩИЙ ЧЕРТЁЖ, ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ



■ САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ ПОДБОР / КОНФИГУРАЦИЯ КЛАПАНА

Мод. ряд	Конструкция клапана	Среда	Вторичный выпуск	Диапазон давления на выходе	Номин. диаметр DN	Тип присоединения		Присоединительный размер		Уплотнение	Параметры	Дополнительные функции	Кол-во
						Вход	Выход	Вход	Выход				
684	<i>m</i>	<i>G</i>	<i>S</i>	<i>SM</i>	20	f	f	20	20	FKM	Манометры 40	GA	5
684	<i>k</i>	<i>GF</i>	<i>O</i>	<i>SK</i>	40	f	f	40	40	EPDM			1
684						f	f						
684						f	f						

В этой таблице, у вас есть возможность сконфигурировать клапан в соответствии с вашими индивидуальными потребностями для настройки (подобно приведённому примеру, параметры которого вы должны предварительно удалить из таблицы). Заполните поля вручную, используя сокращения, использованные в данной таблице. Затем отшлите заполненную страницу по факсу: +7 495 7 81 82 24

Пожалуйста, не забудьте вашу персональную информацию, это необходимо, чтобы с Вами могла связаться наша сервисная служба.

Имя _____

Фамилия _____

Фирма _____

Телефонный номер _____

Электронная почта _____