

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 esterno**

PN 0-200 bar

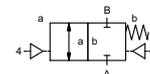
DN 10/15 mm

filettatura

valvola

normalmente chiusa

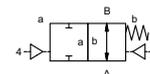
simbolo **NC**



valvola

normalmente aperta

simbolo **NO**



**caratteristiche generali**

tipo	PCD-1/2 10	PCS-1/2 10	PCD-1/2 15	PCS-1/2 15
passaggio	DN 10	10	15	15
connession filettature valvole	G 1/2	1/2	3/4	3/4
connession filettature modulo	G 3/4	3/4	1	1
funzione	NC / NO			
gamma pressione	bar 0-200			
fluido	gassosi - liquidi - altamente viscosi - gelatinosi - pastosi - contaminati			
temperatura del fluido	°C -10 a +150	-10 a +150	-10 a +150	-10 a +150
tempo di risposta apertura	ms 30-3000	30-3000	100-3000	100-3000
tempo di risposta chiusura	ms 30-3000	30-3000	100-3000	100-3000
materiale del corpo valvole	①			
	②			
	③			
	④			
	⑤			
⑥	acciaio inox	acciaio inox	acciaio inox	acciaio inox
⑦	alluminio	alluminio	alluminio	alluminio
⑧				
	EPDM, PU, FPM			
	materiali sintetici su metallo/metallo su metallo			
	comando esterno con molla di posizionamento			

**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.

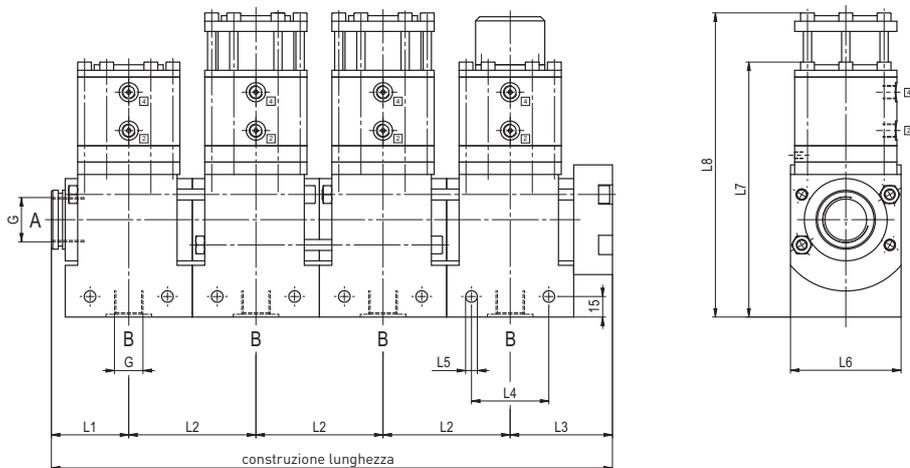
Se l'ordine o le specifiche applicative sono incomplete od imprecise può esistere un rischio di un design tecnico incorretto per l'applicazione richiesta. Come conseguenza, le proprietà fisiche e/o chimiche dei materiali o tenute impiegate, possono non essere adatte per l'applicazione in questione. Per 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.

# coax® data sheet - moduli

tipo PCD-1/2 10/15  
PCS-1/2 10/15



## ingombri

tipo	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
PCD-1/2 10	43,5	70	63	41	Ø6,4	65	175	205	20
PCS-1/2 10	43,5	70	63	41	Ø6,4	65	175	205	20
PCD-1/2 15	56	92	74	56	Ø8,5	80	186	221,5	20
PCS-1/2 15	56	92	74	56	Ø8,5	80	186	221,5	20

## scartamento

tipo	1 modules	2 modules	3 modules	4 modules	5 modules	6 modules	7 modules	8 modules
PCD-1/2 10	106,5	176,5	246,5	316,5	386,5	456,5	526,5	596,5
PCS-1/2 10	106,5	176,5	246,5	316,5	386,5	456,5	526,5	596,5
PCD-1/2 15	130	222	314	406	498	590	682	774
PCS-1/2 15	130	222	314	406	498	590	682	774

