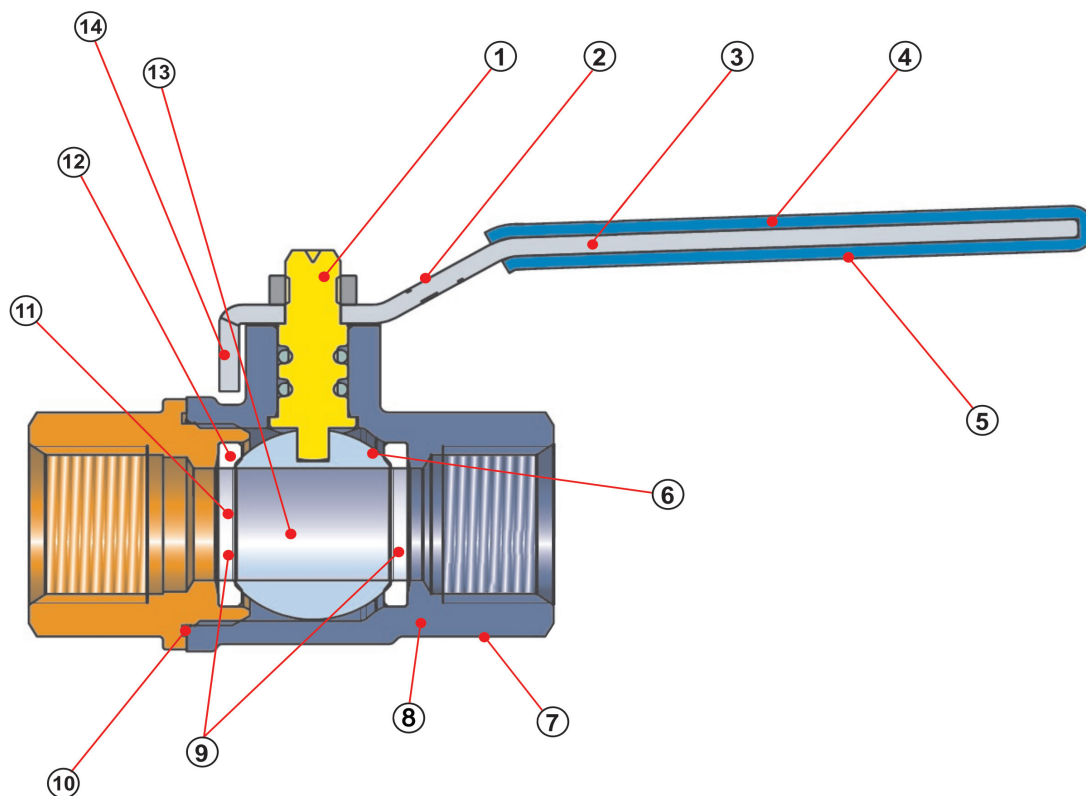


PRODUCT SELECTION



BONOMI INDUSTRIES



1. Blowout-proof stem on all dimensions
2. Geomet® protective handle plating
3. Handle can be disassembled while valve is under pressure
4. Indelible laser marking
5. Longer and more robust handle with thicker PVC dip coating
6. Greater contact between ball and seats to ensure tightness at low pressure and longer life
7. Date code to allow batch traceability
8. Most products rated at PN40
9. Dual sealing system to operate in either direction
10. Patented metal-to-metal sealing body/end-cap joint in addition sealant
11. Ball seats with flexible lip design
12. Virgin self-lubricating PTFE seats constant for performance
13. Full port on most configurations
14. Handle stops on body to avoid stress at stem



1. Astina anti-scoppio su tutte le misure
2. Inserto leva con trattamento Geomet®
3. Leva rimovibile anche mentre la valvola è in servizio
4. Marcatura laser indelebile
5. Leva più lunga e robusta, rivestita a caldo con PVC isolante
6. Maggiore contatto fra sfera e guarnizioni, per assicurare la tenuta anche a basse pressioni e una più lunga durata
7. Data di fabbricazione stampata sul corpo per permettere la tracciabilità del lotto
8. La maggior parte dei prodotti è idonea a uso a PN40
9. La doppia guarnizione permette l'uso bidirezionale della valvola
10. Sistema di fissaggio brevettato Metallo-Metallo in aggiunta al sigillante
11. Guarnizioni della sfera con designa bordo flessibile
12. Guarnizioni in PTFE vergine auto-lubrificante per prestazioni costanti
13. Passaggio totale sulla maggior parte delle configurazioni
14. Fermi di manovra sul corpo per evitare stress all'astina



