

Крани кульові

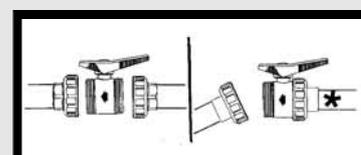
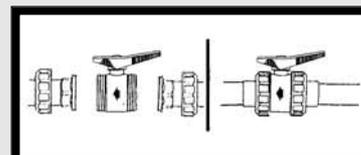
Монтаж

Всі крани, незалежно від матеріалу, з якого вони зроблені, під час збору та установки не повинні відчувати навантажень зі сторони трубопроводу:

- ТАКІ НАВАНТАЖЕННЯ МОЖУТЬ ВИНΙΚАТИ ПІД ДІЄЮ: ваги труб або рідини в них, температурних скорочень/розширень, і т.д.
- ЦЕ МОЖНА УСТРАНИТИ: установкою опор біля крана (з обох сторін) або іншим закріпленням.

Монтаж кульових кранів (2-х і 3-х ходових)

- 1.- Відкрутіть гайки (10) і від'єднайте трубні закінчення.
2. - Скрутіть, склейте, затисніть або стягніть болтами кінці труби і закінчення крана
- 3.- Вставте кран між цими двома з'єднувачами, переконавшись у тому, що їх поверхні чисті, що стрілка на корпусі збігається з напрямком потоку і що кільця ущільнювачів знаходяться у своїх пазах.
4. - Накрутіть гайки на корпус спочатку з вхідної сторони (відповідно до стрілки на корпусі), потім з вихідний, повіривши співвісність крана і труби, і переконавшись у тому, що кран не відчуває навантажень.



Розбирання крана під тиском

Конструкція крана дозволяє частково розібрати трубопровід, у той час як частина його залишається під тиском.

Таку розбірку можна проводити тільки з вихідного боку крана (як вказує стрілка на корпусі).

ТИСК РІДИНИ

Розбірний кульовий кран JIMTEN

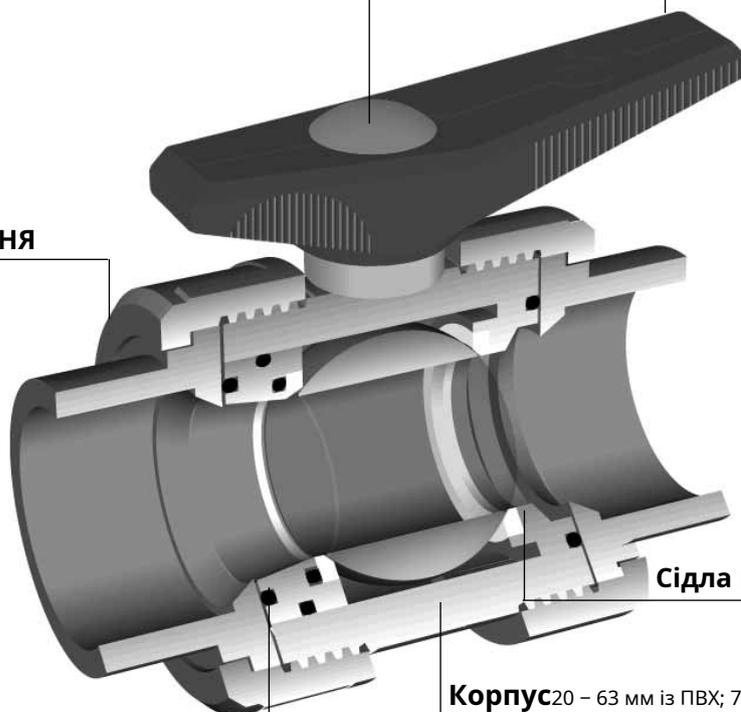
Заглушка РУКІЯТКИ: ПЕ

РУКІЯТКА: армований поліпропілен (PPG)

Ергономічній конструкції

ГАЙКИ ТА ЗАКІНЧЕННЯ

П'ять повністю взаємозамінних моделей



Сідла кулі: фтопласт

Корпус 20 – 63 мм із ПВХ; 75 – 125 мм з армованого поліпропілену (PPG).

З позначенням фірмового знака, розміру, тиску та напрямку потоку

Ущільнювальні кільця: каучук NBR

(Можливо з фторкаучуку FPM)

Основні характеристики

СТАНДАРТИ: Шарові крани Jimten та їх елементи виконані відповідно до наступних стандартів:

Різьби: ISO R7, UNI 338, DIN 2999, UNE 19009

Затискачі до ПЕ труб:
UNE EN 53715, UNE EN 911, UNE EN 712, UNE EN 713, ISO 3501, ISO 3503, ISO 3458, ISO 3459

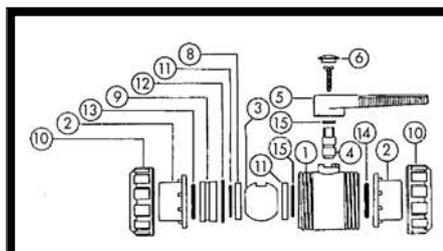
Закінчення ПВХ під клей:
ISO 727, UNI 7422, DIN 8063, NF T54-028, KIWA 54, UNE 53112.

