

Valvole a sfera

Attacchi a innesto rapido

Dritti con giunto - Maniglia singola **BVUS**

RoHS 10

Dritti - Maniglia singola **BVCS**

RoHS 10

Gomiti - Maniglia singola **BVCE**

RoHS 10

Dritti con giunto - Maniglia doppia **BVUSB**

RoHS 10

Dritti - Maniglia doppia **BVCSB**

RoHS 10

Gomiti - Maniglia doppia **BVCEB**

RoHS 10

Cod. comp.	B1	B2	C1	C2	Area effettiva sezione (mm²)	Mas- sa (g)	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
BVUS	4	36.9	20.3	10.9	11	3.4	13	
	6	40.1	23.1	11.7	11.6	10.3	13	

Cod. comp.	B1	L1	C	Area effettiva sezione (mm²)	Mas- sa (g)	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
BVCS	4	40.6	36.6	11	3.8	15	
	6	41	37	11.6	10.5	15	

Cod. comp.	C	E1	E2	Area effettiva sezione (mm²)	Massa (g)	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
BVCE	4	10.9	36.8	21.8	4	21	
	6	11.7	39.6	24.6	8	21	

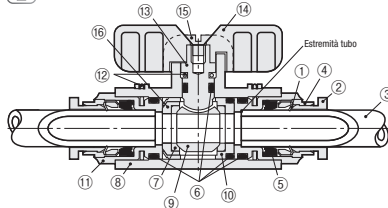
Cod. comp.	B1	B2	P	C	E	Area effettiva sezione (mm²)	Mas- sa (g)	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
BVUSB	6	53.9	27	17	31.4	10.5	45		
	8	55.4	27.7	17	18.2	31.4	20.5	41	
	10	65.4	32.7	24	20.7	37.8	41	104	
	12	68.6	34.3	24	23.3	37.8	55.5	100	

Cod. comp.	Nomi- nale	R	A	B	L1	L2	P	C	E	Area effettiva sezione (mm²)	Mas- sa (g)	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
BVCSB	6	1	1/8	8	59	55	28	17	17	31.4	17	12.5	56
		2	1/4	11	62	55.9	29	17	17	31.4	17	12.5	59
	8	1	1/8	8	59.7	55.7	28	17	18.2	31.4	17	22	54
		2	1/4	11	62.7	56.7	29	17	18.2	31.4	17	23	57
	10	2	1/4	11	73.7	67.7	35	24	20.7	37.8	24	39.5	131
		3	3/8	12	74.7	68.4	35.7	24	20.7	37.8	24	41	134

Cod. comp.	Nomi- nale	R	A	B	L1	L2	P	C	E1	E2	Area effettiva sezione (mm²)	Mas- sa (g)	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
BVCEB	6	1	1/8	8	54.2	50.2	28	17	17	37	27	17	11.5	57
		2	1/4	11	57.2	51.2	29	17	17	37	27	17	60	
	8	1	1/8	8	54.2	50.2	28	17	18.2	37.7	27.7	17	17.5	54
		2	1/4	11	57.2	51.2	29	17	18.2	37.7	27.7	17	18.5	58
	10	2	1/4	11	68.7	62.7	37.5	24	20.7	44.7	32.7	24	35.5	134
		3	3/8	12	69.7	63.4	38.2	24	20.7	44.7	32.7	24	36	136

Ordering Example
 Cod. comp. - Nominale
 BVUS6 - 2
 BVCSB6 - 2

Schema strutturale



N.	Nome parti	Materiale
1	Dente di arresto	Acciaio inox
2	Anello di rilascio	POM/Resina acetica
3	Tubo	Poliuretano o nylon
4	Anello guida	Ottone (Nichelatura chimica)
5	Manicotto elastico	NBR, gomma nitrilica
6	O-ring	NBR, gomma nitrilica
7	Guarnizione sfera	Resina di teflon
8	Corpo in resina	Maniglia singola: PBT, Poliuretano teretralato Maniglia doppia: PPS, Poliuretano di termite
9	Sfera	Ottone (Nichelatura chimica)
10	Supporto sfera	Ottone (Nichelatura chimica)
11	Corpo attacco in metallo	Ottone (Nichelatura chimica)
12	Perno di bloccaggio	Acciaio inox
13	Stelo	Ottone (Nichelatura chimica)
14	Maniglia	POM/Resina acetica
15	Vite a testa cilindrica piatta	Acciaio
16	Supporto sfera	Ottone (Nichelatura chimica)