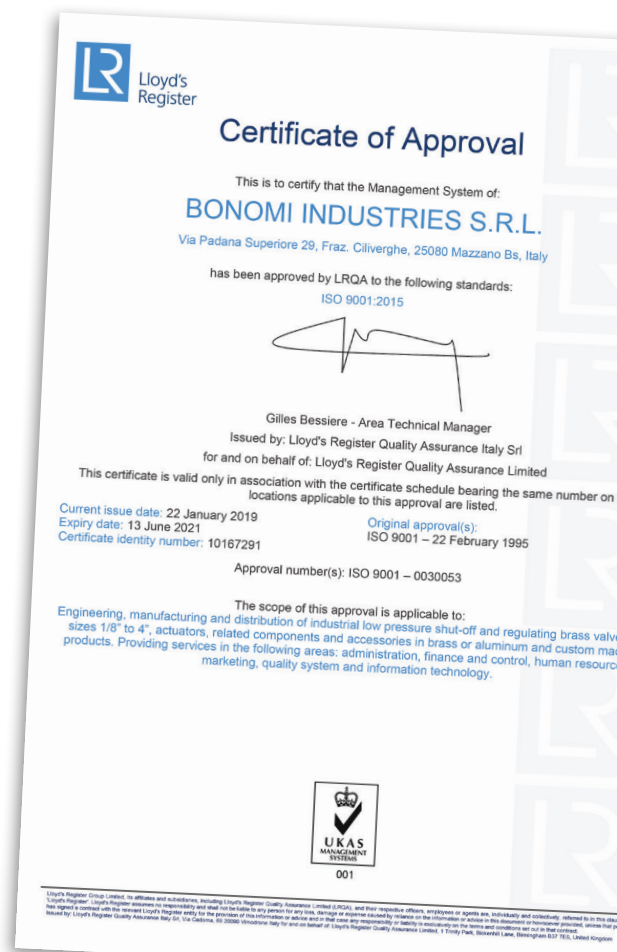
1. Не выбиваемый под давлением шток
2. Рукоятка имеет защитное покрытие Geomet®
3. Рукоятка может быть разобрана в момент нахождения крана под давлением
4. Лазерная нестираемая маркировка
5. Удлиненная рукоятка покрыта высоким PVC и имеет цветовой код
6. Сальник максимально покрывает сферу, что гарантирует герметичность и при низком давлении
7. Датакод для идентификации изделия штампуется на корпусе
8. Большинство изделий применимо при PN 40 9. Двойное уплотнение позволяет использовать кран в двухстороннем направлении
9. Двойное уплотнение позволяет использовать кран в двухстороннем направлении
10. Помимо склеивания, между корпусом и муфтой, используется процесс металлической проницаемости (защищено авторскими правами)
11. Сальник с гибким бортом
12. PTFE беспримесный авто смазочный материал
13. Полный проход
14. Держатели на корпусе исключают скручивание штока

Approvals & Compliances

Our products meet the highest standards and are approved by the main laboratories and quality agencies around the world.

	Deutsche Vereinigung des Gas und Wasserfaches e.V. Technisch-wissenschaftlicher Verein	
	Deutsche Vereinigung des Gas und Wasserfaches	
	Schweizerischer Verein des Gas und Wasserfaches	
	Attestation de Conformité Sanitaire	
	Система сертификации ГОСТ Р Госстандарт России	
	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	
	Water Regulations Advisory Scheme	
	British Standards Institution	
	Kiwa - Swedcer	
	OSHA Compliant	
	The Australian Gas Association	
	ROHS	
	Factory Mutual Research Corporation	
	Underwriter Laboratories Inc.	
	CSA International for Drinking Water to NSF/ANSI 61 - NSF/ANSI 372	
	CSA - Canadian Standards Association	

Go to www.bonomiindustries.com/approvals to learn which approvals and compliances apply to specific valves.



