

03/2022



I dati del materiale corpo valvola si riferiscono esclusivamente alle connessioni in contatto con il fluido.

**informazioni necessarie**

- passaggio
- connessioni
- funzione NC/NO
- pressione di esercizio
- portata
- fluido
- temperatura del fluido

**valvola 2/2 vie**

**gamma pressione**

**passaggio**

**connessione**

**funzione**

**comando diretto**

PN 0-100 bar

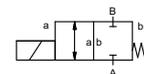
DN 10-25 mm

filettatura

valvola

normalmente chiusa

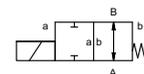
simbolo **NC**



valvola

normalmente aperta

simbolo **NO**



**caratteristiche generali**

	MK 10	MK 15	MK 20	MK 25
DN	10	15	20	25
G	1/4 - 3/4	3/8 - 3/4	3/4 - 1 1/4	1 - 1 1/2
G	1	1	1 1/4	1 1/2
NC / NO				
bar	0-16 / 40 / 63 / 100			
gassosi - liquidi - contaminati				
°C	-20 a +120	-20 a +160	-20 a +160	-20 a +160
ms	25	80	110	130
ms	25	80	110	130
①	ottone	ottone	ottone	ottone
②	alluminio	alluminio	alluminio	alluminio
③	ottone nichelato	ottone nichelato	ottone nichelato	ottone nichelato
④	acciaio nichelato	acciaio nichelato	acciaio nichelato	acciaio nichelato
⑤	acciaio inox	acciaio inox	acciaio inox	acciaio inox
⑥	alluminio	alluminio	alluminio	alluminio
⑦	acciaio inox	acciaio inox	acciaio inox	acciaio inox
NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM				
materiali sintetici su metallo				
bilanciato in pressione con molla di posizionamento				

**tipo**

**passaggio**

**connession filettature valvole**

**connession filettature modulo**

**funzione**

**gamma pressione**

**fluido**

**temperatura del fluido**

**tempo di risposta apertura**

**tempo di risposta chiusura**

**materiale del corpo valvole**

**materiale del corpo modulo**

**tenute**

**sede della valvola**

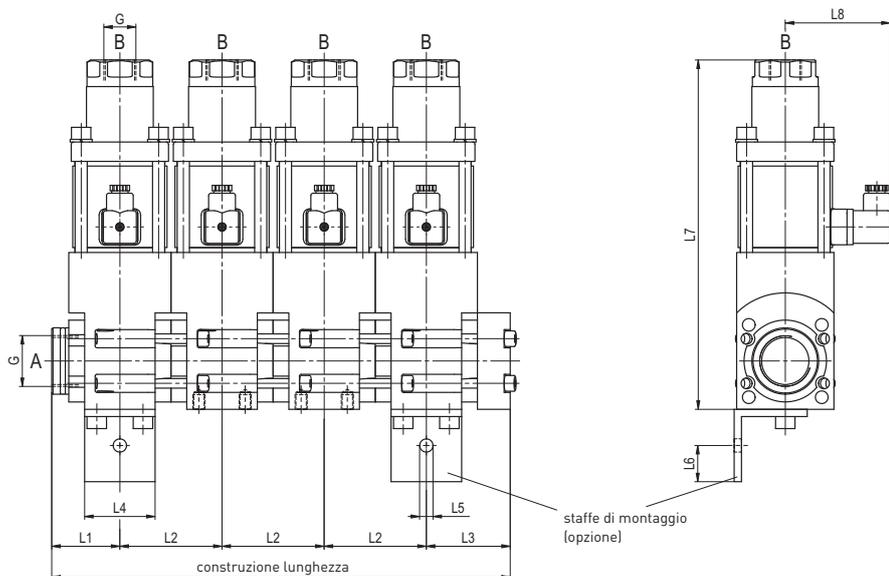
**principio operativo**

Il design tecnico delle valvole è basato sulle caratteristiche del fluido e dell'applicazione. Questo può portare a deviazioni dalle specifiche generali mostrate nella documentazione con riferimento al design, i materiali delle tenute e le caratteristiche.

Se l'ordine o le specifiche applicative sono incomplete od imprecise può esistere un rischio di un design tecnico incorretto per l'applicazione richiesta. Come conseguenza, le proprietà fisiche e/o chimiche dei materiali o tenute impiegate, possono non essere adatte per l'applicazione in questione. Per evitare colpi d'ariete nelle condutture, bisogna prendere in considerazione la velocità dei fluidi quando si dimensionano le valvole per liquidi.

■ le caratteristiche non evidenziate sono standard.

■ le caratteristiche evidenziate in grigio sono a richiesta.



ingombri

tipo	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
MK 10	36,5	53	38,5	38	Ø8,5	20	186	72	20
MK 15	46	72	64	52	Ø9	30	247	81	20
MK 20	56	84	69	58	Ø11	30	290	86	30
MK 25	61	94	84	68	Ø11	30	339	92	30

scartamento

tipo	1 modules	2 modules	3 modules	4 modules	5 modules	6 modules	7 modules	8 modules
MK 10	75	128	181	234	287	340	393	446
MK 15	110	182	254	326	398	470	542	614
MK 20	125	209	293	377	461	545	629	713
MK 25	145	239	333	427	521	615	709	803