Caratteristiche
 *Nel tipo con maniglia singola la leva è graduata ed è possibile regolare il flusso.
 Il tipo con maniglia doppia può essere utilizzato nelle applicazioni con acqua.

Specifiche	Maniglia singola	Maniglia doppia
Fluido applicabile	Aria	Aria, acqua (*)
Gamma temp. d'esercizio	0 ~ 60°C (Senza congelamento)	
Gamma press. d'esercizio	0 ~ 0.7MPa	0 ~ 0.9MPa
Livello vuoto di esercizio		-100kPa

* Attenersi alle condizioni seguenti quando l'acqua è il fluido applicabile.
 1. Pressione d'esercizio: 0 ~ 0.3MPa
 2. Nessun colpo d'ariete (flusso a impulsi)
 3. Collegare l'inserto per tubi morbidi (P1390) alla tubazione.

Valvole di ritegno

Valvole di ritegno

RoHS 10

BVCVP

Direzione flusso: A IN OUT, B OUT IN

(M5) (Nominale 4, 6, 8) (Profilo anello colorato)

JIS Simbolo grafico

Cod. comp.	Selezione nominale	Direzione flusso	Misura fil. T	A	B	L	P	H (Sedi chiave)	X	Y	Area effettiva sezione (mm²)	Mas- sa (g)	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati		
BVCVP	4	M5	A	M5x0.8	3	24.2	21.2	9	8	9.8	7.8	2.6	4.3			
				R1/8	8	23.9	19.9	9	10			2.7	7.7			
		4	-	-	-	-	31.5	-	9	-	-	-	-	2.9	3.7	
														7.2	9.0	
		6	1	A	R1/8	8	30.5	26.5	11	10	11.8	9.8	7.2	9.0		
					R1/4	11	27.8	21.8	14	14			7.3	16.1		
	6		-	-	-	-	34	-	11	-	-	-	-	7.5	5.4	
														7.3	19.3	
	8		1	A	R1/8	8	35.5	31.5	14	14	-	-	14.5	21.7		
					R1/4	11	39.5	33.5	15	15			15.5	13.0		
	8	2	B	-	-	47.3	-	-	-	-	-	-	-			

Nome parti	Materiale	Trattamento superficie
Corpo in resina	PBT	-
O-ring	NBR	-
Corpo valvola	POM	-
Scodellino valvola	POM	-
Guarnizione valvola	NBR	-
Anello di rilascio	POM	-
Anello guida	Ottone	Nichelatura chimica
Molla	Acciaio inox	-
Manicotto elastico	NBR	-
Parte in metallo	Ottone	Nichelatura chimica

Caratteristiche
 • Capacità di mantenere invariata la pressione in uscita per impedire un riflusso d'aria.
 • Adatte per mantenere il vuoto e per tubazioni a bassa pressione.
 • Leggere, grazie alla composizione in resina.

Specifiche	Valore
Fluido applicabile	Aria
Gamma press. d'esercizio	0.1 ~ 0.9MPa
Pressione di esercizio min	0.01MPa
Gamma temp. d'esercizio	0 ~ 60°C (Senza congelamento)
Pressione differenziale minima inversa	0.04MPa

*La pressione differenziale minima è la pressione iniziale sul lato secondario (OUT) quando l'aria scorre dal lato con flusso libero.

Ordering Example
 Cod. comp. - Nominale - Direzione flusso
 BVCVP4 - M5 - B
 BVCVP6 - 6 - B