

5.80

COLLETTORI

Valvoind

valvole industriali

VALVOIND Srl Via Pascoli, 5 - 24060 Bagnatica (Bergamo) Tel. 035.681919-Fax. 035.684461

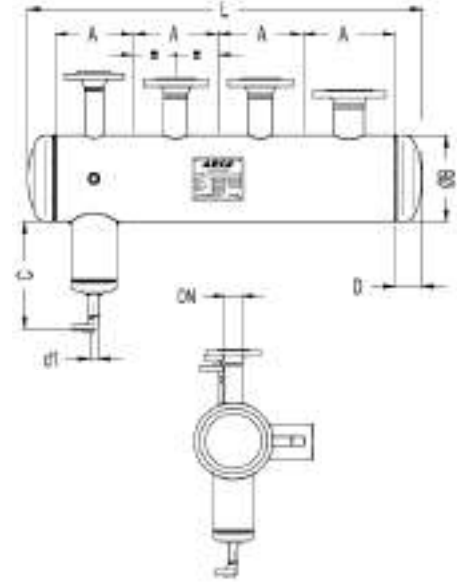
MAS

COLLETORE DI DISTRIBUZIONE DEL VAPORE

PN 16 - 25 - 40

Da Ø 4" a Ø12"  
Da DN100 a DN300

- OPZIONI**  
Unità complete incluse valvole, manometri e Scaricatori di condensa.
- USO**  
Vapore saturo o surriscaldato.  
Acqua, aria compressa e altri fluidi (su richiesta).
- MODELLI DISPONIBILI**  
MAS-H – Collettore per distribuzione vapore orizzontale.  
MAW-H – Collettore per liquidi orizzontale.  
MAG-H – Collettore per gas orizzontale.
- CONNESSIONI**  
Flangiate DIN (PN16/40) o flangiate ANSI (Classe 150/300lbs).  
Filettate femmina BSP o NPT.
- INSTALLAZIONE**  
Sempre con le connessioni della condensa verso il basso.
- INFORMAZIONI RICHIESTE**  
Tipo di fluido, massima pressione e temperatura di lavoro.  
Diametro del collettore (dimensione B). Numero di connessioni da sinistra a destra con indicata "I" per l'entrata e "O" per l'uscita. Diametro della connessione della condensa.  
Esempio: MAS-H B-168 con  
1DN100-I + 2 DN50-O + 1DN40-O  
Connessione condensa d1



Altre informazioni rilevanti come spessore dell'isolamento, connessioni strumentazioni, ecc. N.B. In caso di ordine un disegno di approvazione deve essere spedito prima di procedere con la produzione.

MATERIALI STANDARD	
DESCRIZIONE	MATERIALE
Corpo	EN 10216-2 / P235GH / 10325
Testa	EN 10028-2 / P265GH / 10425
Tubi	EN 10216-2 / P235GH / 10325
Flange DIN	EN 10222-2 / P250GH / 10460
Flange ANSI	ASTM A 105 / 10432
Manicotto	ASTM A 105 / 10432
*Interni	EN 10025-2 / S235JR / 10038

EN 10204 Certificato 3.1 disponibile se richiesto con l'ordine. \* Se del caso.

CONNESSIONI FLANGIATE			
PN	DIM.	EN STD.	ANSI STD.
PN 16	* DN15 to DN50	EN 1092-1 PN40	ANSI B 16.5 Cl.150 lbs
PN 16	DN65 to DN300	EN 1092-1 PN16	ANSI B 16.5 Cl.150 lbs
PN 25	DN15 to DN150	EN 1092-1 PN40	ANSI B 16.5 Cl.300 lbs
PN 25	DN200 to DN300	EN 1092-1 PN25	ANSI B 16.5 Cl.300 lbs
PN 40	DN15 to DN300	EN 1092-1 PN40	ANSI B 16.5 Cl.300 lbs

Le flange EN 1092-1 PN16 e PN40 da DN15 a DN50 hanno lo stesso numero e dimensioni di fori.

### Marcatura CE

Questo prodotto è stato progettato per l'uso su vapore acqueo, aria e altri gas che rientrano nel Gruppo 2 della Direttiva PED-European Pressure Equipment 97/23 / EC e deve soddisfare tali requisiti.

Il prodotto reca il marchio CE quando cade nella categoria 1 e oltre.

Poiché questo non è un prodotto standard che può avere diversi volumi e condizioni operative, la valutazione della conformità deve essere effettuata caso per caso.

MISURE APPROSSIMATIVE (mm)							
TUBI STANDARD							
Ø B	114	140	168	220	275	325	357
D (mm)	40	45	55	70	80	90	105
DN*	65	80	100	150	200	250	300

\* Connessione massima consigliata..

APPROXIMATE DIMENSIONS (mm)														
EN 1092-1 FLANGES														
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
A (mm)	145	155	165	190	200	215	235	250	270	300	335	395	455	510

Suggested dimensions for standard EN 1092-1 PN16-40 forged globe valves.

DIMENSIONI DI BULLONATURA PER LE FLANGE															
DN	EN 1092-1 Tipo 11 PN16					EN 1092-1 Tipo 11 PN25					EN 1092-1 Tipo 11 PN40				
	C2	ØL	Fori		H10	C2	ØL	Fori		H10	C2	ØL	Fori		H10
			NR	Dim				NR	Dim				NR	Dim	
15	16	14	4	M12	50	16	14	4	M12	50	16	14	4	M12	50
20	18	14	4	M12	55	18	14	4	M12	55	18	14	4	M12	55
25	18	14	4	M12	55	18	14	4	M12	55	18	14	4	M12	55
32	18	18	4	M16	55	18	18	4	M16	55	18	18	4	M16	55
40	18	18	4	M16	55	18	18	4	M16	55	18	18	4	M16	55
50	18	18	4	M16	55	20	18	4	M16	60	20	18	4	M16	60
65	18	18	4*	M16	55	22	18	8	M16	65	22	18	8	M16	65
80	20	18	8	M16	60	24	18	8	M16	70	24	18	8	M16	70
100	20	18	8	M16	60	24	22	8	M20	75	26	22	8	M20	75
125	22	18	8	M16	65	26	26	8	M24	80	28	26	8	M24	90
150	22	22	8	M20	70	28	26	8	M24	90	30	26	8	M24	90
200	24	22	12	M20	75	30	26	12	M24	90	36	30	12	M27	110
250	26	26	12	M24	80	32	30	12	M27	100	42	33	12	M30	120
300	28	26	12	M24	90	34	30	16	M27	100	52	33	16	M30	140
300	28	26	12	M24	90	34	30	16	M27	100	52	33	16	M30	140

\* Flangia EN 1092-1 DN65 PN16 con 4 fori di serie. Flangia con 8 fori su richiesta.