XMK040E.02

GAS

**k.60**

-40/+170°C

65 bar ≤ 1/2"

40 bar ≥ 3/4"

1/4" - 2"

Heavy duty, EN 10226-1 threads, full flow, FF, double FPM O-ring, lever or other handle options

Serie pesante, filetti EN 10226-1, passaggio totale, FF, doppi OR in FPM, leva o altre maniglie

Тяжелая серия, Резьба EN 10226-1, Полный проход, Внутр./Внутр., Два О-кольца из FPM, Рукоятка либо др.

**s.84**

-40/+170°C

40 bar ≤ 2"

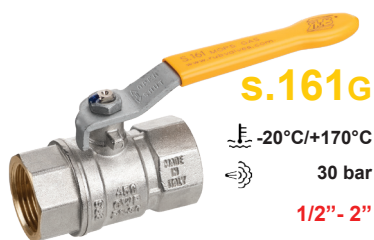
30 bar ≥ 2.1/2"

1/4" - 4"

EN 10226-1 threads, full flow, FF, MF, double FPM O-ring, lever or other handle options

Filetti EN 10226-1, passaggio totale, FF, MF, doppi OR in FPM, leva o altre maniglie

Резьба EN 10226-1, Полный проход, Внутр./Внутр., Внутр./Наруж, Два О-кольца из FPM, Рукоятка либо др.

**s.161G**

-20°C/+170°C

30 bar

1/2" - 2"

EN 10226-1 threads, nominal flow, FF, MF, double FPM O-ring, lever or other handle options

Filetti EN 10226-1, passaggio nominale, FF, MF, doppi OR in FPM, leva o altre maniglie

Резьба EN 10226-1, Суженный проход, Внутр./Внутр., Внутр./Наруж, Два О-кольца из FPM, Рукоятка либо др.

**s.88**

-40/+150°C

40 bar

1/2" - 1"

EN 10226-1 threads, reduced flow, FF, lever or other handle

Filetti EN 10226-1, passaggio ridotto, FF, leva o altre maniglie

Резьба EN 10226-1, Редуцированный проход, Рукоятка либо др.

**s.8192**

-30/+60°C

16 bar

1/2"

For pressure gauge, 1/2" thread DIN 2999xISO 262, FF, MF

Per manometro, filetto 1/2" DIN 2999xISO 262 FF, MF

Под манометр, Резьба 1/2" DIN 2999xISO 262, Внутр./Внутр., Внутр./Наруж

**s.90EG6NG**

-25/+60°C

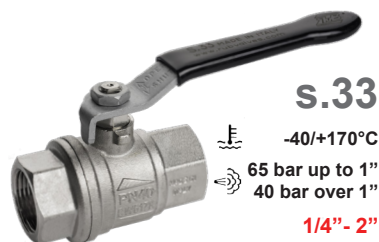
6 bar

3/4"

Valve F 3/4"x nut 1.1/4" and ISO 228 brass fitting 3/4"x nut 1.1/4" for gas meters

Valvola F 3/4" per dado 1.1/4" e raccordo in ottone ISO 228 3/4" per dado 1.1/4" per contatore gas

Кран Внутр.3/4"x гайка 1.1/4" для газового счетчика/ фитинг латунный ISO 228 с гайкой 1.1/4" для газовых счетчиков



s.33

-40/+170°C

65 bar up to 1"

40 bar over 1"

1/4" - 2"

Heavy duty, EN 10226-1 threads, full flow, adjustable packing gland, FF, MF, lever or other handle options

Serie pesante, filetti EN 10226-1, passaggio totale, FF, MF, premistoppa regolabile, leva o altre maniglie

Тяжелая серия, Резьба EN 10226-1, Полный проход, Внутр./Внутр., Внутр./Наруж, Гайка регулировки уплотнения штока, Рукоятка или Бабочка



s.85

-40/+170°C

40 bar

1/4" - 2"

EN 10226-1 threads, full flow, adjustable packing gland, FF, lever or other handle options

