EFFEBI

www.effebi.it | www.effebi.ru

№ 1 ! В ИТАЛИИ

DIN DVGW product

EFFEBI - известный и авторитетный производитель шаровых кранов из Италии, его доля - 35% итальянского рынка. Каждый третий шаровый кран, проданный в Италии - произведен EFFEBI. На счету EFFEBI множество инноваций и патентов, определивших отраслевые стандарты. Наличие патентов - важное преимущество компании, которое защищает ее продукцию от появления подделок. Еще в 1992 году компания «EFFEBI» одной из первых в Европе прошла сертификацию в области управления качеством продукции в соответствии с ISO 9001. В 2004м году была произведена и экологическая сертификация ISO 14001:2004. Продукция компании имеет своеобразный знак высшего качества - немецкий сертификат DVGW. Все это говорит о том, что подход компании к дизайну, проектированию и производству продукции является эталонным. Вся продукция проходит многоступенчатое тестирование, благодаря этому процент брака не превышает мизерные 0,004%. Это ценят известные европейские компании (например, Danfoss, Дания; Baltimo, Швейцария) размещая заказы на производство на заводе EFFEBI.

Компания основана в 1901 году

• Производство шаровых кранов начато в 1971 году

45000 Изготавливает кранов в день

• Корпуса кранов EFFEBI имеют утолщенные стенки 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®(Dynamic Sealing System) позволяет достичь рекордной для латунных шаровых кранов надежности.

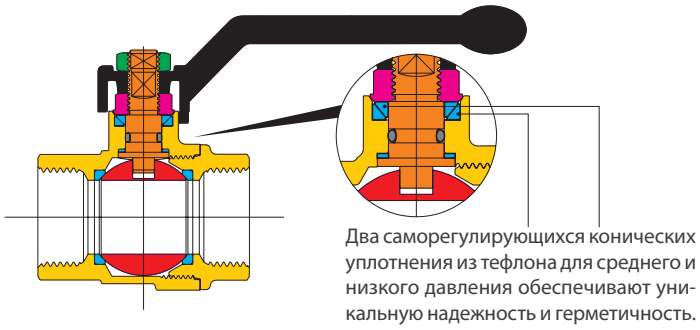
30 000 циклов открывания/закрывания в стресс-тестовых лабораторных испытаниях

• 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.

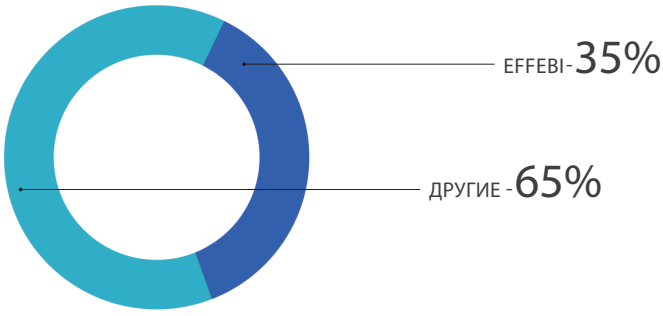
Гарантия 5 лет предоставляемая производителем, подтверждает, что краны EFFEBI являются высоконадежными и безопасными при использовании и в бытовой и в производственной сферах.

ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА УПЛОТНЕНИЯ DSS4®



Два саморегулирующихся конических уплотнения из тефлона для среднего и низкого давления обеспечивают уникальную надежность и герметичность.

ДОЛЯ РЫНКА EFFEBI (В ИТАЛИИ)



MERCURY®

В России EFFEBI предлагает широкий спектр технологичной и проверенной временем расходно-запорной арматуры, различной по назначению и исполнению. В линейке арматуры этого типа в большом ассортименте представлены шаровые краны нескольких серий. Серия шаровых кранов MERCURY отличается от продукции других производителей высочайшим качеством и непревзойденной надежностью. Латунь для кранов этой серии, как и другие материалы - производится только в Италии. Все производство полного цикла на 100% размещено на трех современных заводах в Италии. Номенклатура MERCURY насчитывает 62 крана различных типов, с их техническими характеристиками вы можете ознакомится на сайте *effebi.ru*

art. 0412

Кран шаровой В/Н, стальной рычаг, от ¼" до 2"½

art. 0401

Кран шаровой В/Н, алюминиевый рычаг, от ¼" до 4"

art. 0421

Кран шаровой ВР, ручка «бабочка» от ¼" до 1"

