

Valvole a maschio — Opzioni

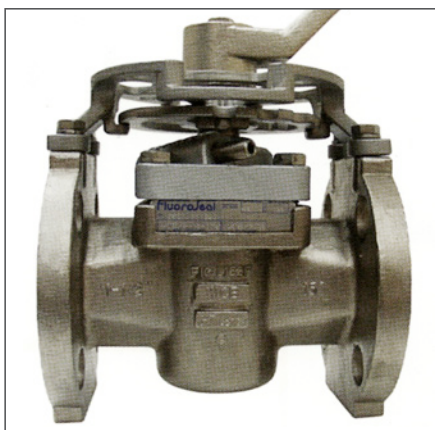
Sistema di tenuta e regolazioni EZ-SEAL®

Il dispositivo è disponibile per le valvole a maschio FluoroSeal® rivestite in esecuzione ANSI/ASME e DIN. Tutte le valvole a norme DIN fino al modello DN 150 sono equipaggiate di serie con il sistema EZ-SEAL® (in attesa di brevetto). Le valvole a maschio FluoroSeal® non lubrificate e dotate di EZ-SEAL® presentano una sede in PTFE dal design innovativo. Contraddistinte da un funzionamento semplice e da una manutenzione ridotta, queste valvole comprendono tenute interne ed esterne a tenuta ermetica ad alta integrità. Le caratteristiche costruttive che contribuiscono alla superiorità del nostro prodotto sono studiate in funzione della loro destinazione specifica. Opportuni accorgimenti costruttivi garantiscono una lunga durata operativa senza problemi. Questo innovativo sistema colloca le valvole a maschio FluoroSeal® all'avanguardia tecnologica nel settore delle valvole industriali. Il dispositivo EZ-SEAL® garantisce una regolazione a 360°, simultanea e uniforme, della forza di compressione che agisce sulla treccia e sul maschio, eliminando i carichi laterali. L'indicatore visivo Min/Max consente finalmente una regolazione precisa della valvola e la verifica della sua durata utile residua.

Il concetto alla base di EZ-SEAL®

Si tratta di un sistema di regolazione frontale a punto singolo di facile accesso, che consente una programmazione semplice e precisa degli interventi di manutenzione e un abbattimento dei costi nelle applicazioni con valvole sia ad azionamento manuale che automatiche. Si ottiene così un duplice vantaggio:

1. Grazie a un'unica vite, che consente una regolazione semplice e rapida (in contrasto con gli ingombranti e laboriosi modelli dotati di diverse viti di regolazione), i tecnici addetti alla manutenzione hanno ora a disposizione di un facile metodo per il rifacimento delle tenute delle valvole sia manuali che automatiche.
2. L'indicatore visivo offre informazioni dirette sullo stato della valvola, utili per programmare gli interventi di sostituzione che prevedono fermi impianto.



Valvola con sistema EZ-SEAL®
Valve with EZ-SEAL® (Patent Pending) Assembly

Plug Valves — Options

EZ-SEAL® top seal & adjustment system

This product is available on FluoroSeal® Sleeved and Lined Plug Valves in ANSI/ ASME and DIN standards. In fact all DIN valves up to DN 150 come fitted with the EZ-SEAL® (patent pending) as standard.

FluoroSeal®, non-lubricated, EZ-SEAL® (patent pending) Sleeved and Lined Plug Valves possess the state-of-the-art in PTFE fluorocarbon seat designs. With low maintenance and trouble-free operation, a high integrity bubble-tight seal is provided both in-line and to atmosphere. The specific design features contributing to the superiority of this product are described as a function of their individual purpose and engineering precautions taken to assure maximum service life.

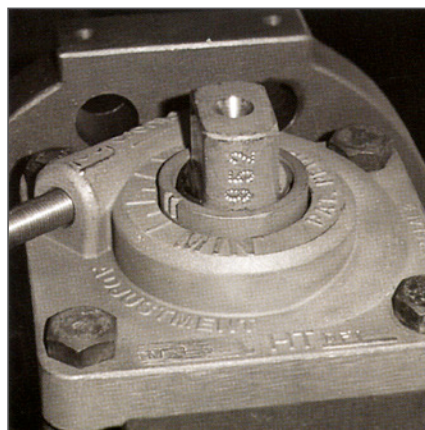
This innovation places FluoroSeal® Plug Valves at the leading edge of technology in the industrial valve market.

The EZ-SEAL® offers 360° simultaneous and even compression adjustment of the packing and plug, eliminating side loading. Visual indication takes the guess work out of valve adjustment and remaining service life diagnostic.

