

**Funzioni della valvola:**

La valvola si chiude utilizzando aria compressa o liquido (Ap min. 2 bar) fornita alla valvola. Lo speciale manicotto si chiuderà al 100%.

Grazie alla speciale costruzione del manicotto, la valvola si aprirà sempre completamente fornendo così un flusso ininterrotto senza che parti meccaniche in movimento

**Pressione massima in funzione** : da 2 a 6 bar (dipende dal Ø della valvola).

**Controindicazioni** : queste valvole NON sono consigliate per intercettare fluidi e polveri sotto i silos perché sono **Normalmente aperte** e, in mancanza d'aria di comando, restano aperte, con il rischio di svuotare la cisterna.

**Manutenzione**: I manicotti possono essere sostituiti con estrema facilità

**Impiego** : fluidi abrasivi, corrosivi, granulati, polveri e fanghi.

Manicotti	temperature	
	esercizio	di punta
Nitrile (BUNA)	90°	115°
Butile	90°	115°
EPDM	120°	150°
VITON	150°	180°
Neoprene	90°	110°
Hypalon	100°	120°
gomma antiabrasiva	65°	90°
gomma alimentare	65°	90°

**Vantaggi:**

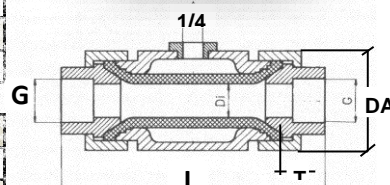
- n nessun organo in movimento
- n ottima chiusura totale,
- n basso peso volume,
- n passaggio pieno
- n nessuna pdc.



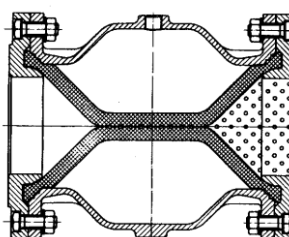
VALVOLA A MANICOTTO FILETTATA						Pressione fluido bar
Codici	G	T mm	SW mm	L mm	DA mm	
VM ...03	3/8"	16	24	122	46	6
VM ...04	1/2"	18	36	134	60	6
VM ...05	3/4"	19	36	140	60	6
VM ...06	1"	20	46	145	75	6
VM ...07	1 1/4"	25	52	169	85	6
VM ...08	1 1/2"	26	65	200	101	6
VM ...09	2"	24	80	213	120	6

VALVOLE FILETTATE	
codici	CORPO
VM500..	In alluminio
VM501..	In PVC

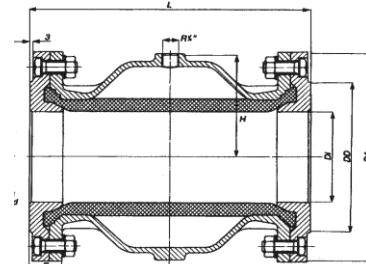
VALVOLE FLANGIATE	
codici	CORPO
VM510..	In alluminio
VM511..	IN INOX



VALVOLA CHIUSA



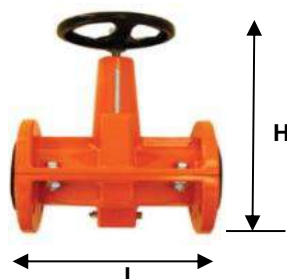
VALVOLA APERTA



VALVOLA A MANICOTTO FLANGIATA													Pressione fluido bar
Codici	DN (mm)	DI (mm)	DA (mm)	DD (mm)	d (mm)	viti n°	TK (mm)	L (mm)	H (mm)	E (mm)	Peso Kg	volume litri	
VM...08	40	40	150	88	18	4	110	155	63	32	3,2	0,20	6
VM...09	50	50	165	102	18	4	125	183	60	30	3,5	0,25	6
VM...10	65	60	185	122	18	4	145	183	77	32	5,0	0,40	6
VM...11	80	75	200	133	18	8	160	227	89	32	6,0	1,10	6
VM...12	100	100	220	159	18	8	180	281	107	35	8,0	1,30	6
VM...13	125	120	250	184	18	8	210	350	130	39	12,0	2,60	6
VM...14	150	145	286	212	22	8	240	420	156	43	17,0	4,90	6
VM...15	200	190	340	269	22	8	295	555	201	60	35,0	15,00	4
VM...16	250	250	395	320	22	12	350	610	258	49	84,0	30,00	2

