

ACCESSORI E COMPONENTI

Valvole Varie

Jurop

DATI TECNICI

Le valvole a 4 vie sono progettate per essere installate in corrispondenza della linea del vuoto/pressione, di attrezzature tipicamente predisposte per lo spurgo pozzo nero. Le valvole a 4 vie permettono di invertire il flusso d'aria della pompa per vuoto, dando così la possibilità di mettere in pressione lo scomparto di aspirazione. In questo modo vengono favorite le operazioni di scarico del materiale contenuto all'interno della cisterna.

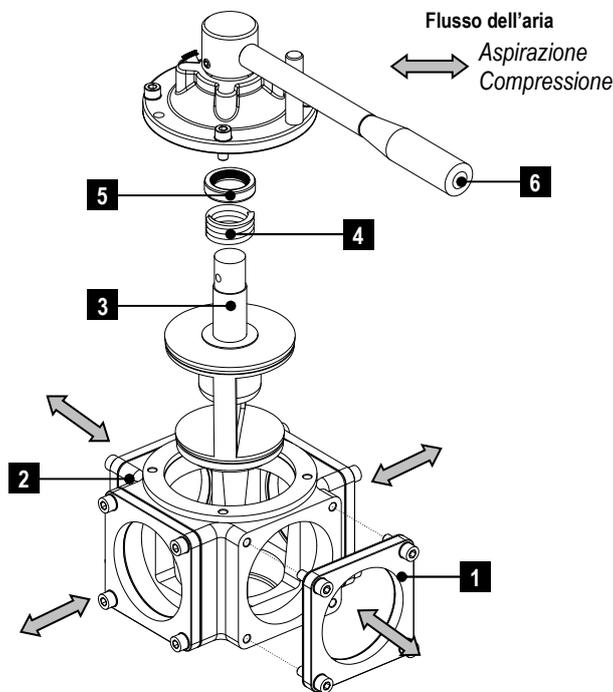
Le valvole a 4 vie possono essere **manuali**, con leva manuale di azionamento, o **pneumatiche**, con attuatore pneumatico. Sono disponibili con diversi diametri (2", 2"½, 3", 4", 6" e 8"), e per ognuno di questi con deviatore in ghisa (tipicamente adatto per decompressori a palette) e deviatore in bronzo (tipicamente adatto per decompressori a lobi).

Le valvole a 4 vie possono essere fornite con caratteristiche diverse, a seconda del diametro richiesto. Si possono distinguere le seguenti 8 categorie di valvole a 4 vie:

- Valvola a 4 vie manuale con collettore filettato;
- Valvola a 4 vie con collettore filettato e con attuatore;
- Valvola a 4 vie manuale senza flange;
- Valvola a 4 vie manuale con flange;
- Valvola a 4 vie manuale con flange filettate;
- Valvola a 4 vie con attuatore pneumatico senza flange;
- Valvole a 4 vie con attuatore pneumatico con flange;
- Valvole a 4 vie con attuatore pneumatico con flange filettate.

Nella tabella riportata nella pagina seguente si riportano in dettaglio le diverse tipologie di valvola a 4 vie disponibili, corredate dal rispettivo codice identificativo (nelle versioni con deviatore in ghisa ed in bronzo).

Nella figura a lato si riporta una schematizzazione generale di una valvola a 4 vie nella versione manuale, evidenziandone i principali componenti costituenti.



LEGENDA

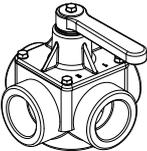
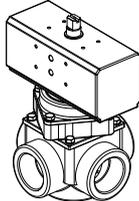
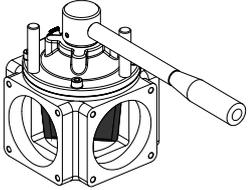
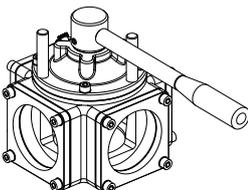
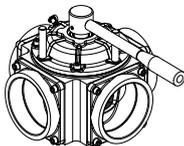
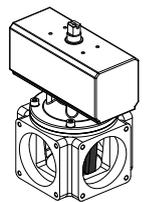
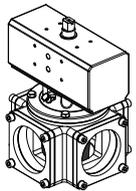
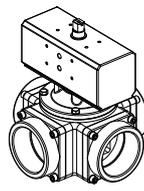
1	Flangia	4	Molla
2	Corpo valvola	5	Anello di tenuta
3	Deviatore (Fe o Bronzo)	6	Maniglia di azionamento

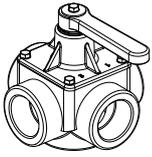
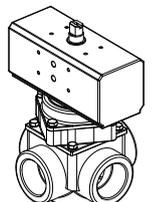
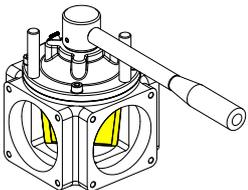
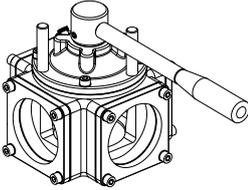
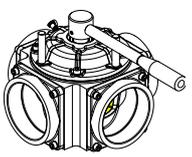
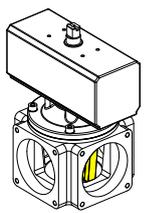
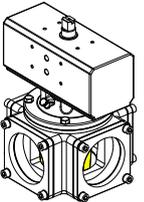
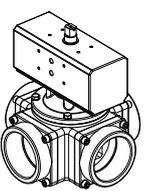
Nella tabella seguente si riportano i principali parametri di funzionamento, relativamente alla portata massima, alla pressione massima (relativa) delle valvole a quattro vie, in relazione ai diametri disponibili.

PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO

Parametro	2"	2" ½	3"	4"	6"	8"
PRESSIONE DI PROGETTO (RELATIVA)	-1 / +4 bar					
PRESSIONE PNEUMATICA MAX	8 bar					

Nota: l'indicazione della pressione pneumatica max di alimentazione è relativa alle valvole a 4 vie dotate di attuatore pneumatico di azionamento.

Diametro		2"	2" 1/2	3"	4"	6"	8"
VALVOLA A 4 VIE MANUALE CON COLLETTORE FILETTATO (FE)							
	Filettatura	NPT	14881 000 00 (FE)	14881 001 00 (FE)			
		GAS	14881 064 00 (FE)	14881 066 00 (FE)			
VALVOLA A 4 VIE CON COLLETTORE FILETTATO E CON ATTUATORE (FE)							
	Filettatura	NPT	14881 BER B0 (FE)	14881 034 00 (FE)			
		GAS	14881 065 00 (FE)	14881 067 00 (FE)			
VALVOLA A 4 VIE MANUALE SENZA FLANGE (FE)							
				14881 062 00 (FE)	14881 028 00 (FE)	14881 021 00 (FE)	14881 005 00 (FE)
VALVOLA A 4 VIE MANUALE CON FLANGE (FE)							
				14881 011 00 (FE)	14881 030 00 (FE)	14881 023 00 (FE)	14881 015 00 (FE)
VALVOLA A 4 VIE MANUALE CON FLANGE FILETTATE (FE)							
	Filettatura	NPT		14881 002 00 (FE)	14881 032 00 (FE)	14881 025 00 (FE)	
		GAS		14881 068 00 (FE)	14881 070 00 (FE)	14881 072 00 (FE)	
VALVOLA A 4 VIE CON ATTUATORE PNEUMATICO SENZA FLANGE (FE)							
				14881 DAR B0 (FE)	14881 029 00 (FE)	14881 022 00 (FE)	14881 BWP B0 (FE)
VALVOLE A 4 VIE CON ATTUATORE PNEUMATICO CON FLANGE (FE)							
				14881 BNQ B0 (FE)	14881 031 00 (FE)	14881 024 00 (FE)	14881 BXB B0 (FE)
VALVOLE A 4 VIE CON ATTUATORE PNEUMATICO CON FLANGE FILETTATE (FE)							
	Filettatura	NPT		14881 BRP B0 (FE)	14881 033 00 (FE)	14881 026 00 (FE)	
		GAS		14881 069 00 (FE)	14881 071 00 (FE)	14881 073 00 (FE)	

Diametro		2"	2" 1/2	3"	4"	6"	8"
VALVOLA A 4 VIE MANUALE CON COLLETTORE FILETTATO (BRONZO)							
	Filettatura NPT	14881 036 00 (BRONZO)	14881 037 00 (BRONZO)				
VALVOLA A 4 VIE CON COLLETTORE FILETTATO E CON ATTUATORE (BRONZO)							
	Filettatura NPT	14881 038 00 (BRONZO)	14881 039 00 (BRONZO)				
VALVOLA A 4 VIE MANUALE SENZA FLANGE (BRONZO)							
				14881 040 00 (BRONZO)	14881 044 00 (BRONZO)	14881 048 00 (BRONZO)	14881 052 00 (BRONZO)
VALVOLA A 4 VIE MANUALE CON FLANGE (BRONZO)							
				14881 041 00 (BRONZO)	14881 045 00 (BRONZO)	14881 049 00 (BRONZO)	14881 053 00 (BRONZO)
VALVOLA A 4 VIE MANUALE CON FLANGE FILETTATE (BRONZO)							
	Filettatura NPT GAS			14881 056 00 (BRONZO) <small>(SPECIFICARE NPT O GAS)</small>	14881 058 00 (BRONZO)	14881 060 00 (BRONZO)	
					14881 074 00 (BRONZO)	14881 076 00 (BRONZO)	
VALVOLA A 4 VIE CON ATTUATORE PNEUMATICO SENZA FLANGE (BRONZO)							
				14881 042 00 (BRONZO)	14881 046 00 (BRONZO)	14881 050 00 (BRONZO)	14881 054 00 (BRONZO)
VALVOLE A 4 VIE CON ATTUATORE PNEUMATICO CON FLANGE (BRONZO)							
				14881 043 00 (BRONZO)	14881 047 00 (BRONZO)	14881 051 00 (BRONZO)	14881 055 00 (BRONZO)
VALVOLE A 4 VIE CON ATTUATORE PNEUMATICO CON FLANGE FILETTATE (BRONZO)							
	Filettatura NPT GAS			14881 057 00 (BRONZO) <small>(SPECIFICARE NPT O GAS)</small>	14881 059 00 (BRONZO)	14881 061 00 (BRONZO)	
					14881 075 00 (BRONZO)	14881 077 00 (BRONZO)	