

VALVOLE A SFERA PER COLLEGAMENTO VALVOLE DI SICUREZZA PROSHIELD - RACCORDO GIREVOLE FAST SYSTEM (PATENTED)
SHUT OFF VALVES FOR PROSHIELD SAFETY VALVES CONNECTION - FAST SYSTEM (PATENTED) FITTING

VALVOLE A SFERA PER IL COLLEGAMENTO DELLE VALVOLE DI SICUREZZA OLAB PROSHIELD SU IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE CO₂ AD ALTA PRESSIONE - CORPO IN OTTONE - FLANGIA DI CHIUSURA IN ACCIAIO INOX - VITI IN ACCIAIO INOX - RACCORDO GIREVOLE FAST SYSTEM (PATENTED) IN OTTONE CW614N-OT58 - DOPPIO O.RING IN EPDM CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE

SHUT OFF VALVES FOR PROSHIELD SAFETY VALVES CONNECTION ON HIGH PRESSURE CO₂ REFRIGERATION SYSTEMS - BRASS BODY - STAINLESS STEEL CLOSING FLANGE - STAINLESS STEEL SCREWS - CW614N-OT58 FAST SYSTEM (PATENTED) SWIVEL BRASS FITTING - DOUBLE OLAB CERTIFIED 100% PFAS-FREE EPDM O.RING



CARATTERISTICHE

PS: 150 bar
TS: -50°C ÷ +150°C
Dn: 10 - 13,5 - 20 mm

- Corpo valvola in ottone
- Connessione filettata con tecnologia girevole FAST SYSTEM (PATENTED)
- Cappuccio di protezione anti-manovra in acciaio inox
- Stelo di manovra in acciaio inox
- Sfera in ottone
- Flangia esterna in acciaio inox (compatibile con tubo da 30 mm o 60 mm / 1.18 inches o 2.36 inches)
- Viti di fissaggio delle flange esterne in acciaio inox classe A4-80 con rosette antisvito in acciaio inox sulle flange
- O.Ring IN EPDM 100% PFAS-FREE certificato OLAB
- Doppio O.Ring in ogni possibile punto di perdita
- Seggi di tenuta in PTFE

VANTAGGI

- Stelo di manovra in acciaio inox per garantire massima durata nel tempo
- Connessione con tecnologia girevole FAST SYSTEM (PATENTED) per un'installazione facile e sicura
- Perfetta tenuta garantita dalla presenza del doppio O.Ring in ogni possibile punto di perdita
- Estrema velocità di montaggio e massima performance
- Robusta ed ideale per il funzionamento a pressioni elevate (150 bar)

EPDM 100% PFAS-FREE compound specifico per utilizzo con gas refrigerante R744 (CO₂)

GENERAL FEATURES

PS: 2175 psi
TS: -58°F ÷ +302°F
Dn: 0,39 - 0,53 - 0,78 in

- Brass valve body
- Threaded connection with FAST SYSTEM (PATENTED) swivel technology
- Anti-tamper stainless steel protective cap
- Stainless steel operating stem
- Brass ball
- External flanges made of stainless steel aisi 304 (30 mm or 60 mm / 1.18 inches or 2.36 inches butt-welding pipe)
- Flange fastening class A4-80 stainless steel screws with stainless steel screw washers on the flanges
- 100% PFAS-FREE OLAB certified EPDM O.Ring
- Double sealing O.Ring at each possible leakage point
- PTFE sealing seats

ADVANTAGES

- Stainless steel operating stem ensures maximum long-term durability
- FAST SYSTEM (PATENTED) swivel connection for easy and safe installation
- Perfect sealing guaranteed by the presence of double O.Rings at every possible leakage point
- Extremely fast assembly and maximum performance
- Robust construction, ideal for high-pressure operation (2175 psi)

100% PFAS-FREE EPDM specific compound for use with R744 (CO₂) refrigerant gas



VALVOLE A SFERA PER COLLEGAMENTO VALVOLE DI SICUREZZA PROSHIELD
SHUT OFF VALVES FOR PROSHIELD SAFETY VALVES CONNECTION

PS: 150 bar PS: 2175 psi
TS: -50 °C ÷ +150 °C TS: -58°F ÷ +302°F

VALVOLE A SFERA PER IL COLLEGAMENTO DELLE VALVOLE DI SICUREZZA OLAB PROSHIELD SU IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE CO₂ AD ALTA PRESSIONE - CORPO IN OTTONE CW614N-OT58 - FLANGIA DI CHIUSURA IN ACCIAIO INOX - VITI IN ACCIAIO INOX - RACCORDO GIREVOLE FAST SYSTEM (PATENTED) IN OTTONE CW614N-OT58 - DOPPIO O.RING IN EPDM CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE

SHUT OFF VALVES FOR PROSHIELD SAFETY VALVES CONNECTION ON HIGH PRESSURE CO₂ REFRIGERATION SYSTEMS - CW614N-OT58 BRASS BODY - STAINLESS STEEL CLOSING FLANGE - STAINLESS STEEL SCREWS - CW614N-OT58 FAST SYSTEM (PATENTED) SWIVEL BRASS FITTING - DOUBLE OLAB CERTIFIED 100% PFAS-FREE EPDM O.RING



Codice Code	Dn (mm)	Valvole Proshield compatibili Proshield compatible valves	Attacchi Connection		Lotto min. Min. lot
			IN	OUT	
K10212-087-002-L	10	40101	F.M. 3/8" NPT	G3/8"	100
		40102		FAST SYSTEM (PATENTED)	
K10212-088-003-L	13,5	40103	F.M. 1/2" NPT	G1/2"	100
		40201		FAST SYSTEM (PATENTED)	
		40202			
K10212-090-005-L	20	40203	F.M. 1" NPT	G1"	100
		40104		FAST SYSTEM (PATENTED)	
		40204			
		40205			

VALVOLE DI SICUREZZA OLAB PROSHIELD - CONNESSIONE FAST SYSTEM (PATENTED) - O.RING IN EPDM
OLAB PROSHIELD SAFETY VALVES - FAST SYSTEM (PATENTED) CONNECTION - EPDM O.RING

PS: 150 bar PS: 2175 psi
TS: -50 °C ÷ +150 °C TS: -58°F ÷ +302°F

VALVOLE DI SICUREZZA OLAB PROSHIELD - CORPO IN OTTONE - CONNESSIONE FAST SYSTEM (PATENTED) GAS CILINDRICO - COMPATIBILE SOLO CON VALVOLA A SFERA K10212 - O.RING IN EPDM 100% PFAS-FREE CERTIFICATO OLAB

OLAB PROSHIELD SAFETY VALVES - BRASS BODY - FAST SYSTEM (PATENTED) CYLINDRICAL GAS CONNECTION - EXCLUSIVELY DESIGNED FOR SERIES K10212 BALL VALVE - 100% PFAS-FREE OLAB CERTIFIED EPDM O.RING

OLAB PROSHIELD CERTIFICATIONS
UPON REQUEST



SUBCRITIC CO₂



Codice Code	Ø Dn (mm)	Attacchi Connections		PS (bar)	P set (bar)	KD	Conf. Pack.	Lotto min. Min. lot
		Ingresso Inlet OLAB	Uscita Outlet					
40101-XXXX-YYY	7	G3/8" ISO 228	G1/2" ISO 228	60	0,3 ÷ 60	0,85		10
40102-XXXX-YYY	10	G3/8" ISO 228	G3/4" ISO 228	60	0,3 ÷ 60	0,77; >3 bar 0,86		10
40103-XXXX-YYY	13,5	G1/2" ISO 228	G1" ISO 228	60	0,3 ÷ 60	0,81; >3 bar 0,86		10
40104-XXXX-YYY	20	G1" ISO 228	G1" 1/4 ISO 228	60	0,3 ÷ 60	0,83		10

* i valori presenti in tabella si riferiscono alla certificazione CE. Altre specifiche e certificazioni su richiesta
* values specified in the table are referred to CE certification. Other specifications and certifications upon request

TRANSCRITIC CO₂

Codice Code	Ø Dn (mm)	Attacchi Connections		PS (bar)	P set (bar)	KD	Conf. Pack.	Lotto min. Min. lot
		Ingresso Inlet OLAB	Uscita Outlet					
40201-XXXX-YYY	5	G1/2" ISO 228	G1" ISO 228	700	0,3 ÷ 300	0,828		10
40202-XXXX-YYY	10	G1/2" ISO 228	G1" ISO 228	100	0,3 ÷ 100	0,828		10
40203-XXXX-YYY	10	G1/2" ISO 228	G1" 1/4 ISO 228	150	100 ÷ 150	0,828		10
40204-XXXX-YYY	14	G1" ISO 228	G1" 1/4 ISO 228	100	0,3 ÷ 100	0,629		10
40205-XXXX-YYY	14	G1" ISO 228	G1" 1/2" ISO 228	150	100 ÷ 150	0,629		10

* i valori presenti in tabella si riferiscono alla certificazione CE. Altre specifiche e certificazioni su richiesta
* values specified in the table are referred to CE certification. Other specifications and certifications upon request

VALVOLA A SFERA DI INTERCETTAZIONE PER VALVOLE DI SICUREZZA - CORPO IN OTTONE - ATTACCHI MF NPT - STELO IN INOX
SHUT-OFF BALL VALVE FOR SAFETY VALVES - BRASS BODY - NPT MF CONNECTIONS - STAINLESS STEEL CONTROL STEM

PS: 80 bar
TS: -50 °C ÷ +150 °C

PS: 1160 psi
TS: -58°F ÷ +302°F

VALVOLA A SFERA DI INTERCETTAZIONE PER VALVOLE DI SICUREZZA - CORPO IN OTTONE - ATTACCHI MASCHIO/FEMMINA NPT - STELO IN ACCIAIO INOX - O.RING IN EPDM 100% PFAS-FREE CERTIFICATO OLAB

SHUT-OFF BALL VALVE FOR SAFETY VALVES - BRASS BODY - NPT MALE/FEMALE CONNECTIONS - STAINLESS STEEL CONTROL STEM - 100% PFAS-FREE OLAB CERTIFIED EPDM O.RING



Codice Code	Attacchi Connections		Dn sfera Ball Dn (mm)	Passaggio Bore (mm)	Kv (m³/h)	Conf. Pack.	Lotto min. Min. lot
	F.M.	F.F.					
37000-FM-01-01-07-3	1/4" NPT	1/4" NPT	12	7	2,5		250
37000-FM-02-02-10-3	3/8" NPT	3/8" NPT	12	10	5,0		250
37000-FM-03-03-13-3	1/2" NPT	1/2" NPT	15	13	10,0		250