## VM 102

## VALVOLA A PINZA A COMANDO MANUALE



Impiego : liquidi-polveri-granulati abrasivi  
 Corpo : alluminio  
 Comando : manuale a volantino  
 Attacchi : flangiati UNI PN 10  
 Temp. max. : 50°C  
 Press. esercizio : vedi tabella

CODICI	MANICOTTI
VM102..	Gomma antiabrasiva
VM103..	Neoprene
VM104..	Viton
VM105..	Silicone
VM106..	Hypalon

Codici	DN	L mm	H mm	interasse mm	fori n°	Pressione fluido
VM...04	15	162	195	65	4	5 bar
VM...05	20	162	210	75	4	5 bar
VM...06	25	196	225	85	4	5 bar
VM...07	32	196	250	100	4	5 bar
VM...08	40	216	285	110	4	5 bar
VM...09	50	246	300	125	4	5 bar
VM...10	65	256	445	145	4	5 bar
VM...11	80	276	490	160	4	5 bar
VM...12	100	316	530	180	8	5 bar
VM...13	125	325	970	210	8	3 Bar
VM...14	150	325	790	240	8	3 Bar
VM...15	200	370	850	295	8	3 Bar
VM...16	250	524	1090	350	12	2 Bar

## VM 112

## VALVOLA A PINZA A COMANDO PNEUMATICO normalmente chiusa

CODICI	MANICOTTI
VM112..	Gomma antiabrasiva
VM113..	Neoprene
VM114..	Viton
VM115..	Silicone
VM116..	Hypalon

Impiego : liquidi-polveri-granulati abrasivi  
 Corpo : alluminio  
 Comando : Normalm. chiusa  
 Attacchi : flangiati UNI PN 10  
 Temp. max. : 50°C  
 Press. esercizio : vedi tabella

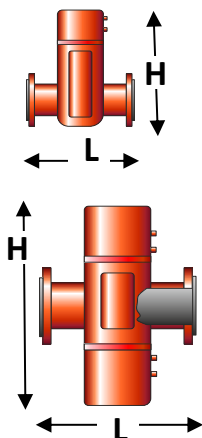
ARIA APRE	Codici	DN	L mm	H mm	interasse mm	fori n°	Pressione fluido
	VM...04	15	162	285	65	4	5 bar
	VM...05	20	162	300	75	4	5 bar
	VM...06	25	196	360	85	4	5 bar
	VM...07	32	196	380	100	4	5 bar
	VM...08	40	216	440	110	4	3 bar
	VM...09	50	246	450	125	4	3 bar
	VM...10	65	256	650	145	4	3 bar
	VM...11	80	276	830	160	4	3 bar
	VM...12	100	316	860	180	8	3 bar
	VM...13	125	325	1040	210	8	3 Bar
	VM...14	150	325	1080	240	8	3 Bar
	VM...15	200	370	1200	295	8	3 Bar

## VM 122

## VALVOLA A PINZA A COMANDO PNEUMATICO doppio effetto

CODICI	MANICOTTI
VM122..	Gomma antiabrasiva
VM123..	Neoprene
VM124..	Viton
VM125..	Silicone
VM126..	Hypalon

Impiego : liquidi-polveri-granulati abrasivi  
 Corpo : alluminio  
 Comando : Doppio effetto  
 Attacchi : flang. PN 10  
 Temp. max. : 50°C  
 Press. esercizio : vedi tabella



ARIA APRE ARIA CHIUDE	Codici	DN	L mm	H mm	interasse mm	fori n°	Pressione fluido
	VM...04	15	162	195	65	4	5 bar
	VM...05	20	162	200	75	4	5 bar
	VM...06	25	196	240	85	4	5 bar
	VM...07	32	196	250	100	4	5 bar
	VM...08	40	216	320	110	4	3 bar
	VM...09	50	246	330	125	4	3 bar
	VM...10	65	256	440	145	4	5 bar
	VM...11	80	276	580	160	4	5 bar
	VM...12	100	316	600	180	8	5 bar
	VM...13	125	325	750	210	8	3 Bar
	VM...14	150	325	800	240	8	3 Bar
	VM...15	200	370	920	295	8	3 Bar