

## Valvole a manicotto VM



**LA MIGLIORE VALVOLA DI CHIUSURA PER POLVERI, GRANULI E MISCELE DENSE NEI SISTEMI PNEUMATICI, MIGLIORA L'EFFICIENZA CON UNA RAPIDA E FACILE MANUTENZIONE, NESSUNA TURBOLENZA E PERDITA DI PRESSIONE GRAZIE ALLA COMPLETA INTEGRAZIONE DELLA VALVOLA ALLA TUBAZIONE.**

Introducendo aria compressa all'interno della valvola attraverso il foro filettato sul lato, il manicotto flessibile viene deformato in modo da chiudere completamente il passaggio.

Le valvole a manicotto VM sono in grado di intercettare polveri, granuli, fibre, miscele dense e liquidi.

## Caratteristiche

Diametro Passaggio: 13 mm (1/2") – 20 mm (3/4") – 25 mm (1") – 32 mm (1 1/4") – 40 mm (1 1/2") – 50 mm (2") – 65 mm (2 1/2") – 80 mm (3") – 100 mm (4") – 125 mm (5") – 150 mm (6") – 200 mm (8")

- Temperatura di lavoro: da -10 °C a +80°C
- Pi Pressione interna massima del sistema pneumatico: 3,5 bar
- Pc pressione di controllo: Pi + 2,5 bar (max. 6 bar)

## Accessori

### PANNELLO DI CONTROLLO VMX

E' stato realizzato per gestire la valvola a manicotto VM permettendo di:

- Aprire/chiudere l'aria fornita alla "VM" dalla valvola a solenoide
- Regolare la pressione di chiusura della "VM"
- Ottenere informazioni sulla pressione della linea che va alla "VM" per mezzo del pressostato regolato a 2,5 bar

#### PANNELLO DI CONTROLLO VMX01N



Versione Standard

#### PANNELLO DI CONTROLLO VMX01NX



Certificato ATEX Ex II 3D T135°C  
Temperatura ambiente: -5°C / +40°C

## Vantaggi

- ✓ **Dimensioni compatte**
- ✓ **Sostituzione manicotto facile e rapida**
- ✓ **Passaggio completamente libero senza perdite di pressione**
- ✓ **Nessun contatto del prodotto con il corpo**
- ✓ **Manicotto con tessuto di rinforzo**
- ✓ **Boccole di supporto manicotto in lega di alluminio, acciaio temprato e INOX 304**
- ✓ **Nessuna manutenzione richiesta a parte la periodica sostituzione del manicotto e delle boccole**
- ✓ **Più leggera rispetto ai prodotti concorrenti**
- ✓ **Consumo di aria particolarmente ridotto**
- ✓ **Parti a contatto per prodotti alimentari**

# Vantaggi

## 1 Corpo



Costruito in fusione di alluminio

## 2 Manicotto



NR Gomma Naturale anti-abrasione



NBR Gomma Naturale per alimenti

## 3 Connessioni

**FLANGE E BOCCOLE** - Disponibili per diametri di passaggio da 40 mm fino a 200 mm



FLANGE: - Alluminio  
BOCCOLE: - Alluminio  
- Acciaio Temprato  
- Acciaio Inox AISI304

**BOCCOLE FILETTATE** - Passaggi disponibili per diametri da 13 mm fino a 100 mm

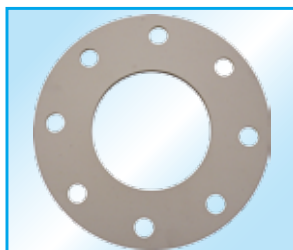


Boccole Filettate:  
Diametri da 13 mm a 32 mm  
- Plastica  
Diametri da 40 a 100 mm  
- Alluminio  
- Nichelati  
Acciaio Inox AISI 304

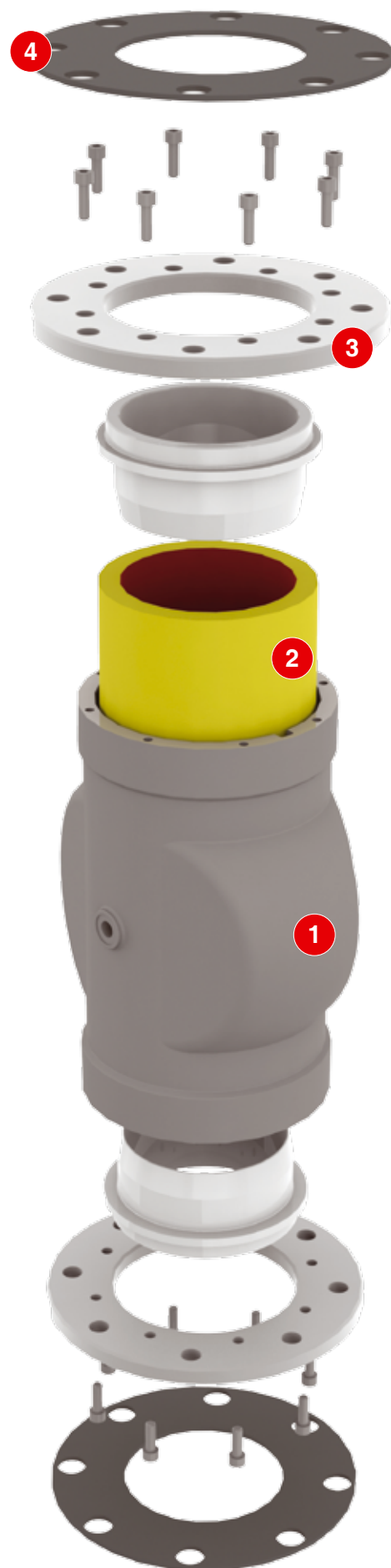
## 4 GUARNIZIONE - Disponibile solo per la versione con flangia



Colore Nero



Colore Bianco alimentare



## Applicazioni



Le valvole a manicotto VM sono usate per intercettare il flusso di materiali in trasporti pneumatici o in altre tubazioni. Inoltre, possono essere installate come sistemi di chiusura dei tubi di riempimento silo. Nella posizione aperta, la sezione interna di apertura è identica al diametro del tubo connesso.

06/30/2013 I dati di questo documento possono essere modificati a qualsiasi momento senza preavviso.



[www.wamgroup.com](http://www.wamgroup.com)