

Valvole aseptiche di linea / Aseptic line valves

Le valvole aseptiche di linea ZAC, sono state progettate per essere installate su impianti per processi di tipo alimentare, farmaceutico e cosmetico.

The ZAC aseptic line valves have been designed for installation in food, pharmaceutical and cosmetic process plants.

- Realizzate in acciaio AISI 316L (1.4404)
- Made of AISI 316L (1.4404) steel
- Membrana di tenuta: TFM 1705 PTFE USP Class VI
- Seal diaphragm: TFM 1705 PTFE USP Class VI

CONDIZIONI DI ESERCIZIO / WORKING CONDITIONS:

- Pressione 6bar
- Pressure 6 bar
- Temperatura da -10°C a + 150°C
- Temperature from -10°C to + 150°C



- Finitura esterna standard Ra0.4μ
- Finitura esterna tipo lucida a specchio
- Dimensioni da 3/4" a 3"
- Connessioni tipo:
 - clamp
 - a saldare
- Indicatori di posizione:
 - visivo (standard)
 - box induttivo (optional)

- Internal finish standard Ra0.4μ
- External mirror polished finish
- Dimensions from 3/4" to 3"
- Connection types:
 - clamp
 - weld fitting
- Position indicators:
 - visual (standard)
 - inductive box (optional)



-Comando tipo / Control type:

Manual
Manual
(M)



Pneumatico in acciaio
Pneumatic in steel
(P)



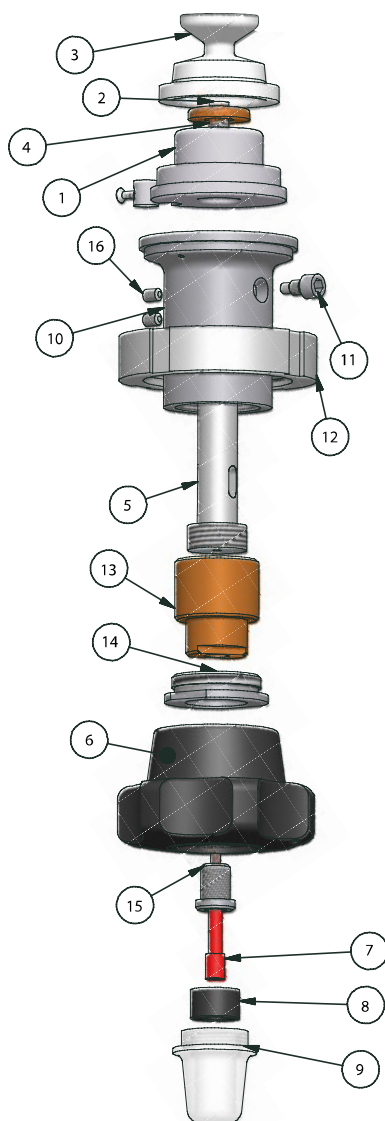
Pneumatico sintetico
Pneumatic in synthetic material
(PL)



Comandi intercambiabili tra loro
Interchangeable controls

*Materiale in alternativa 1.4435

*Material alternatively 1.4435



Manuale VALM corpo valvola ingresso e uscita TC Manual operating VALM with inlet TC and TC outlet valve

CONDIZIONI MAX DI ESERCIZIO MAX WORKING CONDITIONS

Pressione nominale / Nominal pressure

Pn 2,5

Temperatura / Temperature

-30°C a + 150°C

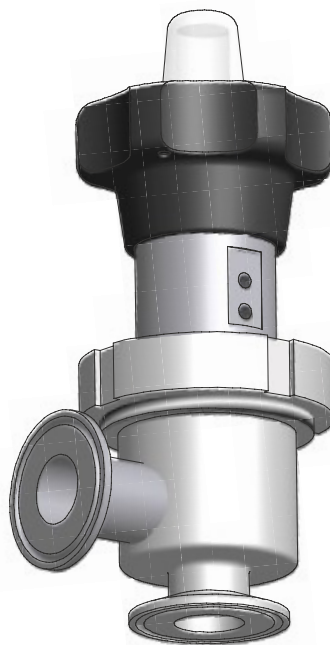
SIZE RANGE 3/4" - 3"

CONNESSIONI CONNECTIONS

Attacco clamp BS-OD 4825
Clamp connection BS-OD 4825

Estremità a saldare
Welding end

Esecuzioni speciali a richiesta
Other options upon request



MEMBRANA DIAPHRAGM

TFM 1705 PTFE

A richiesta Silicone o EPDM
Silicone or EPDM upon request

FINITURE SURFACE FINISH

Esterno lucido a specchio
Outside mirror polished

Interno Ra<0,4 micron
Inside Ra<0,4 micron

*Materiale in alternativa 1.4435

*Material alternatively 1.4435

Elenco Parti / Parts list			
Elemento Element	Qta' Quantity	Descrizione Description	Materiale Material
1	1	Bussola guida stelo / Stem ring guide	AISI 303
2	1	Grano / Screw	INOX A2
3	1	Membrana / Diaphragm	TFM 1705 PTFE
4	1	Rondella / Washer	AISI 303
5	1	Stelo valvola / Valve stem	AISI 303
6	1	Maniglia / Handwheel	DELRIN
7	1	Indicatore di posizione / Position indicator	PVC
8	1	Bussola indicatore / Indicator ring	DELRIN
9	1	Cappuccio visivo / Cap	PVC
10	1	Corpo maniglia / Upperbody	AISI 303
11	1	Vite finecorsa / Limit screw	INOX A2
12	1	Girella / Nut	AISI 304
13	1	Bussola di movimentazione / Movement ring	Bronzo / Bronze
14	1	Ghiera per bussola / Ring	AISI 303
15	1	Vite guida indicatore / Screw guide	AISI 303
16	2	Tappi / Threaded pin	INOX A2

Se richiesta, anche con comando pneumatico
If required, also with pneumatic control