

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

сайт: www.honeywell.nt-rt.ru || эл. почта: hwn@nt-rt.ru

ГАЗОВЫЕ ФИЛЬТРЫ

Технические характеристики

на HON 905



ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ДЛЯ УПРАВЛЯЮЩЕГО ГАЗА NON 905



Применение, особенности, технические характеристики

Применение

- Пр двклученный фильтр, например, для пневматических пилотов
- М жет применяться как по отдельности, так и параллельно подключенным в качестве блока фильтров (двойной фильтр)
- Применим для газов согласно рабочей инструкции DVGW G 260 и нейтральных неагрессивных газов, иные газы по запросу

Особенности

- Б льшая площадь фильтрации
- Высокая с епень очистки
- добен при техническом обслуживании (замене фильтрующего элемента)
- Малое сопр тивление потоку

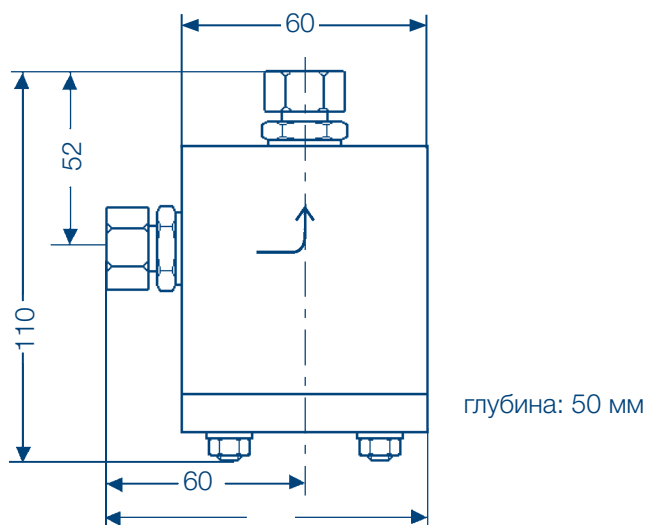
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
макс. допустимое давление P_S	100 бар*
макс. рабочее давление p_{max}	100 бар*
подключение к линии	рубные резьбовые соединения для техники, работающей с жидкими или газообразными средами DIN EN ISO 8434-1 (DIN 2353) для внешнего диаметра трубы 10 мм или 12 мм (присоединительная резьба M14x1,5)
площадь фильтрации	200 см ²
тонкость фильтрации	5 мкм ... 7 мкм
потеря давления - ориентировочное значение для ново о фильтрующего эл-нта - пр дельное значение для загрязненного фильтрующего элемента	$\Delta p \leq 0,1$ бар $\Delta p_{max} = 1$ бар (Δp_{Berst} фильтрующего элемента примерно 3 бар)
коэффициент расхода клапана K_G	41 м ³ /(ч · бар)
материал	корпус: алюминиевый сплав фильтрующий элемент: бумага о-кольцо: NBR
маркировка CE согласно PED с приборами Honeywell (РДГ) фильтр тонкой очистки согласно DIN EN 334 является составной частью этих приборов	
по выбору также исполнение SEP согласно PED	
вес	примерно 0,6 кг

* 250 или 400 бар - по запросу

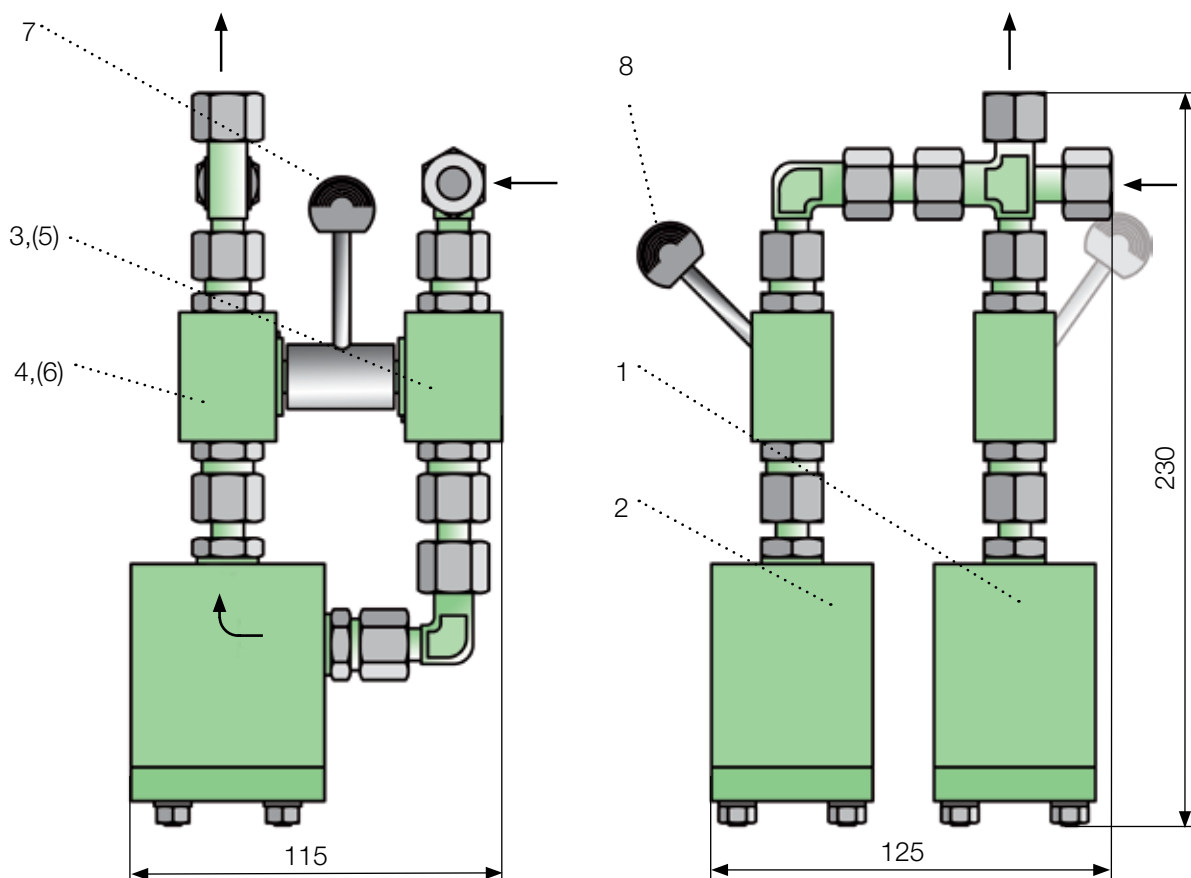
ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ДЛЯ УПРАВЛЯЮЩЕГО ГАЗА HON 905

Применение, особенности, технические характеристики

Габаритный чертёж – нормальное монтажное положение –



Для тех случаев применения, при которых необходима частая чистка или замена фильтрующего элемента, рекомендуется установка двух фильтров тонкой очистки HON 905, подключенных параллельно. Фильтр тонкой очистки (1) или (2) может при этом отдельно перекрываться при помощи шаровых кранов (3/4) или (5/6). Рычаг переключения (7) или (8) обеспечивает одновременное приведение в действие шаровых кранов фильтра тонкой очистки на входе и выходе.

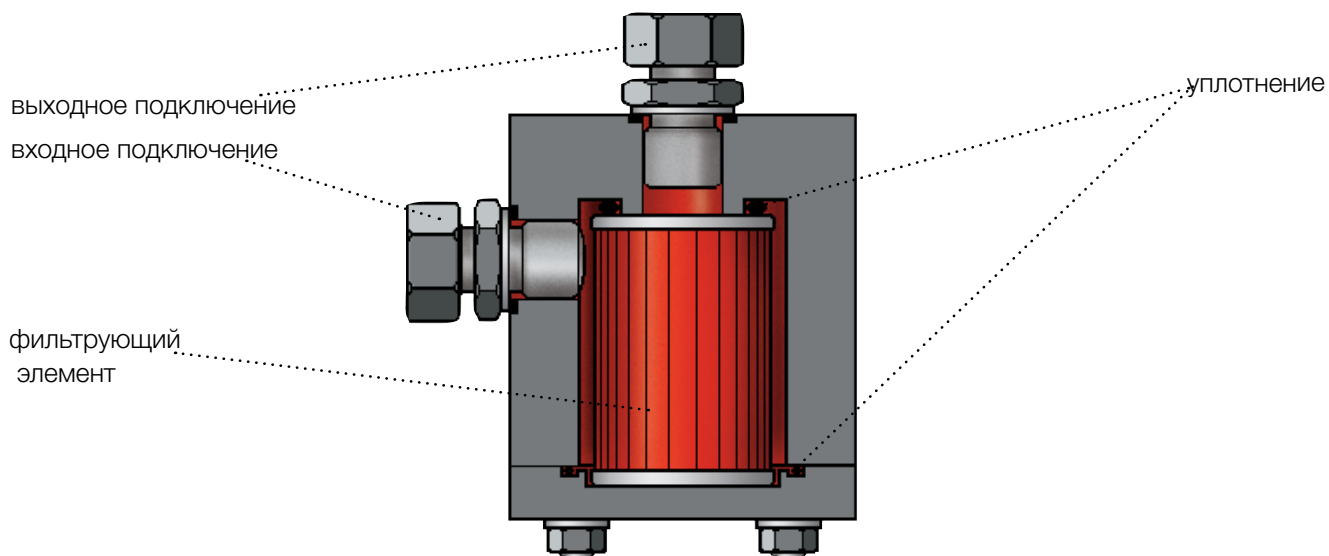


ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ДЛЯ УПРАВЛЯЮЩЕГО ГАЗА HON 905

Принцип действия и параметры

Конструкция и принцип действия

Фильтр тонкой очистки HON 905 состоит из двух корпусных деталей и фильтрующего элемента. Он служит для фильтрации газообразных сред. Газ проходит через фильтрующий элемент снаружи внутрь. Посредством чистки существует возможность многократного применения фильтрующего элемента. Монтажное положение фильтра тонкой очистки HON 905 может быть любым.