The EZ-SEAL® concept

An easily accessible, single point frontal adjustment system that introduces the ease and precision of maintenance planning and cost savings on both manual and automated valve applications. Achievement is two-fold:

1. *Maintenance technicians now have a trouble-free way of resealing both manual and automated valves with a single, quick and easy adjustment point (in comparison to time-consuming, cumbersome multiple adjustment bolt designs)*
2. *Visual gauging offers upfront knowledge of valve status, useful in scheduling valve change-out on shutdowns*



Coperchio del dispositivo EZ-SEAL® con indicatore Min/Max integrato
EZ-SEAL® (Patent Pending) Cover with Cast On Min / Max Gauge

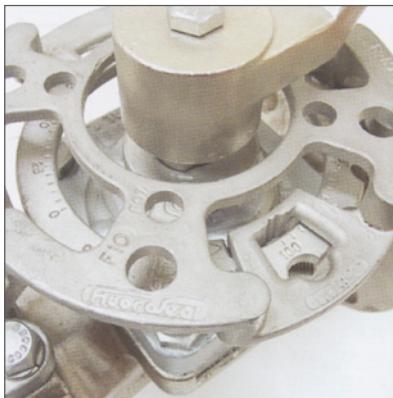
Valvole a maschio — Opzioni

Vantaggi

- Non richiede attrezzi particolari
- Riduce significativamente le perdite
- Controllo diagnostico visivo
- Vita utile prolungata
- Agevola la pianificazione degli interventi di manutenzione
- Dispositivi di supporto e bloccaggio per EZ-SEAL® in una vasta gamma di configurazioni di montaggio a norme ISO e cinque posizioni di bloccaggio disponibili di serie in 304 SS
- Consente il montaggio diretto dell'attuatore senza impedire il controllo visivo dello stato dello stelo

Caratteristiche costruttive in breve

01. Sistema di regolazione frontale a punto singolo
02. Compressione a 360°, simultanea e uniforme, della tenuta superiore e del maschio
03. Regolazione lineare del maschio, senza carichi laterali
04. Stelo conico per prestazioni di tenuta migliorate
05. Indicatore visivo Min/Max di regolazione camma
06. La membrana in metallo stampato funge anche da dispositivo antistatico
07. Montaggio stelo a norme ISO
08. Supporto e dispositivo di bloccaggio di serie in blocco unico a norme ISO
09. Tutti i componenti sono realizzati mediante fusione a cera persa ad alta precisione
10. Design dello stelo a prova di esplosione
11. Chiusura positiva



Supporto e bloccaggio del dispositivo EZ-SEAL®
(in attesa di brevetto)
EZ-SEAL® (Patent Pending)
Bracket and Lock

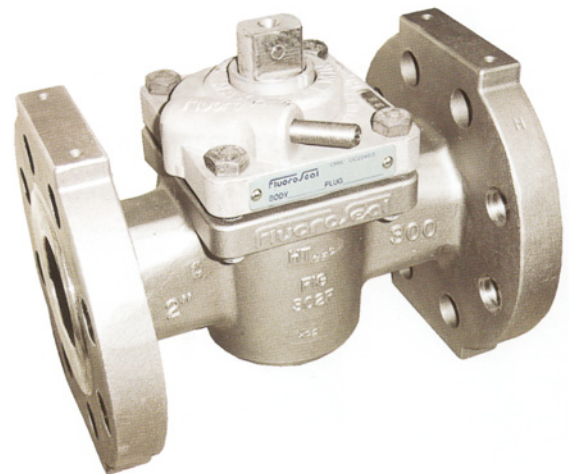
Plug Valves — Options

Advantages

- No special tooling needed
- Significantly reduces recordable leakages
- Visual diagnostic
- Extended service life
- Allows for easy maintenance planning
- EZ-SEAL® Bracket and EZ-SEAL® Lock with a wide range of ISO mount patterns and five locking positions are offered in 304 SS as standard
- Allows direct mounting of actuation without inhibiting visual verification of stem status

Design Features Summary

01. Single point frontal adjustment system
02. 360° simultaneous and even compression of top seal and plug
03. Plug adjustment is linear, impossible to side load
04. Tapered stem for increased sealing capabilities
05. Visual Min / Max cam adjustment indicator
06. Combination formed metal diaphragm and static eliminator
07. ISO mount stem
08. All-in-one ISO bracket and locking device, as standard
09. All components are high precision investment cast
10. Explosion-proof stem design
11. Positive shutoff



Valvola a maschio FluoroSeal® in esecuzione ANSI/ASME Classe 300 Lbs
con coperchio EZ-SEAL®
ANSI/ASME Class 300 Lbs FluoroSeal®
Sleeved Plug Valve with EZ-SEAL® (Patent Pending) Cover