Фланці:
ISO 2084, UNI 7442, DIN 8063, UNE 19153.

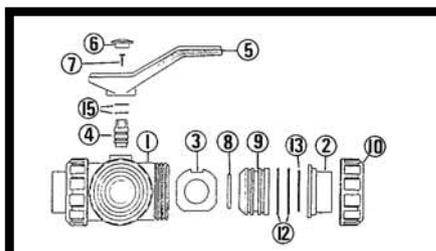
Матеріали

	Розбірні кульові крани	3-х ходові кульові крани
Корпус	20 – 63 мм ПВХ 75 – 125 мм ПП	ПВХ
Закінчення ПВХ під склеїв.	ПВХ	ПВХ
Закінчення різьбове	20 – 63 мм ПВХ 75 – 125 мм ПП	ПВХ
Закінчення з'єдн. з ПЕ трубами	Поліпропілен	Поліпропілен
Закінчення фланець	ПВХ	ПВХ
Шар	20 – 63 мм ПВХ 75 – 125 мм ПП	ПВХ
Сідло кулі	фтопласт	Фторопласт
Рукоятка	Поліпропілен	Поліпропілен
Заглушка	ПЕ	Поліетилен
Кільце ущільнювача	Бутадієнітрильний каучук (NBR). фторкаучук (FPM)	Бутадієнітрильний каучук (NBR)
Гвинт	Оцинкована сталь	Оцинкована сталь

Деталі



3-х ходові кульові крани



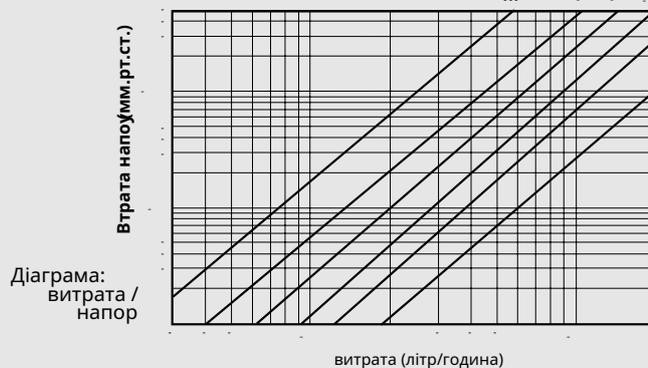
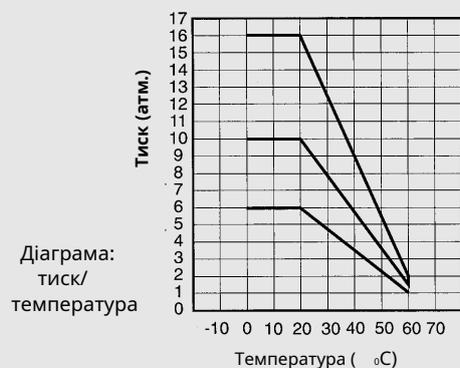
1. Корпус
2. Закінчення
3. Шар
4. Вісь
5. Ручка
6. Заглушка
7. Гвинт
8. Сідла кулі
9. Втулка
10. Гайка
11. Внутрішнє ущільнення втулки
12. Внутрішнє ущільнення втулки
13. Точне ущільнення
14. Заднє ущільнення
15. Ущільнення осі

Номінальний тиск:

Діаметр	DN (мм)	PN (атм)
20 – 63 мм	1/2" – 2" мм	15 – 50
75	2 1/2" – 3"	65 – 80
90-125	4"	100 – 110

У таблиці тисків показано допустимий робочий тиск для води з температурою до 20°C. Допустимий тиск при вищій температурі визначають по діаграмі "тиск / температура"

Крани кульові ПВХ



Напірні системи Крани кульові ПВХ

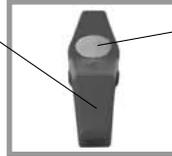


ПРИМІТКА: на вимогу можуть бути поставлені інші види прокладок разом із клапанами, що збільшить ціну на 40%, за винятком кранів із сполучною частиною для поліетиленових труб.

ІДЕНТИФІКАЦІЯ КУЛЬОВИХ КРАНІВ У ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД КОЛЬОРА РУКОЯТКИ АБО КНОПКИ-РЕГУЛЯТОРА.