Filetti EN 10226-1, passaggio totale, FF, premistoppa regolabile, leva o altre maniglie

Резьба EN 10226-1, Полный проход, Гайка регулировки уплотнения штока, Внутр./Внутр., Рукоятка либо др.



s.100/s.101

-10/+120°C

1/4" - 2"

3-way L and T port, 4 seats, ISO 228 threads, female thread, lever handle

3 vie L e T, 4 guarnizioni, filetti ISO 228, FFF, leva

Трех ходовой Т либо L, Резьба ISO 228, Полный проход, Внутр./Внутр., Рукоятка



k.60 MR

-20/+170°C

65 bar ≤ 1/2"

40 bar ≥ 3/4"

1/4" - 2"

Robust spring return for shut-off, heavy duty, EN 10226-1 threads, full flow, FF, double FPM O-ring, lever

DEAD-MAN con molla a chiudere, serie pesante, filetti EN 10226-1, passaggio totale, FF, doppi OR in FPM, leva

Тяжелая серия с возвратной пружиной, Резьба EN 10226-1, Полный проход, Внутр./Внутр., Два О-кольца из FPM, Рукоятка



s.72/s.73

-20/+150°C

20 bar

1/2" - 1"

3-way L and T port, 4 seats, ISO 5211 actuation flange, EN 10226-1 threads, full flow, female threads, double FPM O-ring, lever handle

3 vie L e T, passaggio totale, 4 guarnizioni, ISO 5211 per flangia attuazione, filetti EN 10226-1, doppi OR in FPM, FFF, leva

Трех ходовой Т либо L, 4 прокладки, Резьба EN 10226-1, Полный проход, Внутр./Внутр./Внутр., фланец ISO5211, Рукоятка



s.17

-20/+130°C

20 bar

Oil drainage valve with safety auto-lock, M24x1,5 connection to tank by 3/8" parallel outlet

Valvole di scarico olio con sistema di sicurezza auto-lock. Connessione M24x1,5 al serbatoio e uscita 3/8" cilindrico

Кран для слива моторного масла, система auto-lock M14X1.5, выход 3/8"



s.90

-40/+170°C
40 bar ≤ 2"
30 bar ≥ 2.1/2"
1/4" - 4"

ISO 228 threads, full flow, FF, MF, MM, lever or other handle options

Filetti ISO 228, passaggio totale, FF, MF, MM, leva o altre maniglie

Резьба ISO 228, Полный проход, Внутр./Внутр., Внутр./Наруж, Наруж./Наруж., Рукоятка, Бабочка либо др.



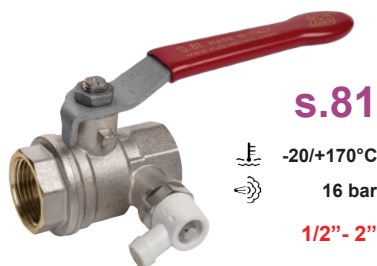
s.50/s.51

-40/+170°C
40 bar ≤ 3/8"
30 bar ≥ 1/2"
1/4" - 2"
s.50
s.51
30 bar
1/2" - 2"

ISO 228 (s.50) EN10226-1 (s.51) threads, nominal flow, FF, MF, MM, lever or other handle options

Filetti ISO 228 (s.50) EN10226-1 (s.51), passaggio nominale FF, MF, MM, leva o altre maniglie

Резьба ISO 228 (s.50) EN10226-1 (s.51), Стандартный проход, Внутр./Внутр., Внутр./Наруж, Наруж./Наруж., Рукоятка, Бабочка либо др.



s.81

-20/+170°C
16 bar
1/2" - 2"

Side drain, ISO 228 threads, full flow, FF, lever or other handle options

Sfiato laterale, filetti ISO 228, passaggio totale, FF, leva o altre maniglie

Боковой дренаж, Резьба ISO 228, Полный проход, Внутр./Внутр., Маневр Рукоятка или Бабочка



