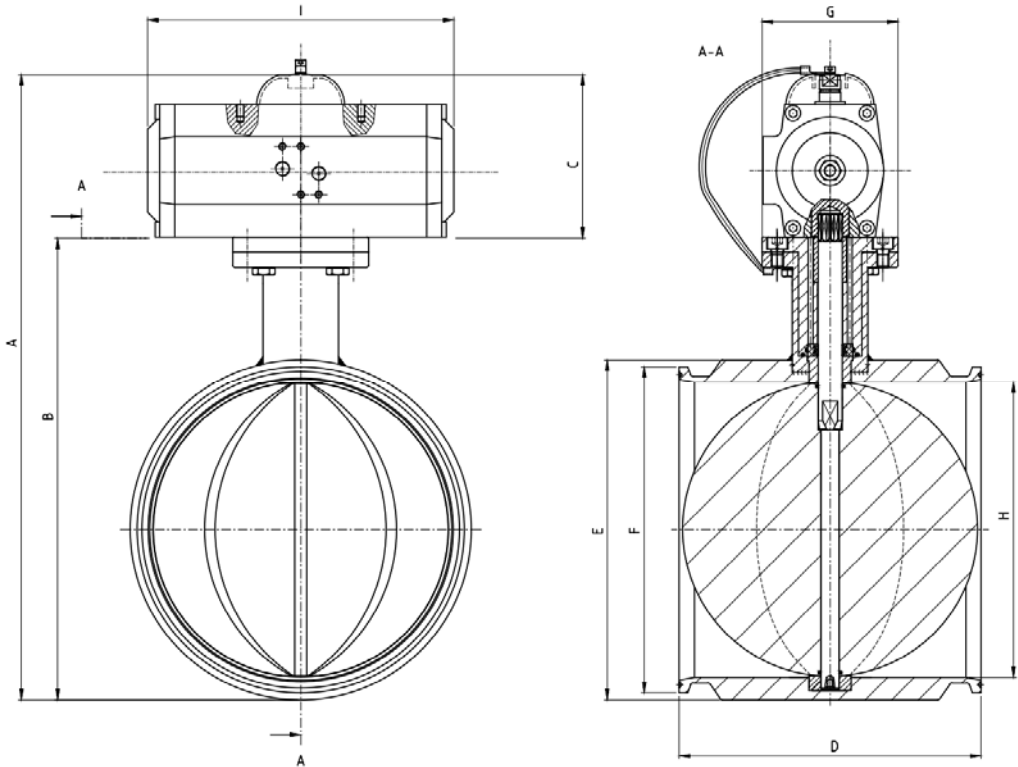


DESCRIZIONE GENERALE ROTARY VALVE VGD / GENERAL DESCRIPTION ROTARY VALVE VGD

La Rotary Valve Metallo-Metallo VGD è una variante della Rotary Valve. È stata ideata per applicazioni in processi dove il prodotto trattato è particolarmente aggressivo o non compatibile con il materiale utilizzato per la costruzione dell'elemento di tenuta (guarnizione). In questo caso l'elemento "intercettore", viene tenuto in sede grazie ad opportuni supporti in materiale plastico (FDA), i che mantengono centrato il rotore al corpo della valvola. questo tipo di variante non si discosta dalle caratteristiche principali della rotary valve come, facile smontaggio, facile pulizia ecc.... / La sua particolare costruzione garantisce la tenuta fino ad 1.5 bar nella fase di SIP

The Rotary Valve Metal to Metal VGD version was designed for applications where the product handled is particular corrosive or not compatible with the material used for the construction of the sealing element. In this case the intercepting element will be hold in place by appropriate supports in plastic material(FDA) that keep the rotor centered respect the valve body. The main characteristics of this version are not different from the standard Rotary Valve. This version in also easy to dismantle, clean, etc...its particular construction guarantees an 1.5 Bar seal during the SIP phase.