Колір рукоятки:

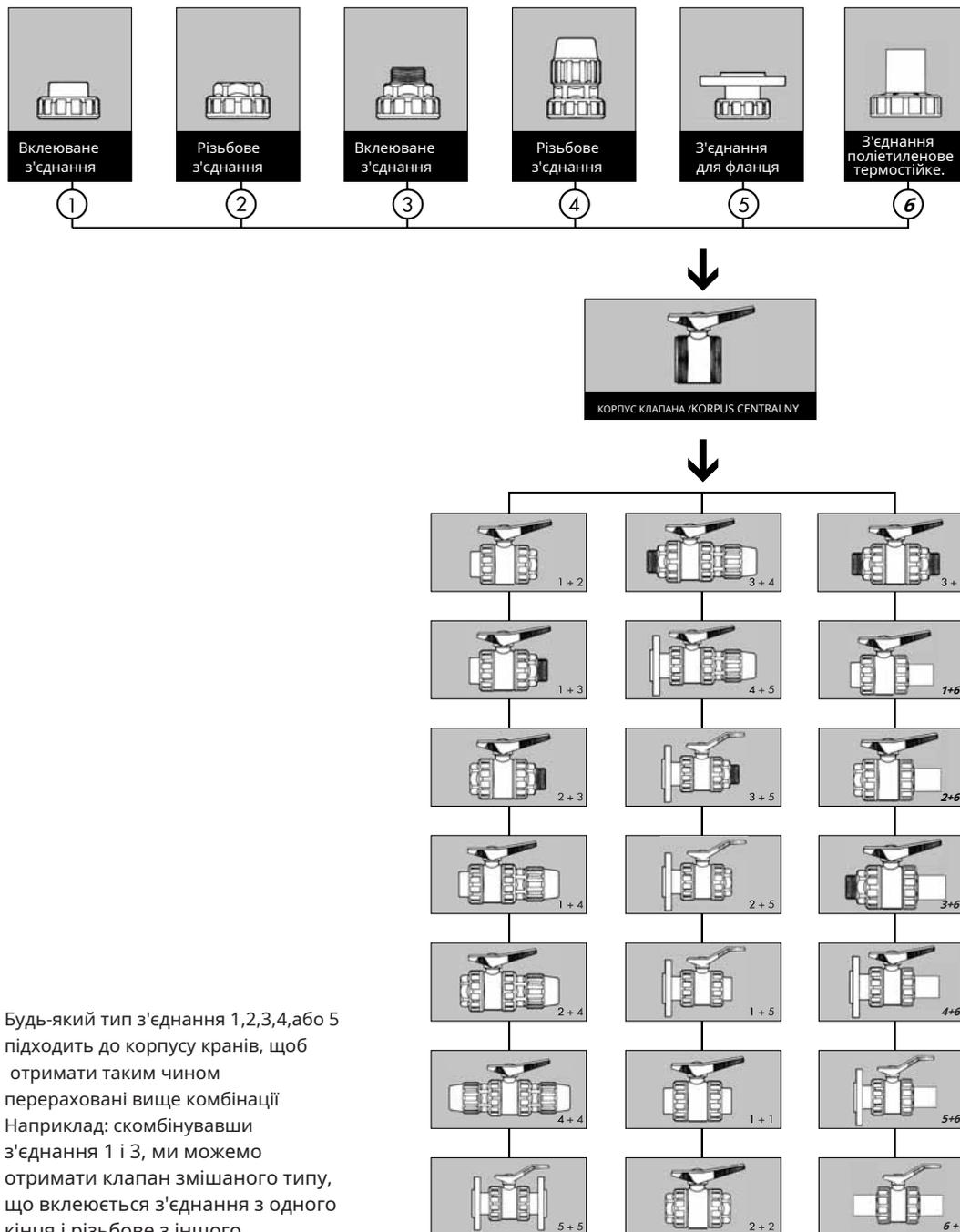
ЧЕРВОНИЙ	Стандартний
ЧОРНИЙ	Мулі, що включаються, відповідають нормативу ASTM.
ЧОРНИЙ	Різьбова муфта, що відповідає нормативу NPT



Колір кнопки-регулятора.

Синій	Прокладки стандартні.
Зелений	Сідло з поліетилену.
БІЛИЙ	Прокладки EPDM.
ЧОРНИЙ	Прокладки FPM.

За допомогою цих кранів можна легко проводити найскладніші монтажні роботи.



Будь-який тип з'єднання 1,2,3,4,або 5 підходить до корпусу кранів, щоб отримати таким чином перераховані вище комбінації. Наприклад: скомбінувавши з'єднання 1 і 3, ми можемо отримати клапан змішаного типу, що вклеюється з'єднання з одного кінця і різьбове з іншого.

ПРИМІТКА: КРАН МОЖЕ МАТИ КОРПУС З трьома входами/виходами