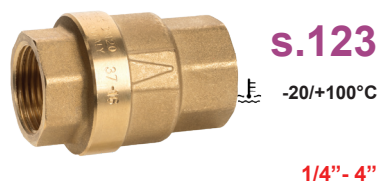
s.9036

-40/+150°C
40 bar
1/2" - 1.1/4"

ISO228 female by union male threads, full flow, lever or other handle options

Filetti ISO 228, passaggio totale, bocchettone, leva o altre maniglie

Резьба ISO 228, Полный проход, Штуцер с накидной гайкой, Бабочка



s.123

-20/+100°C
1/4" - 4"

Check valve, ISO 228 threads, FF, with and without filter

Valvola di non ritorno, filetti ISO 228, FF, con o senza filtro

Обратный клапан, Резьба ISO 228, Внутр./Внутр., с фильтром и без



s.128

-20/+110°C
20 bar ≤ 2"
16 bar ≥ 2.1/2"
1/4" - 4"

Y strainer, ISO 228 threads, FF

Filtro a Y, Filetti ISO 228, FF

Y - фильтр, Резьба ISO 228, Внутр./Внутр.

DRINKING WATER



s.84w

-40/+150°C
 40 bar
 1/4" - 2"

DVGW approved, EN 10226-1 threads, full flow, FF, lever or other handle options

Omologata DVGW, filetti EN 10226-1, passaggio totale, FF, leva o altre maniglie

Резьба EN 10226-1, Полный проход, Внутр./Внутр., Внутр./Наруж, Рукоятка или Бабочка, Утверждено для питьевой воды DVGW



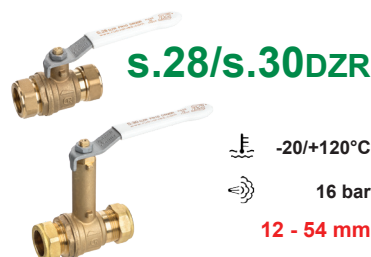
s.24wa/s.26

-40/+170°C
 30 bar
 1/2" - 2"
s.24wa
 30 bar
 3/8" - 2"
s.26

DZR brass approved, s.24WA EN 10226-1 threads - s.26 ISO 228 threads, full flow, FF, short and long neck, lever or other handle options

Ottone DZR omologata, filetti s.24WA EN 10226-1 - filetti s.26 ISO 228, passaggio totale, FF, astina corta e allungata, leva o altre maniglie

Латунь DZR Резьба: s.24WA - EN 10226-1, s.26 - ISO 228, Полный проход, Внутр./Внутр., Шток короткий либо удлиненный, Рукоятка либо др.



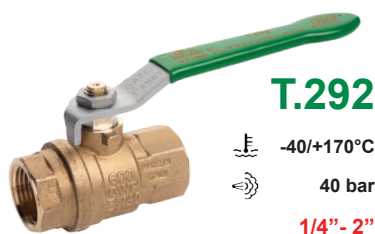
s.28/s.30DZR

-20/+120°C
 16 bar
 12 - 54 mm

DZR brass approved compression ends, full flow, short and long neck, lever or other handle options

Ottone DZR omologata attacchi a compressione, passaggio totale, FF, astina corta e allungata, leva o altre maniglie

Латунь DZR компрессионное присоединение, Полный проход, Внутр./Внутр., Шток короткий либо удлиненный, Рукоятка либо др..



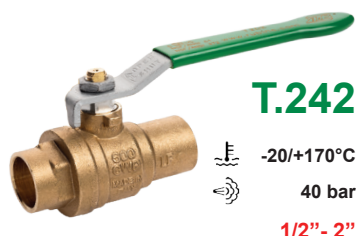
T.292

-40/+170°C
 40 bar
 1/4" - 2"

Lead free brass approved, NPT threads, full flow, FF, lever or other handle options

Ottone senza piombo omologata, filetti NPT, passaggio totale, FF, leva o altre maniglie

Латунь без свинца, Резьба NPT, Полный проход, Внутр./Внутр., Маневр Рукоятка либо др.



