

VALVOLA A SFERA 2/2 vie IN OTTONE - MANUALE SENZA TAPPO - O.RING IN HNBR  
2-WAY BRASS BALL VALVE - MANUALLY OPERATED WITHOUT CAP - HNBR O.RING

VALVOLA A SFERA FLANGIATA 2/2 VIE - CORPO IN OTTONE - CONTROLLO MANUALE - SENZA TAPPO PROTEZIONE STELO - DOPPIO O.RING IN HNBR 100% PFAS-FREE CERTIFICATO OLAB

2-WAY FLANGED BALL VALVE - BRASS BODY - MANUALLY OPERATED - WITHOUT STEM PROTECTION CAP - 100% PFAS-FREE OLAB CERTIFIED DOUBLE HNBR O.RING



#### CARATTERISTICHE

PS: 60 bar  
TS: -40°C ÷ +150°C  
Dn (mm): 12 ÷ 50

- Corpo valvola in ottone
- O.Ring in HNBR certificato OLAB 100% PFAS-FREE
- Doppio O.Ring ad ogni possibile punto di perdita per una perfetta tenuta
- Stelo di manovra in acciaio inox
- Flange esterne in ottone
- Viti di fissaggio delle flange esterne in acciaio inox classe A2-70 con rosette antisvito in acciaio inox
- Seggi di tenuta in ptfe

#### VANTAGGI

- Valvola interamente realizzata in ottone con macchine ad altissima precisione
- Nessuna saldatura che potrebbe creare nel tempo problemi di tenuta
- Particolari assemblati tra loro con viti in acciaio inox classe A2
- Progettate e verificate con fattore di sicurezza 3
- Robusta e ideale per il funzionamento a pressioni elevate (130 bar garantiti)
- Doppio O.Ring ad ogni possibile punto di perdita per una perfetta tenuta
- Flange esterne intercambiabili con attacchi a saldare o filettati di qualsiasi tipologia e materiale
- Facilità di montaggio e di sostituzione, senza tagliare nessun tubo di collegamento.

HNBR 100% PFAS-FREE compound specifico per utilizzo con gas refrigerante A3-A2L (A3-A2L)

#### GENERAL FEATURES

PS: 870 psi  
TS: -40°F ÷ 302°F  
Dn (in): 3/8" ÷ 2" 1/8

- Brass valve body
- 100% PFAS-FREE OLAB certified HNBR O.Ring
- Double O.Ring at each possible leakage point for a perfect seal
- Ptfе sealing seats
- Stainless steel operating stem
- External flanges made of brass
- Flange fastening class A2 stainless steel screws with stainless steel screw washers on the flanges.

#### ADVANTAGES

- Valve entirely made of brass using ultra-high-precision machines
- No welding that could create sealing problems over time
- Parts assembled together with class A2 stainless steel screws
- Designed and approved with safety factor 3
- Robust and ideal for operation at high pressures (130 bar guaranteed)
- Double O.Ring at each possible leakage point for a perfect seal
- Can be used with any refrigerant gas (with neoprene, HNBR or EPDM O.Ring)
- Interchangeable external flanges with welded or threaded connections of any type and material
- Easy installation and replacement without cutting any connecting pipes.

100% PFAS-FREE HNBR specific compound for use with A3-A2L (A3-A2L) refrigerant gas

# R>EVOLUTION BRASS

100%  
PATENT PENDING



## PERFORMING, VERSATILE, ETERNAL



**REINVENTING** THE BALL VALVE

100% NO WELDING  
NO LEAKAGE

**R>SYSTEM**

100%  
130 BAR | 1885 PSIG GUARANTEED

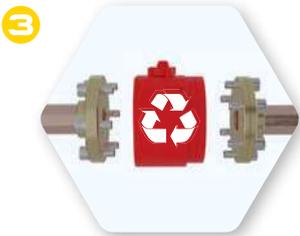


**INTERCHANGEABLE** FLANGES

100% VERSATILITY  
CUSTOMIZATION

**VERSAFIT**

100%  
ANY TYPE OR MATERIAL



**REPLACE** AND **REGENERATE**

100% ECO-FRIENDLY  
SUSTAINABILITY

**OLAB TRADE-IN**

100%  
NO NEED TO CUT OR RE-WELD PIPES



**EXCLUSIVE** O-RING COMPOUND

100% TAILOR MADE  
PERFECT SEAL

**OLAB HNBR**

100%  
OLAB CERTIFIED COMPOUND



## R>EVOLUTION THE SUSTAINABLE BALL VALVE



RIGENERIAMO LA VALVOLA ALLA FINE DEL SUO CICLO VITALE  
WE REGENERATE THE VALVE WHEN IT REACHES THE END OF ITS LIFE CYCLE



VALVOLA A SFERA 2/2 vie IN OTTONE - MANUALE SENZA TAPPO - O.RING IN HNBR  
2-WAY BRASS BALL VALVE - MANUALLY OPERATED WITHOUT CAP - HNBR O.RING

PS: 130 bar  
TS: -50°C ÷ +150°C

PS: 1885 psi  
TS: -58°F ÷ 302°F

VALVOLA A SFERA FLANGIATA 2/2 VIE - CORPO IN OTTONE - CONTROLLO MANUALE - SENZA TAPPO PROTEZIONE STELO - DOPPIO O.RING IN HNBR 100% PFAS-FREE CERTIFICATO OLAB

2-WAY FLANGED BALL VALVE - BRASS BODY - MANUALLY OPERATED - WITHOUT STEM PROTECTION CAP - 100% PFAS-FREE OLAB CERTIFIED DOUBLE HNBR O.RING



millimeters\*

Codice Code	Pipe (mm)	Dn	Max. torque [Nm]	Kv [m³/h]	Lotto min. Min. lot
K09967-M10-12-H-S	10	12	5	4	250
K09967-M12-12-H-S	12	12	5	7	250
K09967-M16-15-H-S	16	15	6	14	250
K09967-M18-15-H-S	18	15	6	19	250
K09967-M22-20-H-S	22	20	12	28	250
K09967-M28-25-H-S	28	25	20	50	250
K09967-M35-32-H-S	35	32	30	80	150
K09967-M42-40-H-S	42	40	50	97	150
K09967-M48-40-H-S	48,3	40	50	107	150
K09967-M60-50-H-S	60,3	50	80	175	150

inches\*

Codice Code	Pipe (inch)	Dn	Max. torque [lb x ft]	CV [US GPM]	Lotto min. Min. lot
K09967-02-12-H-S	3/8"	0,472	3,7	4,6	250
K09967-03-12-H-S	1/2"	0,472	3,7	8,1	250
K09967-04-15-H-S	5/8"	0,591	4,4	16,2	250
K09967-05-20-H-S	3/4"	0,787	8,9	23	250
K09967-06-20-H-S	7/8"	0,787	8,9	32,3	250
K09967-08-25-H-S	1" 1/8	0,984	14,8	57,8	150
K09967-09-32-H-S	1" 3/8	1,260	22,1	92,5	150
K09967-10-40-H-S	1" 5/8	1,575	36,9	112,1	150
K09967-11-50-H-S	2" 1/8	1,969	59,0	202,3	150

