

ПАСПОРТ



ВЕНТИЛЬ ГОЛЬЧАСТЫЙ

Fig. V320

**DN 15
PN 140**

1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ВИРІБ

Вентиль гольчастий застосовується в якості регулюючого або запорного пристрою для перекриття потоку робочої речовини.

2. ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ДАНІ ТА ХАРАКТЕРИСТИКИ

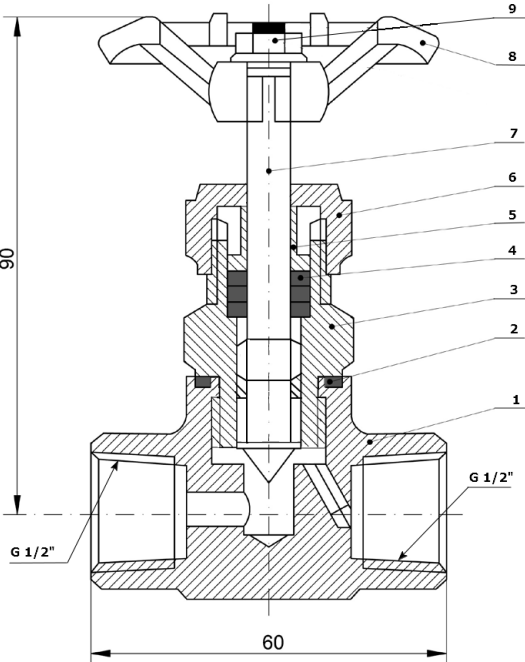
- Клас герметичності – А;
- Діаметр – DN 15 мм;
- Максимальний робочий тиск – 14 Мпа;
- Робоча температура – від -40°C до +570°C;
- Точне регулювання.
- Робочі речовини – вода, повітря, газ, пара, нафтопродукти, слабоагресивні речовини.

Для коректного підбору арматури прохання звертатись до наших консультантів.

3. КОНСТРУКЦІЯ ВИРОБУ ТА МАТЕРІАЛИ ОСНОВНИХ ДЕТАЛЕЙ

Конструкція вентиля гольчастого показана на рис. 1.

Вентиль гольчастий складається з корпусу 1, в який вкручена кришка 3, а в кришку вставлений шток 7. Внутрішній кінець штока 7 виконаний у вигляді конуса, який, при обертанні штока за годинниковою стрілкою у внутрішній різьбі кришки 3, притискається до сідла в корпусі 1 і перекриває потік робочої речовини, або відкриває його, коли шток 7, обертаючись проти годинникової стрілки у внутрішній різьбі кришки 3, підіймається вгору. Герметизація з'єднання кришки 3 з корпусом 1 забезпечується ущільненням 2, а герметичність на виході штока 7 з кришки 3 забезпечує сальникове ущільнення 4, яке стискається втулкою 5 за допомогою гайки 6. Для зручності обертання штока на його зовнішньому кінці установлений маховик 8, що тримається за допомогою гайки 9. Монтаж вентиля гольчастого на трубопроводі здійснюється за допомогою різьби у вхідному і вихідному отворах корпусу.



№	Складові	Матеріал
1	Корпус	нерж. сталь EN -1.4401
2	Ущільнення	Графіт
3	Кришка	нерж. сталь EN -1.4401
4	Сальникове ущільнення	Графіт
5	Втулка сальника	нерж. сталь EN -1.4401
6	Гайка втулки	нерж. сталь EN -1.4401
7	Шток	нерж. сталь EN -1.4401
8	Маховик	Сталь
9	Гайка	нерж. сталь EN -1.4401

Рис.1. Вентиль гольчастий.

4. ІНСТРУКЦІЯ ПО МОНТАЖУ

1. Перед монтажом вентиля гольчастого на трубопроводі необхідно ретельно очистити трубопровід від забруднень, окалини, іржі, металевої стружки, тощо.
2. Перевірити відповідність параметрів трубопроводу технічним характеристикам вентиля.
3. Розміщення вентиля гольчастого на трубопроводі повинно відповідати нормам і правилам по проектуванню технологічних трубопроводів.
4. Підготовка вентиля гольчастого до монтажу полягає в перевірці положення його повного відкриття і закриття п'ять разів та відсутності сторонніх предметів у вентилі і трубопроводі.
5. При наявності на вентилі захисних заглушок перед монтажом вони повинні бути зняті.
6. Вентиль гольчастий можна встановлювати на горизонтальних, вертикальних і похилих ділянках трубопроводів в будь-якому положенні, що забезпечує зручність їх експлуатації та доступ до ручного приводу..
7. Монтаж вентиля проводити в такій послідовності:
 - встановити вентиль у відкритому положенні;
 - приєднати трубопроводи до вхідного і вихідного отворів вентиля за допомогою різьбових з'єднань, забезпечивши герметизацію цих з'єднань.
8. Монтаж вентиля повинен виключати вплив на нього згинаючих, стискаючих, розтягуючих та скручуючих зусиль від приєднаних трубопроводів, вібрацію, неспівпадіння осей трубопроводів.
9. Після монтажу вентиля гольчастого рекомендується трубопровідну систему промити водою для видалення елементів, які можуть пошкодити конус штока вентиля та його сідло в корпусі.
10. Перевірка герметичності системи проводиться при повністю відкритому вентилі.

5. РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Вентилі гольчасті повинні застосовуватись за їх прямим призначенням.

Для забезпечення безаварійної роботи вентиля гольчастого протягом всього періоду експлуатації потрібно дотримуватись таких правил:

- речовина, що проходить через вентиль, повинна відповідати всім нормам і стандартам, бути попередньо очищеною від механічних домішок;
 - вентиль повинен бути захищеним від механічних пошкоджень;
 - робочі параметри, вказані для вентиля гольчастого, не повинні перевищуватись.
2. Вентиль гольчастий не вимагає консервації протягом всього терміну експлуатації. Необхідно тільки контролювати його стан і з'єднання з трубопроводом.
 3. Раз в квартал необхідно провести хоч один цикл «відкрити-закрити».
 4. У разі нещільності закриття потрібно повторно неповністю відкрити і знову закрити вентиль. Недозакриття може статися в результаті попадання сторонніх предметів, що потрапили всередину вентиля.

6. ПРИМІТКИ

Виробник залишає за собою право в процесі виробництва вносити зміни в конструкцію вентиля гольчастого.

7. ЗБЕРІГАННЯ

1. Вентилі гольчасті мають зберігатись в приміщеннях, закритих від атмосферних опадів, парів та агресивних газів. При зберіганні в приміщенні без дерев'яної підлоги арматуру слід складати на дерев'яні настили на висоті не менше 200мм від ґрунта.
2. На складі вентилі гольчасті потрібно розташовувати таким чином, щоб забезпечити доступ для їх огляду, перевірки, маркування і завантаження.
3. До монтажу на трубопроводі із вентилів не можна знімати заглушки з отворів корпусу для проходу робочої речовини і випробовувати рух штока, тому що це може призвести до забруднення внутрішньої частини вентиля.
5. Транспортування вентилів гольчастих повинно відбуватись наступним чином:
 - вироби повинні знаходитись у заводській упаковці, якщо така є;
 - вентилі повинні бути захищені від атмосферних опадів та високої температури;
 - вентилі повинні бути розташовані у транспортному засобі таким чином, щоб були захищені від механічних пошкоджень, вібрації та інших негативних явищ.

8. ГАРАНТІЯ

Гарантійний термін експлуатації складає 18 місяців з моменту придбання вентилля гольчастого.

Гарантія не поширюється на:

1. Дефекти, що виникли з вини споживача або третіх осіб в результаті порушення правил транспортування, зберігання, монтажу та умов експлуатації.
2. Періодичне обслуговування та сервісне обслуговування виробу.
3. Будь-які адаптації та зміни у виробі з метою удосконалення та розширення звичайної сфери його застосування, яка вказана у паспорті виробу.
4. Дефекти виробу, що виникли внаслідок механічних ушкоджень (відколів або тріщин), впливів на виріб надмірної сили, агресивних хімічних речовин, надвисоких температур, якщо що-небудь з перерахованого стало причиною несправності виробу.
5. Дефекти, що виникли внаслідок ремонту/ налагодження/ інсталяції/ пуску в експлуатацію виробу не уповноваженими на те організаціями або особами.
6. Дефекти, що виникли внаслідок стихійного лиха (пожежа, повінь тощо) та інших причин, що відбуваються поза контролем Продавця (Виробника) або Покупця.
7. Дефекти системи, в якій виріб використовувався як елемент цієї системи.
8. Дефекти виробу, які виникли після гарантійного терміну.
9. Дефекти виробу, які виникли внаслідок порушення норм і правил проектування трубопроводів.

Вентиль гольчастий виготовлений у відповідності до

ДСТУ EN 13709:2015, ДСТУ EN 12266-1:2015, ДСТУ EN 19:2017 і ДСТУ ISO 5208:2008.

Вентиль гольчастий зареєстрований в реєстрі органу з сертифікації оцінки відповідності:

Орган з сертифікації «Промстандарт», № UA.TR.061.H003264-20.

ВІДПОВІДАЄ ТЕХНІЧНИМ УМОВАМ ТА ВИЗНАНИЙ ПРИДАТНИМ ДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ.

НЕВІД'ЄМНОЮ ЧАСТИНОЮ ЦЬОГО ПАСПОРТУ Є ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО
ВІДПОВІДНІСТЬ ВИМОГАМ ТЕХНІЧНОГО РЕГЛАМЕНТУ ОБЛАДНАННЯ, ЩО ПРАЦЮЄ
ПІД ТИСКОМ.

ТИП V 320 ДІАМЕТР 15 КІЛЬКІСТЬ _____

ДАТА ПРОДАЖУ _____

ПІДПИС ПРОДАВЦЯ _____