



# ARES

## VALVOLA A FLUSSO AVVIATO ANGLE-SEAT VALVE

**FACILITÀ DI CONTROLLO DELLA POSIZIONE**  
tramite indicatore visivo (standard) o box di segnalazione (optional)

**EASY POSITIONING CONTROL**  
Thanks to the visual indicator (standard) or limit switch box (optional).

**FACILE INTALLAZIONE** la testa di comando ruota su 360° in senso orario

**EASY INSTALLATION**  
The control head rotates clock wise 360° degrees.

**ATTUATORE PNEUMATICO D'AVANGUARDIA**

L'elevata qualità dei tecnopolimeri impiegati, unitamente ad una realizzazione a spessore notevole, garantiscono affidabilità e sicurezza del prodotto.

**ADVANCED PNEUMATIC ACTUATOR**

The high quality of the plastic materials used, together with a much increased thickness, guarantees the reliability and safety of the product.

**UNICITÀ** La particolare e, sul mercato, unica configurazione della tenuta pistone-cilindro, consente elevate escursioni dell'otturatore garantendo elevate portate e basse perdite di carico.

**UNIQUENESS** The particular configuration of the piston/cylinder, unique on the market, enables a higher excursion of the plug, ensuring a higher capacity and small losses.

**GRANDE VERSATILITÀ** variando la configurazione della testa di comando lo stato della valvola può diventare semplice effetto (N.A.-N.C.) o doppio effetto e grazie alla gamma di potenze e materiali è possibile l'ottimizzazione in base agli utilizzi.

**VERSATILITY** Adjusting the configuration of the control head, the state of the valve can switch from Spring Return (N.O. - N.C.) to Double Acting and thanks to the different materials and range of models, it is possible to optimise its use.

**CON FLUSSO SOPRA L'OTTURATORE E FLUIDI COMPRIMIBILI**

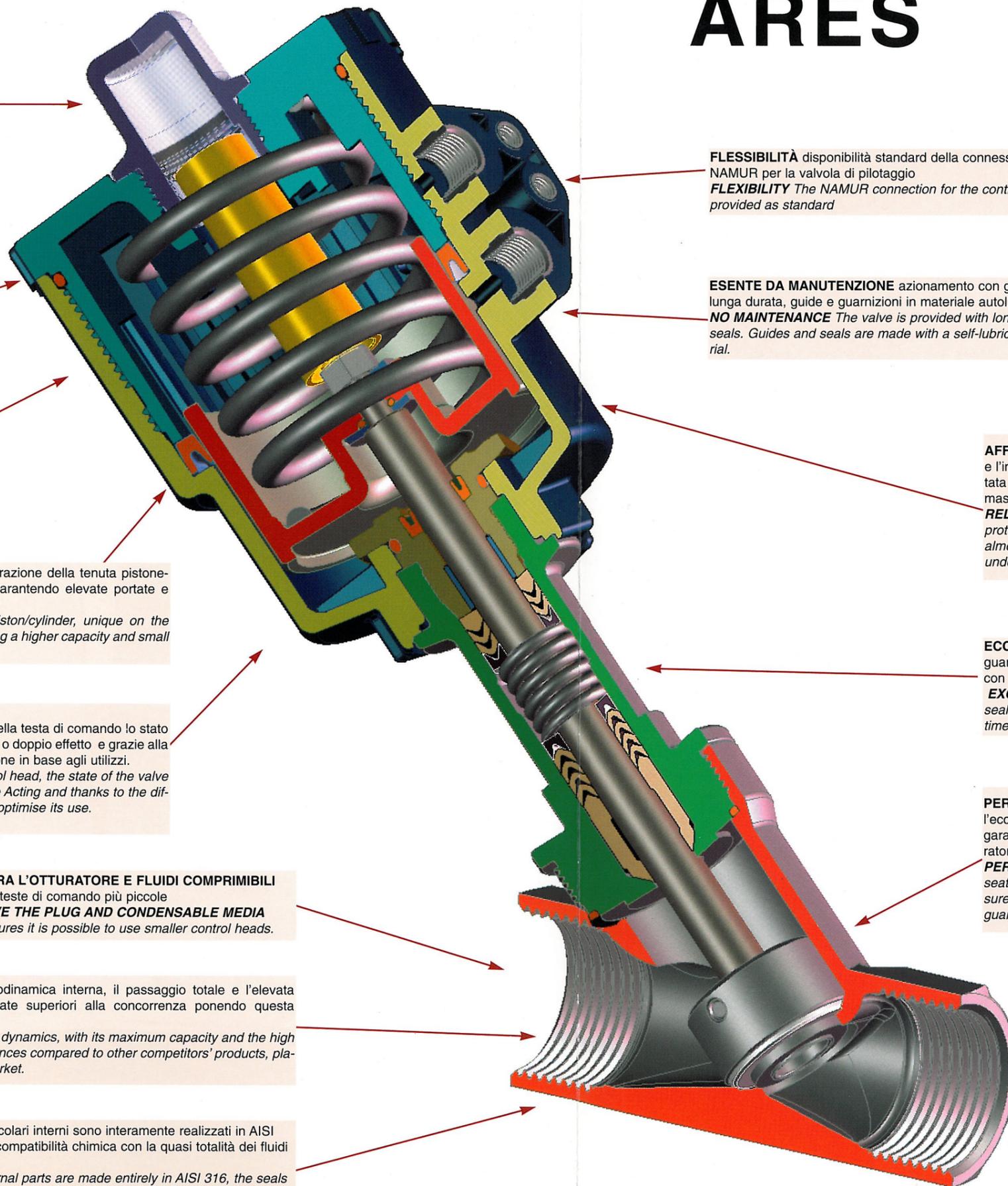
è possibile utilizzare teste di comando più piccole  
**FLOW FROM ABOVE THE PLUG AND CONDENSABLE MEDIA**  
Thanks to these features it is possible to use smaller control heads.

