# BULK HANDLING EQUIPMENT

# Valvole a ghigliottina ad ingombro ridotto VIB - VIBX











# VALVOLE A GHIGLIOTTINA AD INGOMBRO RIDOTTO: MASSIMA EFFICIENZA, MINIMO RESIDUO, ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE

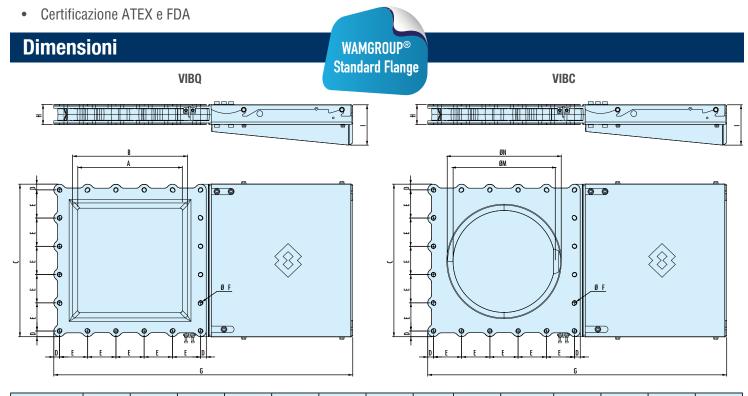
Le valvole a ghigliottina VIB sono costituite da due semicorpi in pressofusione di alluminio, una lama e un telaio in acciaio al carbonio o inossidabile e una guarnizione elastomerica pretensionata realizzata con l'esclusivo tecnopolimero composito di produzione WAM®.

L'utilizzo del tecnopolimero SINT™ aumenta considerevolmente la resistenza all'abrasione rispetto alle valvole tradizionali. Le valvole sono dotate di un dispositivo di ripristino della tenuta per un'elevata durata e resistenza all'usura, fornendo un'eccellente tenuta su tutta la superficie della valvola. Non sono necessarie ulteriori guarnizioni per le flange di accoppiamento.Le valvole a ghigliottina VIB a basso ingombro sono disponibili in varie configurazioni: nella versione VIBQ le valvole hanno un'apertura quadrata mentre nella versione VIBC hanno una sezione d'ingresso circolare.

Per l'industria alimentare è disponibile una versione con corpo e lama in acciaio inossidabile e guarnizione integrale approvata FDA (certificata EN 1935). Le valvole a ghigliottina VIB sono valvole a tenuta polvere e vengono impiegate con tutti i tipi di materiali granulari o in polvere, stoccati in sili o tramogge.

### Caratteristiche tecniche

- Design BREVETTATO antipolvere, antiabrasione
- Compatta: numero esiguo di componenti, ingombro ridotto
- Compatibile con flange WAM® e CEMA
- Sistema di tenuta regolabile
- Tecnopolimero SINT™ per applicazioni standard o alimentari
- Sistema di tenuta in Tecnopolimero SINT™ sostituibile.



VIB	Α	В	ØM	ØN	C	D	E	N° E	ØF	BOLTS	G	Н	I	Kg
150 (6")	120	175	130	162	261	15,5	115	2	12,5	M10	510	61	125	10
200 (8")	170	225	180	213	311	15,5	93.3	3	12,5	M10	610	61	122	14
250 (10")	220	275	230	267	361	15,5	110	3	12,5	M10	710	61	122	17
300 (12")	270	325	280	317	438	26,5	128,3	3	12,5	M10	840	61	122	24
350 (14")	320	375	330	377	489	22	89	5	12,5	M10	961	71	145	34
400 (16")	370	425	380	427	540	20	100	5	12,5	M10	1.058	71	145	41

# Vantaggi



Elevata resistenza all'abrasione grazie alle nuove tenute in SINT™ sostituibili



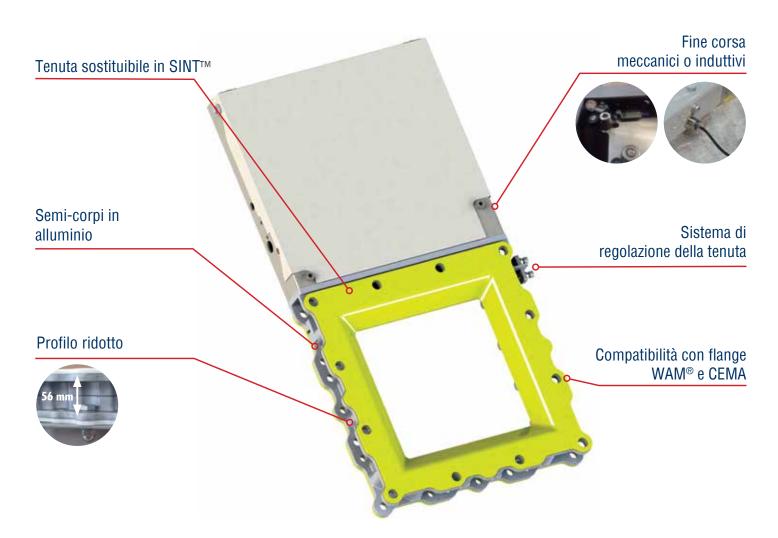
Facile installazione grazie alla compatibilità con flange WAM® e CEMA



Nessun fermo impianto per la regolazione delle tenute



Valvola facilmente integrabile nell'impianto grazie alla sua leggerezza e maneggevolezza



## **Applicazioni**



Mangimistica



Detergenti



**Alimentare** 



Chimica



Premiscelati edili



Ceramica

Vetreria



**Plastica** 

# **Attuatori**

ACCOPPIAMENTO CON ATTUATORE PNEUMATICO



	Dimensione valvola	Codice attuatore
ne corsa	150 - 200	CPL063 (CPL080)
V5V BOB	250 - 300	CPL080
505	350 - 400	CPL100

La scelta dell'attuatore dipende dall'applicazione e dal tipo di materiale.Cilindro secondo ISO15552 (ex 6431) e VDMA 24562.

### Accessori:

Cilindro	KIT di connessione
CPL063	KCPA0631530
CPL080	KCPA0801530
CPL080	KCPA0803540
CPL100	KCPA1003540

Elettrovalvola				
Codice attuatore	Codice elettrovalvola			
CPL063 - CPL080	V5V80 - V5VV80			
CPL100	V5V40 - V5VV40			
COIL 24/48/110/220V AC-DC				

Codice finecorsa
KXS18 - induttivo
LSM8 - meccanico
KXM00 - reed

### ACCOPPIAMENTO CON ATTUATORE MANUALE A VOLANTINO





Fine

Dimensione valvola	Codice leva
150 - 400	CMGA0xxxI

<sup>\*</sup> Sistema di segnalazione non obbligatorio

# ACCOPPIAMENTO CON ATTUATORE MOTORIZZATO





Dimensione valvola	Codice attuatore
150 - 400	CRGA010BxxxI

### Accessori:

Co	odice fine corsa
KXS	S18 - INDUTTIVO
LSM	//8 - MECCANICO

<sup>\*</sup> Sistema di segnalazione non obbligatorio





Luglio 2016





