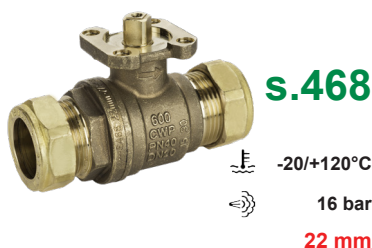
T.242

-20/+170°C
 40 bar
 1/2" - 2"

Lead free brass approved, solder ends, full flow, FF, lever or other handle options

Ottone senza piombo omologata, attacchi a saldare, passaggio totale, FF, leva o altre maniglie

Латунь без свинца присоединение приварное, Полный проход, Внутр./Внутр., Маневр Рукоятка либо др.



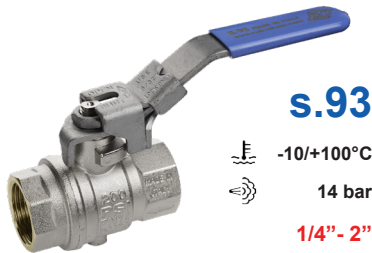
s.468

-20/+120°C
 16 bar
 22 mm

DZR and Lead free brass, 7/8" compression ends, full flow, ISO 5211 actuation flange or manual lever handle

Ottone DZR e senza piombo, attacchi a compressione 7/8", passaggio totale, flangia per attuazione ISO 5211 o leva manuale

Латунь DZR без свинца, компрессионное присоединение 7/8", фланец по привод ISO 5211 либо Рукоятка



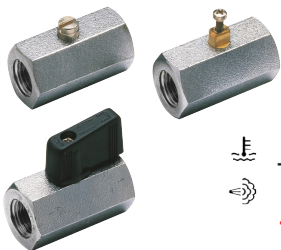
s.93

-10/+100°C
14 bar
1/4" - 2"

Downstream exhaust valve, EN 10226-1 threads, full flow, FF, patented lockable handle

Valvola con sfianto a valle, filetti EN 10226-1, passaggio totale, FF, leva lucchettabile brevettata

С выхлопом на выходе, Резьба EN 10226-1, Полный проход, Внутр./Внутр., Рукоятка с Замочным устройством (запатентовано).



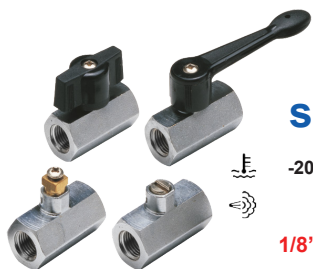
s.35

-20/+90°C
-20/+120°C
30 bar
1/8" - 1/2"

Mini high pressure, ISO 228 or NPT threads, reduced flow, FF MF, wedge nylon or metal handle

Mini alta pressione, filetti ISO 228 o NPT, passaggio ridotto, FF, MF, levetta in nylon o leva metallica

Кран "мини" высокого давления, Резьба ISO 228 или NPT, Редуцированный проход, Внутр./Внутр., Внутр./ Наруж, Рукоятка



s.34

-20/+90°C
15 bar
1/8" - 1/2"

Mini, ISO 228 or NPT threads, reduced flow, FF, MF, nylon lever or T- handle

Mini, Filetti ISO 228 o NPT, passaggio ridotto, FF, MF, leva o farfalla in nylon

Кран "мини", Резьба ISO 228 или NPT, Редуцированный проход, Внутр./Внутр., Внутр./ Наруж, Рукоятка



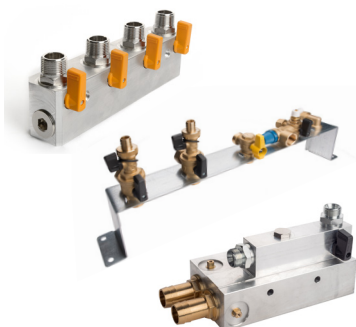
s.39

-20/+90°C
60 bar
for 1/8" and 1/4" (Micro)
30 bar
for 3/8" up to 3/4" (Mini)
1/8" - 3/4"

Micro and Mini, ISO 228 or NPT threads, reduced flow, FF, MF, nylon lever

Micro e mini, filetti ISO 228 o NPT, passaggio ridotto, FF, MF, leva in nylon

Игольчатый вентиль, Резьба NPT, Внутр./Внутр.



BONOMI INDUSTRIES offers: state of the art engineering and design capabilities, precise machining, highly automated process control. We offer solutions to your flow control issues.