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

1. Алюминиевая/стальная рукоятка 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 PTFE 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 PTFE.
9. Никелевое покрытие наружной поверхности для максимальной защиты от коррозии.
10. Хромированный полнопроходной полированный шар – латунь марки CW617N с низким содержанием свинца.
11. Кольцо-идентификатор с гравировкой «Изготовлено в Италии»:
    A. CE директива PED 97/23/CE (FROM DN 32);
    B. Месяц изготовления;
    C. Указание давления: PN (номинальное давление — для жидкостей); MOP (максимально рабочее давление — по газу).
12. Корпус – латунь марка CW617N.
13. Резьбовые соединения — стандартные, в соответствии с UNI ISO 228/1.

Поверхностная обработка — никелирование снаружи, дробеструйная обработка латунной поверхности внутри.

BUREAU VERITAS 1828

See Pressure-temperature Diagram PN 63 Siehe Temperatur- und Druckdiagramm

CE PED 97/23/CE

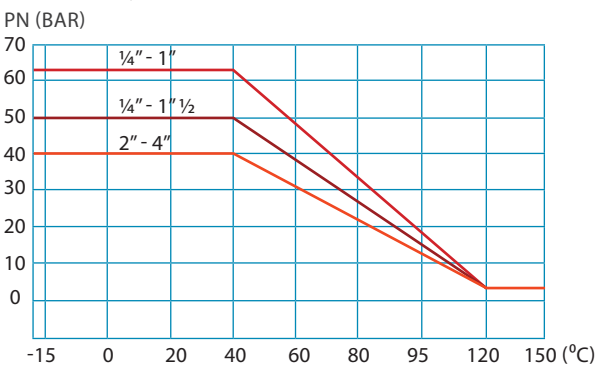
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Допустимые температуры: для жидкостей от -15 °C до 150 °C
Допустимое давление: для жидкостей от 40 бар до 63 бар
Отверстие: полнопроходное.

УНИКАЛЬНЫЙ ЗАПАС ПРОЧНОСТИ:

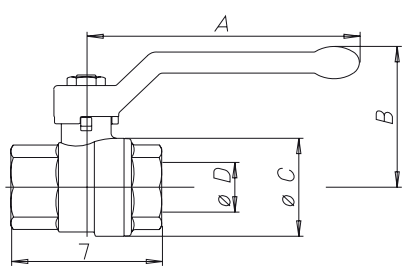
1″ кран EFFEBI MERCURY выдерживает PM=63

График зависимости внутреннего давления от температуры рабочей среды



ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ

Область применения: шаровые краны для широкого использования в различных распределительных системах.
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:
• гарантирует легкость использования;
• маркировка помогает определить направление вращения для открытия/закрытия, идентифицировать по наименованию серии.



Примечание:
DN - номинальный диаметр трубопровода;
DZ - диаметр прохода шарового затвора;
LI - для шаровых кранов ВР/ВР;
L2 – НР/ВР.

МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТИПОРАЗМЕРЫ

Номинальный диаметр (DM), мм											
DN, mm	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Размер, in	¼″	⅜″	½″	¾″	1″	1″¼	1″½	2″	2″½	3″	4″
DZ, mm	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A, mm	85	85	85	105	105	105	130	165	260	260	260
B, mm	41	41	49	57	61	70	76	92	116	127	142
C, mm	22	23	31	39	47	59	71	86,5	110	134	155
L1, mm	38	43	50	58	69	81	93	110	133	156	192
L2, mm	44	50	60	70	79	92	104	121	147	-	-
Kv	6	8	15	28	39	84	156	243	476	770	1200

Дилер: