

# BALL VALVES 4 WAY

## Valvole a sfera 4 vie



### PRODUZIONE STANDARD

- Valvole progettate in accordo a EN 12516.2, ASME B16.34, ISO 14313, EN1759-1, ASME B16.5, ANSI B1.1.
- Valvole certificate 2014/68/EU PED categoria III modulo H.
- Valvole certificate 2014/34/EU ATEX zona 1-2 II 2G/D ( su richiesta marcatura e certificazione ).
- Valvole collaudate al 100%.
- Valvole per servizio critico a norma ISO 15848 (TA-LUFT) in classe "A" di tenuta dopo 10000 cicli.
- Classe di tenuta VI in accordo alle F.C.I. 70-2 (ANSI B16.104).
- Passaggio totale effettivo ISO 14313, API 6D, API 608.
- Sfera contenuta nell'ingombro valvola.
- Sfera con passaggio a "X".
- Stelo anti espulsione.
- Pacco a "V" sullo stelo.
- Doppio dispositivo antistatico BS5146.
- Premistoppa ISO 5211.
- Fire safe EN 10497, API 607 ed 2005.
- Doppia tenuta di sicurezza con ghiera a battuta meccanica.
- Valvole in acciaio al carbonio verniciate con epossidico RAL 5012 spessore 35 micron.
- Comando manuale a leva con indicatore di posizione.



### STANDARD PRODUCTION

- Valves designed according to EN 12516.2, ASME B16.34, ISO 14313, EN1759-1, ASME B16.5, ANSI B1.1.
- Valves certify 2014/68/EU PED on category III module H.
- Valves certify 2014/34/EU ATEX zone 1-2 II 2G/D ( on request marking and certify ).
- Valves 100% tested.
- Valves for critical service in accordance with ISO 15848 (TA-LUFT) class "A" after 10,000 cycles.
- Tightness Class VI according to F.C.I. 70-2 (ANSI B16.104).
- Full bore ISO 14313, API 6D, API 608.
- Non protrude balls.
- Balls with bore "X".
- Anti blow out stem.
- Chevron rings on the stem.
- Double antistatic device.
- Top flange ISO 5211.
- Fire safe test EN 10497, API 607 ed. 2005.
- Double seal with safety and metal contact.
- Carbon steel valve painted with epoxy-polyammidic RAL 5012 thickness 35 micron.
- Position indicator on lever.



### ACCESSORI A RICHIESTA

- Vedi valvole a 3 vie ad esclusione della tenuta integrale.



### ON REQUEST

- As 3-way valves of the estate of cavity filler.

# END TANK BALL VALVES

## Valvole a sfera di fondo



### PRODUZIONE STANDARD

- Valvole progettate in accordo a EN 12516.2, ASME B16.34, ISO 14313, EN1759-1, ASME B16.5, ANSI B1.1.
- Valvole certificate 2014/68/EU PED categoria III modulo H.
- Valvole certificate 2014/34/EU ATEX zona 1-2 II 2G/D ( su richiesta marcatura e certificazione ).
- Valvole collaudate al 100%.
- Valvole per servizio critico a norma TA-LUFT e ISO 15848 in classe "A" di tenuta dopo 10000 cicli.
- Classe di tenuta VI in accordo alle F.C.I. 70-2 (ANSI B16.104).
- Passaggio totale effettivo ISO 14313, API 6D, API 608.
- Sfera contenuta nell'ingombro valvola per modello FA8.
- Sfera sporgente per modello FB8.
- Stelo anti espulsione.
- Pacco a "V" sullo stelo.
- Doppio dispositivo antistatico BS5146.
- Premistoppa ISO 5211.
- Fire safe EN 10497, API 607 ed 2005.
- Doppia tenuta di sicurezza con ghiera / laterale a battuta.
- Valvole in acciaio al carbonio verniciate con epossidico RAL 5012 spessore 35 micron.
- Comando manuale a leva con indicazione ON-OFF.



### STANDARD PRODUCTION

- Valves designed according to EN 12516.2, ASME B16.34, ISO 14313, EN1759-1, ASME B16.5, ANSI B1.1.
- Valves certify 2014/68/EU PED on category III module H.
- Valves certify 2014/34/EU ATEX zone 1-2 II 2G/D ( on request marking and certify ).
- Valves 100% tested.
- Valves for critical service in accordance with TA-LUFT and ISO 15848th class "A" after 10,000 cycles.
- Tightness Class VI according to F.C.I. 70-2 (ANSI B16.104).
- Full bore ISO 14313, API 6D, API 608.
- Non protrude balls for type FA8.
- Protrude balls for type FB8.
- Anti blow out stem.
- Chevron rings on the stem.
- Double antistatic device.
- Top flange ISO 5211.
- Fire safe test EN 10497, API 607 ed. 2005.
- Double seal with safety and metal contact.
- Carbon steel valve painted with epoxy-polyammidic RAL 5012 thickness 35 micron.
- ON-OFF indication on lever.



### ACCESSORI A RICHIESTA

- Vedi valvole a corpo piatto.



### ON REQUEST

- As wafer ball valves.

# BALL VALVES 4 WAY

## Valvole a sfera 4 vie



### VT5

Valvola a sfera "corpo piatto" 4 vie 90°, realizzata da barra. Misure disponibili da DN 15 a DN 100 in acciaio al carbonio e in acciai inossidabili. Rating PN10÷40, ANSI 150°. Sfera "X".

*4 way ball valve wafer type 90°, made from round bar. Available size from DN 15 to DN 100 in carbon steel and stainless steel. Rating PN 10÷40, ANSI 150°. Ball "X" type.*

\*ANSI 150 solo su richiesta / only on request

<http://www.adlerspa.com/pdf/cataloghi/vt5%20catalogo.pdf>

### RT7

Valvola a sfera filettata 4 vie 90°, realizzata da barra. Misure disponibili da 1/4" a 2" in acciaio al carbonio e in acciai inossidabili. Rating PN 25÷63. Sfera "X".

*4 way ball valve wafer type 90°, made from round bar. Available size from 1/4" to 2" in carbon steel and stainless steel. Rating PN 25÷63. Ball "X" type.*

Filettatura / threaded: GAS ISO 7, GAS ISO 228 o/or NPT femmina/female

<http://www.adlerspa.com/pdf/cataloghi/rt7%20catalogo.pdf>



# END TANK BALL VALVES

## Valvole a sfera di fondo



### FA8

Valvola a sfera di fondo a stelo inclinato di 15° passaggio totale, flangia maggiorata per attacco serbatoio, realizzata da barra. Misure disponibili da DN 50 a DN 100 in acciai inossidabili. Rating PN10÷16

*Ball valve end tank execution with stem inclined to 15°, full bore, flange for increased tank attack, made from round bar. Available size from DN50 to DN100 in stainless steel. Rating PN 10÷16.*

<http://www.adlerspa.com/pdf/cataloghi/fa8%20catalogo.pdf>

### FB8

Valvola a sfera di fondo a sfera sporgente, passaggio totale, flangia maggiorata per attacco serbatoio, realizzata da fusione. Misure disponibili da DN 50 a DN 200 in acciai inossidabili. Rating PN10÷16

*Ball valve end tank execution with protruding ball, full bore, flange for increased tank attack, made from casting. Available size from DN 50 to DN 200 in stainless steel. Rating PN 10÷16.*

<http://www.adlerspa.com/pdf/cataloghi/fb8%20catalogo.pdf>



**Ricerca e sviluppo**  
da quando siamo nati

**Research and development**  
since we were born