BONOMI INDUSTRIES offre: capacità di design e progettazione nello stato dell'arte, lavorazioni meccaniche precise, controllo del processo altamente automatizzato. Offriamo soluzioni ai vostri problemi di controllo del flusso.

BONOMI INDUSTRIES предлагает : навыки и дизайн поднятые на уровень искусства, точная механическая обработка, управление процессов на высоком уровне автоматизации. Мы предлагаем решения ваших проблем в управлении потоков.



ACTUATION



EA
Pneumatic
Actuator

Wide range of sturdy double acting and spring return aluminum rack & pinion actuator with ISO 5211 mounting flange

Ampia gamma di robusti attuatori a cremagliera a doppio e singolo effetto, con flangia di montaggio ISO 5211

Широкий выбор пневматических приводов двойного действия либо с возвратной пружиной, Фланец ISO 5211



EA2-LS
Limit
Switch
Box

Limit switch box for EA pneumatic actuators

Fine-corsa per attuatori pneumatici EA

для пневмо привода EA



CP
Electric
Actuator

Compact Power: Electric 5Nm actuator with direct mount or with ISO 5211 flange adaptor. 2 or 3 wires, available in various voltages.

Compact Power: Attuatore elettrico 5Nm con montaggio diretto o con adattatore flangia ISO 5211, 2 o 3 punti, disponibile in vari voltaggi

Электро привод Compact Power 5Nm, прямое присоединение либо через адаптер с фланцем ISO 5211, 2 либо 3 пункта контроля, различные напряжения



s.31

-20/+120°C
10 bar
1/4" - 3/4"

Mini ball valve, EN 10226-1 threads or NPT threads, reduced flow, FF, direct connection to actuator

Mini, filetti EN 10226-1 o NPT, passaggio ridotto, FF, montaggio diretto all'attuatore Compact Power

Мини, резьба Внутр/ Внутр EN 10226-1, NPT, редуцированный проход, прямое подключение к приводу Compact Power



s.64/s.64LT

-20/+170°C
40 bar ≤ 2"
30 bar ≥ 2.1/2"
1/2" - 4"
16 bar
1" - 2"

Heavy duty, EN 10226-1 threads, full flow, Fx, manual lockable handle option

Serie pesante, filetti EN 10226-1, passaggio totale, FF, leva o altre manigile

ВТяжелая серия, Резьба EN 10226-1, Полный проход, Внутр./Внутр., Рукоятка либо др.



s.72/s.73

-20/+150°C
20 bar
1/2" - 1"

3-way L and T port, 4 seats, EN 10226-1 threads, female threads, ISO 5211 actuation flange

3 vie a L e T, 4 guarnizioni, filetti EN 10226-1, FFF, flangia ISO 5211

Трех ходовой Т либо L, 4 прокладки, Резьба EN 10226-1, Полный проход, Внутр./Внутр./Внутр., фланец ISO 5211



BONOMI INDUSTRIES is a manufacturer of shut-off brass valves and actuators with focus on industrial, MRO, OEM and automotive applications. A family owned company that has grown globally by continuously studying market requirements and exceeding customer needs. Great emphasis is put on quality: ISO 9001:2015 and PED compliance are guaranteed by well-known organizations and many major international manufacturers rely on **BONOMI INDUSTRIES**.

We offer a verified package of Q.A. services, use state of the art technology and perform two 100% seal tests on our valves. Efficiency and automation are major factors that lead **BONOMI INDUSTRIES** investments and competitiveness. Human skills and commitment to the company's global target receive primary attention by our management.

Our products are designed with long life and reliability criteria and our engineering department continues to work on improvements and new solutions that include many options and accessories. Our sales people give highest consideration to any enquiry, and are happy to receive comments or questions for special application or OEM products.



BONOMI INDUSTRIES è un'azienda produttrice di valvole a sfera in ottone e attuatori con focus sul settore industriale, automotive, prodotti personalizzati nonché manutenzione, riparazione e revisione. È un'azienda familiare cresciuta globalmente studiando le richieste di mercato e superando le aspettative dei clienti.