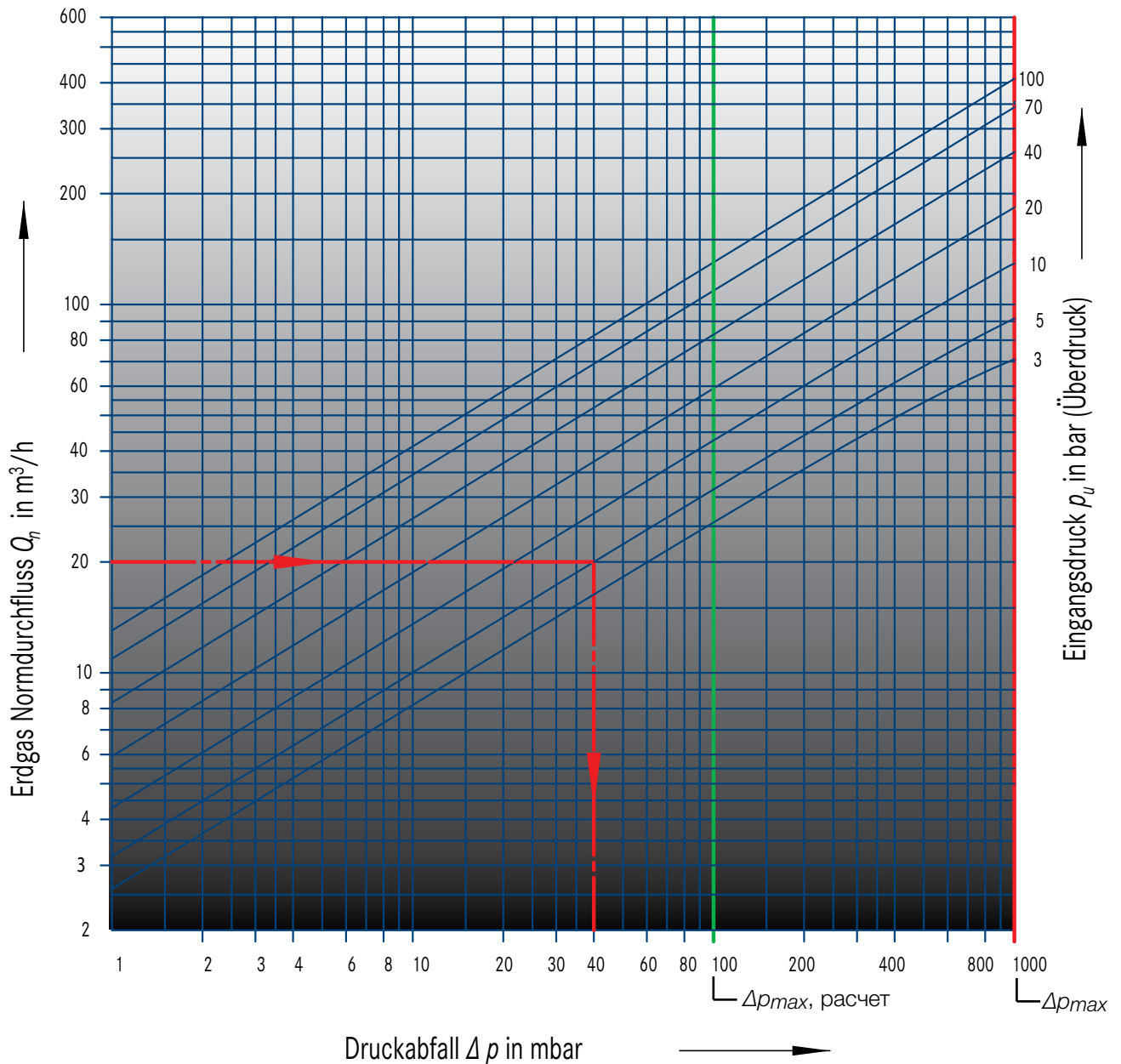


ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ДЛЯ УПРАВЛЯЮЩЕГО ГАЗА NON 905

Определение потери давления

Диаграмма для определения потери давления (новый фильтрующий элемент)

Диаграмма составлена для природного газа. В случае с иными видами газа сначала необходимо произвести пересчет на эквивалентный расход природного газа. В новом состоянии потеря давления не должна превышать 0,1 бар.



Расчетное уравнение для определения падения давления Δp для фильтра тонкой очистки в новом состоянии

$$\Delta p = \frac{p_u}{2} - \sqrt{\left(\frac{p_u}{2}\right)^2 - \left(\frac{Q_n}{K_G}\right)^2}$$

$$K_G = 41 \text{ м}^3/(\text{ч} \cdot \text{бар})$$

K_G в м³/(ч · бар) приведенный к природному газу с $\rho_n = 0,83 \text{ кг/м}^3$ и $t = 15 \text{ °C}$ (288,15 К)

Q_n в м³/ч, нормальный расход природного газа с $\rho_n = 0,83 \text{ кг/м}^3$

p_u в бар (абсолютное)

Δp в мбар

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

сайт: www.honeywell.nt-rt.ru || эл. почта: hwn@nt-rt.ru