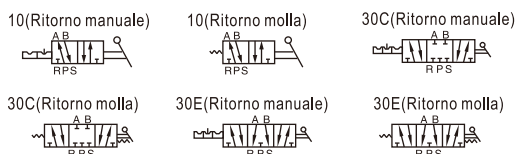


Valvole a leva (5/2, 5/3 vie)

Serie 4H



Simbolo



Caratteristiche del prodotto

1. Funzionamento manuale, azionamento regolare e preciso, orientamento stabile;
2. Struttura della spola: buona tenuta e rapidità di reazione;
3. Particolare struttura interna con attrito ridotto, bassa pressione di attivazione e lunga durata;
4. Lubrificazione aggiuntiva non necessaria;
5. Montaggio a pannello pratico e funzionale.

Specifiche

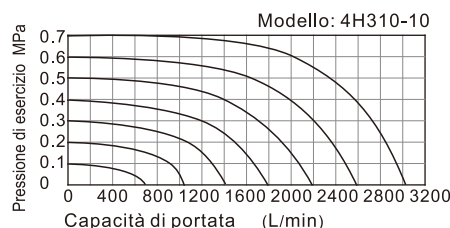
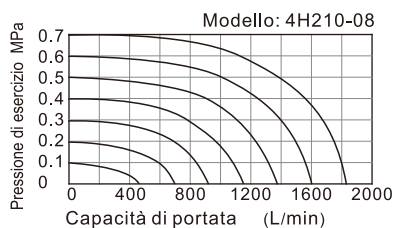
Modello	210-06	230-06	210-08	230-08	310-08	330-08	310-10	330-10
Fluido	Aria (filtrata a 40µm)							
Azione	Azione diretta-azione con controllo manuale							
Dimensione porta [1]	In=Out =Exhaust=1/8"		In=Out=1/4"; Exhaust=1/8"		In=Out =Exhaust=1/4"		In=Out=3/8"; Exhaust=1/4"	
Area nominale della sezione [3]	4H210-08:17.0mm ² (Cv=1.0) 4H230C-08:13.6mm ² (Cv=0.8)				4H310-10:28.0mm ² (Cv=1.65) 4H330C-10:21.3mm ² (Cv=1.25)			
Tipe di valvola	5/2 vie	5/3 vie	5/2 vie	5/3 vie	5/2 vie	5/3 vie	5/2 vie	5/3 vie
Lubrificazione[2]	Non richiesta							
Pressione di esercizio	0~1.0MPa(0~145psi)							
Pressione di prova	1.5MPa(215psi)							
Temperature	-20~70°C							
Materiale del corpo	Lega di alluminio							
Angolo di funzionamento	± 15°	± 8.5°	± 15°	± 8.5°	± 18°	± 10°	± 18°	± 10°

- [1] Disponibile con filettatura G.
 [2] Non interrompere la lubrificazione durante il funzionamento. Si raccomanda l'utilizzo di lubrificanti come ISO VG32 o equivalenti.
 [3] L'orificio equivalente S e Cv sono tutti calcolati dai dati di portata.

Codice di ordinazione

4H 2 30C 08 G				
①	②	③	④	⑤
① Modello	② Codice	③ Tipo di valvola	④ Dimensione porta	⑤ Tipo di filettatura
4H: Valvole a leva ritorno manuale 4HA: Valvole a leva ritorno molla	2: Serie 200 3: Serie 300	10: Valvola 5/2 30C: Valvola 5/3 centri chiusi 30E: Centri in scarico	06: 1/8" 08: 1/4" 08: 1/4" 10: 3/8"	G: G

Diagramma di portata



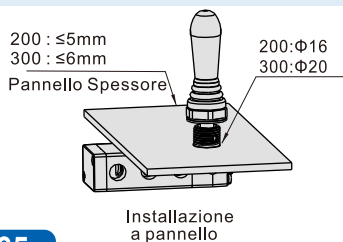
I dati nel diagramma di portata sono ottenuti dal laboratorio AirTAC.

Struttura interna

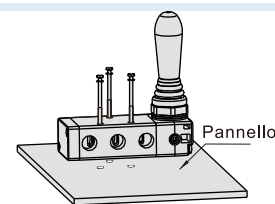
4H210		4HA230C		Nr.	Voce	Nr.	Voce
				1	Vite a testa rotonda	9	Vite di arresto
				2	Copertura inferiore	10	Molla
				3	Corpo	11	Sede della sfera in acciaio
				4	O-ring	12	Sfera d'acciaio
				5	Bobina	13	Clip E
				6	Copertura superiore	14	Copertura laterale
				7	Vite a testa rotonda	15	Molla
				8	Albero	16	Sostegno molla

Installazione ed applicazione

1. Le valvole a leva frontale 5/3 con ritorno manuale mantengono la posizione grazie ad una sfera in acciaio che rende il posizionamento facile e pratico. Si raccomanda di utilizzare la forza adeguata onde evitare malposizionamento e malfunzionamenti.
 2. In caso di installazione a pannello, rimuovere e riposizionare la ghiera.
 3. Di seguito è illustrato il metodo di installazione.
- Nota: Prestare attenzione allo spessore del pannello ed alla dimensione del foro prima di procedere con l'installazione a pannello.