DIMENSIONI D'INGOMBRO / OVERALL DIMENSION



Applicazione / Application

- Applicazioni in cui la valvola lavora in continuo / Applications in which the valve works continuously
- Applicazioni dove il rilascio di percolato degli elastomeri utilizzati per le guarnizioni devono essere evitati / Applications where the release of small parts of elastomers used for the seals must be avoided
- Applicazioni dove vengono eseguiti cicli di CIP ad una pressione di 6 Bar / Applications where CIP cycles are performed with 6 Bar of pressure.
- Applicazioni dove vengono eseguiti cicli di SIP con vapore ad una pressione di 1,5bar e temperatura di 120°C / Applications where SIP cycles are performed with steam at a pressure of 1,5bar and temperature of 120 ° C
- Applicazioni in Glove Box per ingombri ridotti / Applications in Glove Box thanks to the reduced overall dimension

Caratteristiche Tecniche / Technical Characteristics

- Corpo e Rotore in AISI 316L (DIN 1.4404) satinato (su richiesta lucidato a specchio). / Body and rotor satin finish (polished upon request) in AISI 316L (DIN 1.4404)
- Semplice da smontare, ispezionare, pulire / Easy to disassemble, inspect and clean
- Costruita conforme alle norme G.M.P. / Manufactured in accordance with G.M.P. regulations
- Buona resistenza alla temperatura / High resistance to temperature
- Rotore a sei lobi (8 su richiesta) ruotante a velocità regolabile / Rotor with 6 lobes (8 upon request) rotating with adjustable speed
- Si ferma in posizione di chiusura / Stops only in the closed position

DIMENSIONI D'INGOMBRO / OVERALL DIMENSIONS										AZIONAMENTI / ACTUATION	ACCESSORI / ACCESSORIES
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------	-------------------------

Ø	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Azionamento Pneumatico Standard/ Standard Pneumatic Actuation Alimentazione / Air Supply	Accessori Valvola (Tutti i diametri) / Valve Accessories (All diameters)	Accessori Attuatori / Actuator Accessories
80	Su richiesta / On request									AD 63-180	Alimentazione Pneumatica 5-6 Bar Air Supply 5-6 Bar	Camma di posizione / Position Cam Sensore Induttivo / Inductive Limit switches Sensore meccanico Mechanical limit switches Posizionatore a cammie Cam Positioner Elettrovalvole Solenoid valve
100	Su richiesta / On request									AD 63-180		
150	362	254	108,5	150	Ø 176	Ø 167	Ø 90	Ø 146	203	AD 63-180		
200	415	307	108,5	200	Ø 226	Ø 217	Ø 90	Ø 203	203	AD 63-180		

I dati riportati nella tabella sopra riportata possono essere soggetti a variazioni senza preavviso. /
The data indicated on the above table is subject to variation without notification.

Per ricevere informazioni contattare il nostro ufficio commerciale.
To receive further information please contact our sales office.

TIPO DOCUMENTO / TYPES OF DOCUMENTATION
- Certificati 3.1 dei materiali a contatto con il prodotto / 3.1 certificate for materials in contact with the product
- Certificato di rugosità / Surface roughness certificate
- Dichiarazione di Conformità Atex / Atex Declaration of Conformity
- Manuale Uso e Manutenzione / Use and maintenance manual
MARCATURA ATEX / ATEX MARKING
Le valvole CO.RA. sono state ideate e progettate per essere installate in ambienti potenzialmente esplosivi. Le zone in cui la valvola può essere installata è: / CO.RA. valves are designed to be installed in explosion risk areas The Atex area where it could be installed
1. II 1GD/2GD: Zona 0/20 interna e 1/21 esterna
2. II 1D/2GD: Zona 20 interna e 1/21 esterna
3. II 2GD/2GD: Zona 1/21 interna ed esterna
Per ricevere più informazioni contattare il nostro ufficio commerciale all'indirizzo: sales@coraitaly.net / To receive more info please contact our sales office by email: sales@coraitaly.net