

PGV 1"

Универсальные и прочные клапаны, которые легко устанавливать и обслуживать. 100% клапанов Hunter проходят гидравлические испытания.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Функция внутренней/внешней ручной прокачки позволяет быстро и легко активировать клапан на месте установки
- Особая конструкция уплотнения диафрагмы с двойным бортиком исключает утечки
- Невыпадающие болты крышки невозможно потерять при разборке
- Винты, удерживающие крышку, совместимы с тремя видами инструментов — шлицевой и крестообразной отвертками и гаечным ключом
- Соленоид в герметичном исполнении с фиксирующим плунжером, применяемый во всех клапанах Hunter, обеспечивает простоту обслуживания
- Функция контроля расхода для максимальной эффективности и долгой службы



Устанавливаемые пользователем дополнительные опции

- Регулировка давления с помощью технологии Accu Sync™ непосредственно на клапане*
- Фиксирующий электромагнитный клапан постоянного тока для контроллеров с питанием от батарей (арт. № 458200)
- Крышка кабелепровода электромагнитного клапана (арт. № 464322)

Заводские варианты

- LS: клапан без соленоида
- DC: фиксирующий электромагнитный клапан постоянного тока для контроллеров с питанием от батарей

Эксплуатационные характеристики клапана PGV диаметром 1 дюйм (25 мм)

- Расход воды: 0,05–9 м³/ч; 0,7–150 л/мин
- Рекомендованный диапазон давления: 1,5–10 бар (150–1000 кПа)
- Температура: 66 °С
- Гарантийный период: 2 года

Эксплуатационные характеристики клапанов PGV диаметром 1 ½ и 2 дюйма (40 и 50 мм)

- Поток:
 - PGV-151: 5–27 м³/ч; 75–450 л/мин
 - PGV-201: 5–34 м³/ч; 75–570 л/мин
- Рекомендуемое давление: 1,5–10 бар; 150–1000 кПа
- Температура: 66 °С
- Гарантийный период: 2 года
- Подробнее о клапанах [PGV диаметром 1 ½ и 2 дюйма >](#)

Потеря давления на клапанах PGV 1 дюйм (25 мм)

Потеря давления на клапанах PGV 1 дюйм (25 мм), в барах

| ?????? (м ³ /ч) | ?????? ???????? |
|-------------------------------|-----------------|
| | (бар) |
| 0,3 | 0,08 |
| 1,0 | 0,11 |
| 2,5 | 0,13 |
| 3,5 | 0,16 |
| 4,5 | 0,23 |
| 5,5 | 0,43 |
| 6,5 | 0,62 |
| 8,0 | 1,10 |
| 9,0 | 1,48 |

Потеря давления на клапанах PGV 1 дюйм (25 мм), в кПа

| ?????? (л/мин) | ?????? ???????? |
|-------------------|-----------------|
| | (кПа) |
| 4 | 8 |
| 20 | 11 |
| 40 | 13 |
| 55 | 16 |
| 75 | 23 |
| 95 | 43 |
| 115 | 62 |
| 135 | 110 |
| 150 | 148 |

Потеря давления на клапанах PGV 1 ½ и 2 дюйма (40 и 50 мм)

| Потеря давления в клапанах PGV, бар | | | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| ?????? (м ³ /ч) | 1 ½ дюйма (40 мм), сферический | 1 ½ дюйма (40 мм), угловой | 2 дюйма (50 мм), сферический | 2 дюйма (50 мм), угловой |
| 4,5 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| 5,5 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| 6,5 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| 8,0 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| 9,0 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| 11,0 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| 13,5 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 |
| 18,0 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,1 |
| 22,5 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,2 |
| 27,0 | 0,8 | 0,8 | 0,4 | 0,3 |
| 30,5 | | | 0,6 | 0,5 |
| 34,0 | | | 0,7 | 0,6 |

Потеря давления на клапанах PGV (кПа)

| ????? (л/мин) | 1 ½ дюйма (40 мм), сферический | 1 ½ дюйма (40 мм), угловой | 2 дюйма (50 мм), сферический | 2 дюйма (50 мм), угловой |
|---------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------|
| 75 | 20 | 22 | 4 | 9 |
| 95 | 20 | 21 | 5,5 | 9 |
| 115 | 21 | 21 | 7,5 | 9,5 |
| 135 | 22 | 21 | 9 | 10 |
| 150 | 25 | 23 | 12 | 11 |
| 200 | 27 | 24 | 14 | 12 |
| 325 | 47 | 41 | 26 | 19 |
| 400 | 65 | 59 | 33 | 24 |
| 500 | 96 | 92 | 43 | 32 |
| 625 | | | 56 | 45 |
| 775 | | | 74 | 64 |

Эксплуатационные характеристики электромагнитного клапана

- Электромагнитный клапан ~24 В
 - Пусковой ток 350 мА, ток удержания 190 мА (при 60 Гц)
 - Пусковой ток 370 мА, ток удержания 210 мА (при 50 Гц)

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ (БАР)

| Расход м3/ч | 25 мм Globe |
|----------------|----------------|
| 0,3 | 0,1 |
| 1,0 | 0,1 |
| 2,5 | 0,1 |
| 3,5 | 0,1 |
| 4,5 | 0,2 |
| 5,5 | 0,3 |
| 6,5 | 0,4 |
| 8,0 | 0,8 |
| 9,0 | 1,0 |

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ (КПА)

| Расход | 25 мм |
|--------|-------|
| л/мин | Globe |
| 4 | 8,2 |
| 20 | 9,7 |
| 40 | 13 |
| 55 | 11 |
| 75 | 22 |
| 95 | 31 |
| 115 | 62 |
| 135 | 112 |
| 150 | 139 |
| | |

Copyright © 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://www.hunterindustries.com/ru/irrigation-product/klapan/pgv-1>
070524