

ПАСПОРТ (Керівництво з експлуатації) КРАН КУЛЬОВИЙ МІЖФЛАНЦЕВИЙ BATU BVTKV-FS Виробник BATUSAN, Туреччина

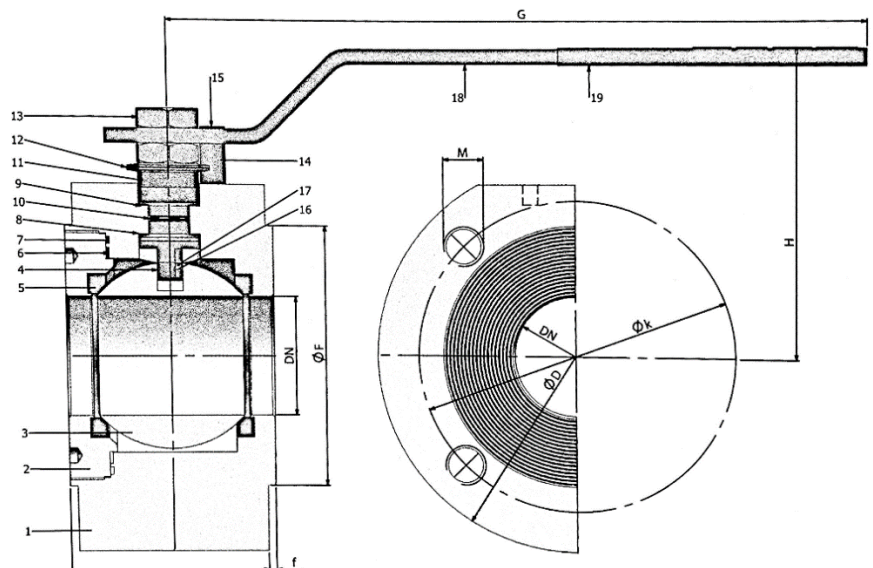
1. Загальні відомості про виріб

Підприємство виробник: «BATU Valves and Armatures A.Ş.» (Туреччина)

Кран кульовий міжфланцевий призначений для установки в системах газопостачання природного газу і ЗВГ пропан-бутан, рідких нафтопродуктів, стисненого повітря та інших газів з робочим тиском до 40 атм., як надійний, не потребуючий спеціального обслуговування запірний пристрій.

Основні технічні дані

НАЙМЕНУВАННЯ ПАРАМЕТРА	ПОКАЗНИК
Умовний прохід DN,(мм)	15 - 150
Номінальний тиск, атм.	До 40, атм.
Температура робочого середовища, С	від - 30 до + 180
Робоче середовище	вода, горяча вода, стиснене повітря, пар
Температура зовнішнього середовища, С	від -40 до + 45
Привід	Ручний



Маркування

На кульовому крані мають бути нанесені наступні дані:

- Найменування підприємства-виробника;
- тип виробу;
- рік виготовлення;
- значення робочого тиску, атм. (PN)
- значення діаметра прохода, мм (DN)

ТИП (TYPE)	РОЗМІРИ				РОЗМІРИ З'ЄДНАННЯ											
	PN 16 -25 -40				PN 16						PN 25 - 40					
BKV EU-002	L	G	H	f	D	k	К-сть отв..	i	F	b	D	k	К-сть. отв.	l	F	b
DN 15	115	150	75	2	95	65	4	14	45	14	95	65	4	14	45	16
DN 20	120	150	83	2	105	75	4	14	58	16	105	75	4	14	58	18
DN 25	125	150	83	2	115	85	4	14	68	16	115	85	4	14	68	18
DN 32	130	180	90	2	140	100	4	18	78	16	140	100	4	18	78	18
DN 40	140	230	95	3	150	110	4	18	88	16	150	110	4	18	88	18
DN 50	150	275	115	3	165	125	4	18	102	18	165	125	4	18	102	20
DN 65	170	275	120	3	185	145	4	18	122	18	185	145	8	18	122	22
DN 80	180	320	135	3	200	160	8	18	138	20	200	160	8	18	138	24
DN 100	190	380	150	3	220	180	8	18	158	20	235	190	8	22	162	24
DN 125	325	450	170	3	250	210	8	18	188	22	270	220	8	26	188	26
DN 150	350	450	200	3	285	240	8	22	212	22	300	250	8	26	218	28
DN 200	400	650	235	3	340	295	12	22	268	24	375	320	12	30	285	34



2. Інструкція з експлуатації

1. Запірні кульові крани BATUSAN ® у процесі експлуатації мають бути повністю відчинені до упора обмежувального штифта, або повністю зачинені. УВАГА: заборонено використання запірних кульових кранів BATUSAN ® в якості регулюючої арматури.
2. Запірні кульові крани допускаються до експлуатації на середовища, параметри яких відповідають вказаним в паспорті.
3. При умові виконання П.2 допускається експлуатація кранів при температурі зовнішнього середовища не нижче -40 С°.
4. Відкриття і закриття запірних кранів BATUSAN ® слід проводити плавно.
5. Розрахунковий строк експлуатації – 25 років.

5. Інструкція з установки і монтажу

1. Впевніться, що кран знаходиться у відкритому стані. При монтажі кульові запірні крани BATUSAN ® мають бути в положенні «Повністю відчинено».
2. Впевніться, що всередині кульового крана немає сторонніх предметів та забруднення, Які могли з'явитися в процесі транспортування.
3. При піднятті та/або транспортування кульових кранів з допомогою механічних підйомних засобів забороняється здійснювати підйом/захоплення за руків'я.
4. При монтажі різьбових кранів BATUSAN ® необхідно прозвести огляд поверхні різби крана і відповідної частини трубопровода. На різьбі не має бути забоїн, вм'ятин і задирок перешкоджаючих накручуванню крана. При накручуванні крана недопустиме використання нестандартних інструментів.
5. При монтажі фланцевих/міжфланцевих кранів необхідно прозвести огляд ущільнювальних поверхонь фланців і поверхонь крана. На них не має бути забоїн, раковин, задирок, а також і інших дефектів поверхні. Затяжка болтів на фланцевих з'єднаннях має бути рівномірною по всьому периметру.
6. Установка кульових кранів BATU в технологічну лінію має відбуватися в відповідності вимогам проекту замовника і врахуванням норм, правил і стандартів з безпеки України.

6. Міри безпеки при установці і роботі крана

1. До установки в трубовід і обслуговуванню крана допускається тільки кваліфікований робочий персонал.
2. Недопустимо використання кульових кранів BATUSAN ® в якості регулюючого елемента.

7. Технічне обслуговування

1. Кульова запірна арматура компанії BATUSAN ® спеціального обслуговування не потребує.
2. Огляд запірних кульових кранів BATUSAN ® відбувається 2 рази на рік. Перевіряється рухомість ходових частин шляхом повороту руків'я крана на 10°-15°.

8. Гарантійні обставини

Гарантійний строк — 12 місяців від дати відвантаження, згідно видаткових документів.

Гарантія розповсюджується на обладнання, встановлене і використовуване у відповідності з інструкціями по встановленню і технічними характеристиками виробу, описаними в паспорті або технічному описі.

9. Дані про продаж

BBTKV-FS_____ К-сть_____ Дата продажу_____