**ALTE PORTATE** l'ottimizzazione della fluidodinamica interna, il passaggio totale e l'elevata escursione dell'otturatore, consentono portate superiori alla concorrenza ponendo questa gamma di valvole al TOP del mercato.

**OTHER FEATURES** the ideal internal media dynamics, with its maximum capacity and the high excursion of the plug, enable better performances compared to other competitors' products, placing this range of valves at the top of the market.

**ALTA COMPATIBILITÀ** corpo valvola e particolari interni sono interamente realizzati in AISI 316, le tenute sono in PTFE: quindi elevata compatibilità chimica con la quasi totalità dei fluidi impiegati nei più svariati processi produttivi.

**HIGH COMPATIBILITY** body, valve and internal parts are made entirely in AISI 316, the seals are in PTFE, therefore enabling a high chemical compatibility with almost all the media used in the different production processes.



**FLESSIBILITÀ** disponibilità standard della connessione NAMUR per la valvola di pilotaggio

**FLEXIBILITY** The NAMUR connection for the control valve is provided as standard

**ESENTE DA MANUTENZIONE** azionamento con guarnizione lunga durata, guide e guarnizioni in materiale autolubrificante.

**NO MAINTENANCE** The valve is provided with long lasting seals. Guides and seals are made with a self-lubricating material.

**AFFIDABILITÀ E DURATA** il pistone metallico, rivestito con un materiale anti-usura e l'impiego di guide e guarnizioni autolubrificanti, garantiscono vita pressoché illimitata della sezione pneumatica di pilotaggio anche in impiego costante alle pressioni massime previste in esercizio.

**RELIABLE AND LONG LASTING** the metal piston, coated with a slow-wearing protection, and the employment of self-lubricating guides and seals, guarantee an almost unlimited last to the pneumatic control section, even through constant use under the most extreme conditions.

**ECCELLENTE TENUTA** la molla in acciaio inox e la particolare conformazione delle guarnizioni (chevrans) garantiscono una perfetta tenuta autoregistrante nel tempo e con l'usura.

**EXCELLENT CAPACITY** The stainless steel spring and the particular shape of the seal (chevrans), ensure a perfect tightness, self-adjusting through wear and tear of time.

**PERFETTA TENUTA INTERNA** la speciale conformazione della sede valvola evita l'eccessiva deformazione della tenuta in PTFE alle alte temperature e pressioni, garantendo elevate longevità di utilizzo. La configurazione auto-allineante dell'otturatore garantisce elevati standard di tenuta sia alle alte che alle basse pressioni.

**PERFECT INTERNAL CAPACITY** the special internal conformation of the valve seat avoids excessive deformation of the seal in PTFE at high temperature or pressure, making of ARES a long-lasting valve. The self-aligning configuration of the plug guarantees a high standard of capacity, under all kinds of pressure.

**PARTI MICROFUSE CON TRATTAMENTO NET-INOX DI SERIE**  
**MICROCASTED PARTS - NET-INOX SERIES**

**ESENTE DA COLPO D'ARIETE CON FLUSSO DA SOTTO L'OTTURATORE.**  
**FREE FROM WATER HAMMER - WHERE FLOW IS FROM BELOW THE PLUG**