Grande importanza è data alla qualità: i certificati ISO 9001:2015 e PED sono garantiti da rinomati enti internazionali e importanti produttori mondiali si affidano a **BONOMI INDUSTRIES**.

Offriamo quindi un servizio di qualità certificato, utilizziamo tecnologie nello stato dell'arte e offriamo un doppio test di tenuta su ogni nostra valvola prodotta.

Efficienza ed automazione sono i maggiori fattori che determinano la competitività **BONOMI INDUSTRIES**.

Le risorse umane e gli obiettivi globali sono di primaria importanza per il nostro management. I nostri prodotti sono progettati per durare a lungo, il nostro reparto Ricerca e Sviluppo lavora per trovare nuove soluzioni ed ampliare le opzioni e gli accessori esistenti.

Il team Vendite **BONOMI INDUSTRIES** dà grandissima importanza a tutte le richieste, soprattutto qualora si tratti di articoli customizzati per applicazioni particolari.



BONOMI INDUSTRIES является производителем латунных шаровых кранов и приводов, специализирующихся на промышленной, автомобильной, персонализированной продукции. Это семейный бизнес, который вырос во всем мире благодаря изучению требований рынка и превосходя ожидания клиентов.

Большое значение уделяется качеству: сертификаты ISO 9001: 2015 и PED гарантированы известными международными организациями и крупнейшие мировые производители полагаются на **BONOMI INDUSTRIES**.

Предлагаем сертифицированное качественное обслуживание, используем самые современные технологии и предлагаем двойное испытание на герметичность каждого нашего крана.

Эффективность и автоматизация являются основными факторами, определяющими конкурентоспособность **BONOMI INDUSTRIES**.

Человеческие ресурсы и глобальные цели имеют первостепенное значение для нашего управления. Наши продукты предназначены для длительного использования и полного доверия, наш отдел исследований и разработок работает над поиском новых решений и расширением существующих опций и аксессуаров.

Отдел продаж **BONOMI INDUSTRIES** придает большое значение всем запросам и в особенности изделиям ОМ.



COPYRIGHT© FEBRUARY 2019 BONOMI INDUSTRIES® - ALL RIGHTS RESERVED

BONOMI INDUSTRIES endeavors to provide comprehensive information about the installation, maintenance and operation of its products. For more details or clarification, please contact us. **BONOMI INDUSTRIES** reserves the right to change or modify product design, construction, specifications, materials or the information herein without prior notice and without incurring any obligation to make such changes and modifications on **BONOMI INDUSTRIES** products previously or subsequently sold. Content of this document is proprietary to **BONOMI INDUSTRIES** and it may not be copied in part or in whole for reasons other than the direct application of this document to **BONOMI INDUSTRIES** products. Recommendations on application design and material selection are based on available technical data and are offered as suggestions only. Each user should make his/her own tests to determine the suitability for his/her own particular use. **BONOMI INDUSTRIES** offers no express or implied warranties concerning the form, fit, or function of a product in any application. **BONOMI INDUSTRIES** does not accept liability for errors or omissions.

Weights, dimensions, performance, overall features and characteristics, prices and other data in this document, as well as samples, prototypes or models provided or published by **BONOMI INDUSTRIES**, give approximate data. Such info do not commit **BONOMI INDUSTRIES** except if expressly confirmed in writing in a formal quotation, an order acknowledgement or a specific declaration released by an **BONOMI INDUSTRIES** official.

Any undated reference to a code or standard shall be interpreted as referring to the latest edition.

BONOMI INDUSTRIES, **RuB** and triangles, are all registered trademarks of **BONOMI INDUSTRIES**. Other logos are property of respective owners.





BONOMI INDUSTRIES SRL

Via Padana Superiore, 29 25080 Mazzano (BS) - Italy
Tel: (+39) 030 212441 - Fax: (+39) 030 2629498
sales@rubvalves.com - www.bonomiindustries.com

BONOMI INDUSTRIES SRL

Mazzano (BS) - Italy

RUB Inc.

Shakopee, MN, USA - Japan
www.rubinc.com

RUB kk

Tokyo - Japan
www.rubkk.jp