Installazione a pannello



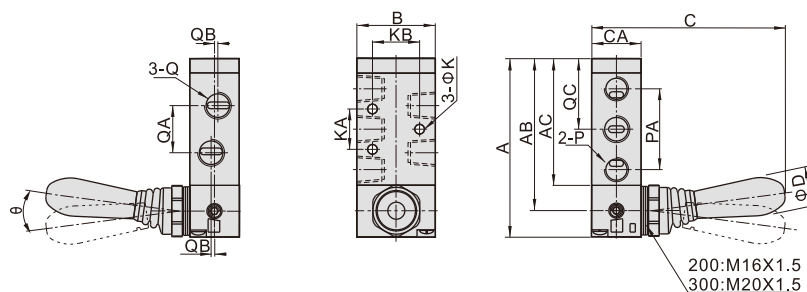
Installazione sul corpo

Valvole a leva (5/2, 5/3 vie)

Serie 4H

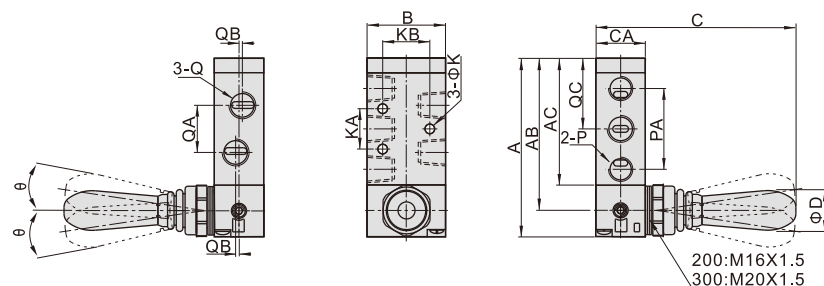
Dimensioni

4H210\310、4HA210\310



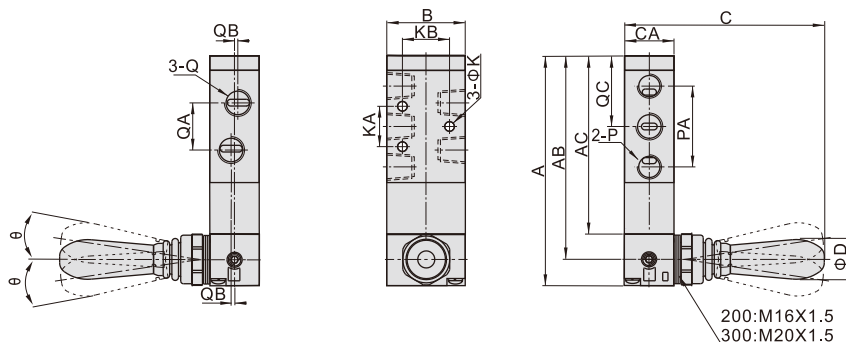
Modello\Voce	A	AB	AC	B	C	CA	D	K	KA	KB	P	PA	Q	QA	QB	QC	Θ
4H210-06 4HA210-06	81.5	69.5	57.5	35	90	22	18	4.3	20	23.5	1/8"	36	1/8"	18	-	32.5	15
4H210-08 4HA210-08	81.5	69.5	57.5	35	90	22	18	4.3	20	23.5	1/8"	36	1/4"	21	1.5	32.5	15
4H310-08 4HA310-08	101	87	73	40	93.5	27	18	4.3	24	27.5	1/4"	45	1/4"	22	-	40.5	18
4H310-10 4HA310-10	101	87	73	40	93.5	27	18	4.3	24	27.5	1/4"	45	3/8"	24	2	40.5	18

4H230、4H330



Modello\Voce	A	AB	AC	B	C	CA	D	K	KA	KB	P	PA	Q	QA	QB	QC	Θ
4H230C-06 4H230E-06	81.5	69.5	57.5	35	90.5	22	18	4.3	20	23.5	1/8"	36	1/8"	18	-	32.5	8.5
4H230C-08 4H230E-08	81.5	69.5	57.5	35	90.5	22	18	4.3	20	23.5	1/8"	36	1/4"	21	1.5	32.5	8.5
4H330C-08 4H330E-08	101	87	73	40	94	27	18	4.3	24	27.5	1/4"	45	1/4"	22	-	40.5	10
4H330C-10 4H330E-10	101	87	73	40	94	27	18	4.3	24	27.5	1/4"	45	3/8"	24	2	40.5	10

4HA230、4HA330



Modello\Voce	A	AB	AC	B	C	CA	D	K	KA	KB	P	PA	Q	QA	QB	QC	Θ
4HA230C-06 4HA230E-06	100.5	88.5	76.5	35	90.5	22	18	4.3	20	23.5	1/8"	36	1/8"	18	-	32.5	8.5
4HA230C-08 4HA230E-08	100.5	88.5	76.5	35	90.5	22	18	4.3	20	23.5	1/8"	36	1/4"	21	1.5	32.5	8.5
4HA330C-08 4HA330E-08	120	106	92	40	94	27	18	4.3	24	27.5	1/4"	45	1/4"	22	-	40.5	10
4HA330C-10 4HA330E-10	120	106	92	40	94	27	18	4.3	24	27.5	1/4"	45	3/8"	24	2	40.5	10