

www.effebi.it | www.effebi.ru



# Компания 1901 году

• Производство шаровых кранов начато в 1971 году

# 45000 Изготавливает кранов в день

• Корпуса кранов EFFEBI имеют утолщенную стенку и производятся из латуни марки CW617N с содержанием свинца — менее 2,2%, что соответствует самым строгим европейским и британским стандартам.

# Обладатель престижного сертификата

# DVGW

Безопасная эксплуатация при резких периодических перепадах температур — отличительная особенность кранов EFFEBI.

• Запатентованная система уплотнения DSS4° позволяет достичь рекордной для латунных шаровых кранов надежности.

# 30 000 циклов открывания

в стресс-тестовых лабораторных испытаниях

- Краны EFFEBI, в которых используются цельнолитые шары, безопаснее и долговечнее по сравнению с кранами других известных итальянских марок, в которых стоят полые шары.
- Вся важная информация о кране выштампована на специальном кольце на корпусе.

# Гарантия

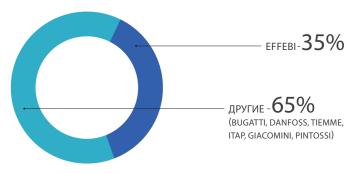
**5**лет

предоставляемая производителем, подтверждает, что краны EFFEBI являются высоконадежными и безопасными при использовании и в бытовой и в производственной сферах.

## ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА УПЛОТНЕНИЯ DSS4®

# Система динамического уплотнения штока.

# ДОЛЯ РЫНКА EFFEBI (В ИТАЛИИ)



# **COLLETTORE** S

Угловые шаровые краны с разъемным соединением для широкого использования в различных распределительных системах.

Одной из важных технологических новинок EFFEBI является запатентованная система динамического уплотнения штока шаровых кранов DSS4®. Она представляет собой саморегулируемое коническое уплотнение, состоящее из четырех конических колец из тефлона марки PTFE. Ее уникальные особенности это прежде всего

- Автоматическое регулирование: повышение внутреннего давления в кране приводит к пропорционально большему взаимному заклиниванию конических уплотнительных колец, чем достигается требуемая герметизация штока.
- Улучшение динамических показателей: два конических уплотнения на валу штока вращаются как одно целое вместе с ним против двух уплотнений, зафиксированных в корпусе крана. Таким образом, получается идеальное уплотнение: тефлоновый сальник на штоке соприкасается со вторым сальником запечатанным в корпус крана, а не трется о металл корпуса, как в любом другом имеющимся на рынке кране.
- Безопасность: верхний уплотнительный узел подходит для широкого разнообразия сред, как жидких, так и газообразных, причем в уникально широком диапазоне рабочих условий.
- Надежность: многолетняя с отличными результатами интенсивная эксплуатация шаровых кранов в самых различных

- системах, установках и оборудовании является наилучшей гарантией для каждого пользователя.
- Длительный срок службы уплотнения: скольжение PTFE по PTFE является самосмазывающимся, поэтому не требует технического обслуживания. Так как нет интенсивного износа, то такое уплотнение штока имеет длительный срок службы.

Шаровые краны серии EFFEBI COLLETTORE® S представляют собой хорошо известный кран серии MERCURY, дополненный переходником с накидной гайкой («американка»). Их отличие от COLLETTORE® М в том, краны COLLETTORE® S являются угловыми. Шаровые краны серии COLLETTORE® S предназначены для эксплуатации в течение длительного срока в различных трубопроводных инженерных коммуникациях. Чаще всего шаровые краны серии COLLETTORE® S применяются в качестве запорной арматуры в системах отопления, питьевого холодного и горячего водоснабжения, а также для транспортировки жидких пищевых продуктов. Кроме того, эти изделия широко применяются в сельском хозяйстве и в промышленности при устройстве технологических трубопроводных пневматических систем для подачи сжатого воздуха, в гидравлике, транспортировки жидких углеводородов, а также других жидкостей, которые не агрессивны к материалам крана.



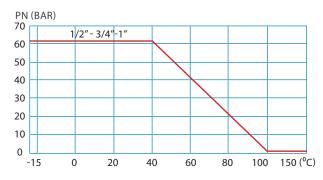
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Допустимые температуры: для жидкостей от -15  $^{\circ}$ C до 150  $^{\circ}$ C Допустимое давление: для жидкостей от 40 бар до 63 бар Отверстие: полнопроходное

# УНИКАЛЬНЫЙ ЗАПАС ПРОЧНОСТИ:

1" кран COLLETTORE®Squadra выдерживает РМ=63

График зависимости внутреннего давления от температуры рабочей среды



МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТИПОРАЗМЕРЫ			
Номинальный диаметр (DM), мм			
DN, mm	15	20	25
<b>Размер</b> , in	1/2"	3/4"	1″
DZ, mm	15	20	25
A, mm	47	56	56
B, mm	37	45	50
C, mm	33	40	49
<b>D</b> , mm	16	19	24
E, mm	58	67	80
F, mm	10	12	14
<b>G</b> , mm	27,5	33	38
L, mm	74	86	105

# ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

- 1. Алюминиевая ручка «бабочка» с указанием названия.
- 2. Крепёжная гайка из оцинкованной стали.
- 3. Шток и гайка штока латунь марка CW617N (Pb2,2% по DIN 50930-T6).
- 4. Два антифрикционных саморегулирующихся конических уплотнения из тефлона РТFE для среднего и низкого давления
- запатентованная система уплотнения DSS4®.
- 5. Уплотнительное кольцо для низкого давления.
- 6. Тефлоновое кольцо для высокого давления.
- 7. Внутренняя поверхность не имеет никелевого покрытия в соответствии с европейскими нормами, не допускающими контакт никеля с водой.
- 8. Седло шарового затвора тефлон РТFE.
- 9. Никелевое покрытие наружной поверхности для максимальной защиты от коррозии.
- 10. Хромированный полнопроходной полированный шар латунь марки CW617N с низким содержанием свинца.
- 11. Корпус латунь марка CW617N.
- 12. Резьбовые соединения стандартные, в соответствии с UNI ISO 228/1.
- 13. Присоединительный фитинг с накидной гайкой, конусной посадкой и уплотнительным кольцом.

# ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ

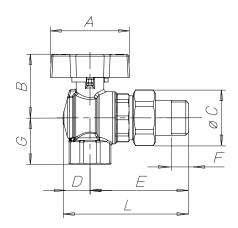
Тип крана: угловой.

Надежность и безопасность:

- обусловлена запатентованой технологией герметизации штока DSS4: два антифрикционных саморегулирующихся конических уплотнения из тефлона PTFE для среднего и низкого давления;
- нижнее уплотнение: тефлоновое кольцо для высокого давления, кольцо для низкого давления;
- антивыбросовая конструкция штока;
- обязательное 100% тестирование на заводе-изготовителе и сертификация в соответствии с требованиями European Directive 97/23/CE.

Информативная ручка «бабочка»:

- гарантирует легкость использования;
- маркировка помогает определить направление вращения для открытия/закрытия.



Примечание:

**DN** - номинальный диаметр трубопровода;

**DZ** - диаметр прохода шарового затвора;

LI - для шаровых кранов BP/BP;

**L2** – HP/BP.

Дилер: