

# Barilotti di condensazione e separazione Modello CP

WIKA scheda tecnica FL 10.12

## Applicazioni

- I barilotti di separazione vengono impiegati proteggere la strumentazione da fluidi corrosivi o dalle condizioni di processo critiche.
- I barilotti di condensazione vengono principalmente impiegati per la misura del vapore.

## Caratteristiche distintive

- I barilotti di separazione e condensazione vengono ricavati da tubazioni senza giunti con calotte saldate formate a caldo (imbutiti).
- Non sono richiesti test RX per la versione imbutita.



Barilotti di condensazione e separazione, modello CP

## Descrizione

### Barilotti di separazione

I barilotti di separazione vengono impiegati nella misura della portata con gli elementi primari a DP. Proteggono gli strumenti di misura della pressione differenziale da fluidi aggressivi o corrosivi.

I barilotti di separazione vengono riempiti di un liquido di tenuta non miscelabile che, per effetto della differenza di densità, forma uno strato di tenuta nei confronti del fluido di processo. Tale tenuta garantisce che lo strumento di misura differenziale sia separato dal processo. Il liquido di tenuta funge da fluido di trasmissione interno.

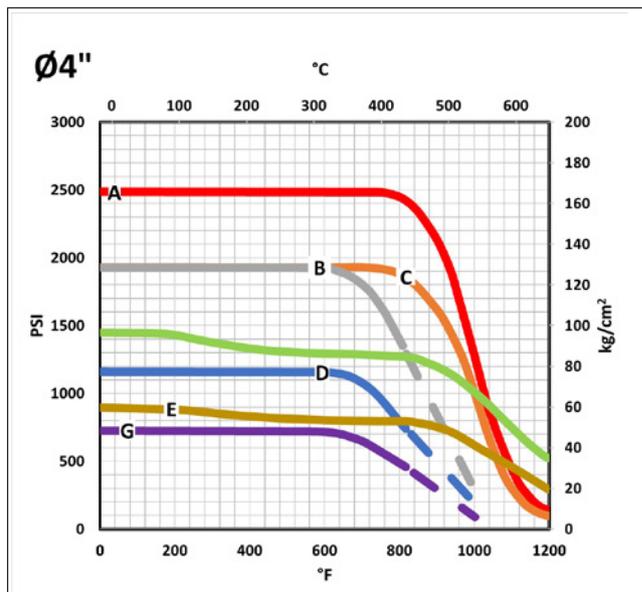
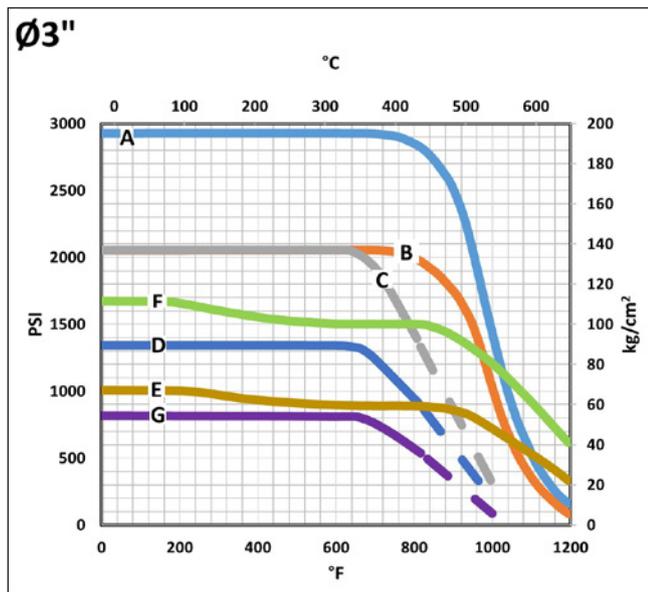
### Barilotti di condensazione

I barilotti di condensazione sono indispensabili per la misura del vapore acqueo. Essi mantengono costante la colonna di condensa al di sopra del trasmettitore di pressione differenziale al fine di garantire una misura precisa e stabile.

## Specifiche tecniche

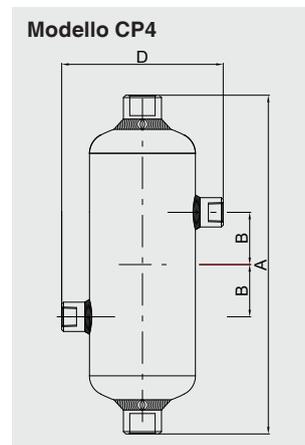
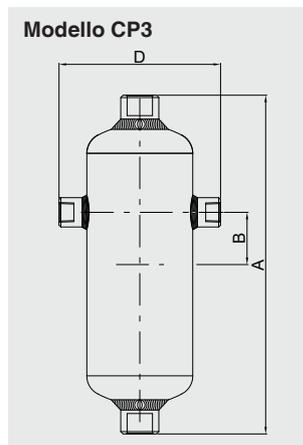
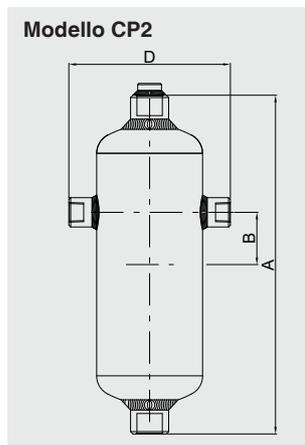
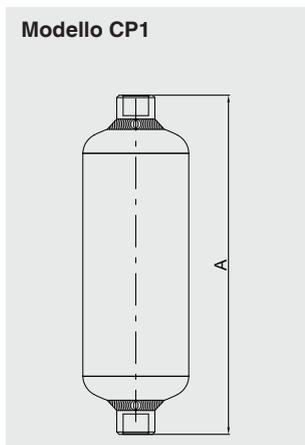
Specifiche tecniche	
Numero di prese	2, 3, 4, 5, 6, 9 (vedi disegni)
Attacco	½ NPT (femmina) ½ SW ½ BW Altri a richiesta
Diametro nominale	2", 3", 4", 6"
Spessore parete	Schedula 40, 80, 160, XXS Specifiche delle tubazioni a norma ANSI B36-10
Materiale	A 106 B A 333 grado 6 A 335 grado P11 A 335 grado P22 A 335 grado P91 SS 304/304L SS 316/316L Altri a richiesta

### Massima pressione operativa ammessa

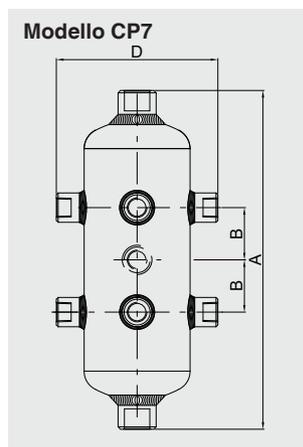
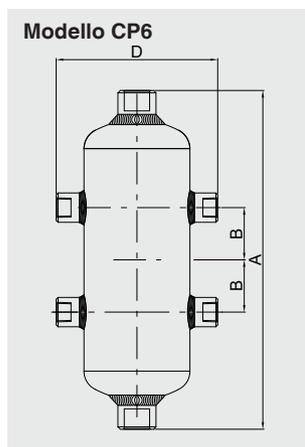
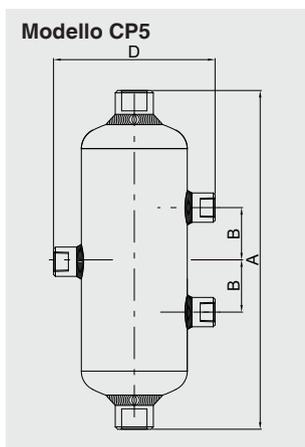


- |                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| A A 335 grado P22, schedula XXS | E SS 316, schedula 40        |
| B A 335 grado P22, schedula 160 | F SS 316, schedula 80        |
| C A 106 grado B, schedula 160   | G A 106 grado B, schedula 40 |
| D A 106 grado B, schedula 80    |                              |

## Dimensioni in mm



Modello	CP1			CP2			CP3			CP4		
Dimensioni	A	B	D	A	B	D	A	B	D	A	B	D
3" schedula 40	300	-	136	290	32	136	300	32	136	300	32	136
3" schedula 80	300	-	136	290	32	136	300	32	136	300	32	136
3" schedula 160	300	-	136	290	32	136	300	32	136	300	32	136
3" schedula XXS	300	-	136	290	32	136	300	32	136	300	32	136
4" schedula 40	355	-	136	345	57	136	355	57	136	355	57	136
4" schedula 80	355	-	136	345	57	136	355	57	136	355	57	136
4" schedula 160	355	-	136	345	57	136	355	57	136	355	57	136
4" schedula XXS	355	-	136	345	57	136	355	57	136	355	57	136



Modello	CP5			CP6			CP7		
Dimensioni	A	B	D	A	B	D	A	B	D
3" schedula 40	300	32	136	300	32	136	300	32	136
3" schedula 80	300	32	136	300	32	136	300	32	136
3" schedula 160	300	32	136	300	32	136	300	32	136
3" schedula XXS	300	32	136	300	32	136	300	32	136
4" schedula 40	355	57	136	355	57	136	355	57	136
4" schedula 80	355	57	136	355	57	136	355	57	136
4" schedula 160	355	57	136	355	57	136	355	57	136
4" schedula XXS	355	57	136	355	57	136	355	57	136

© 03/2018 WIKA Alexander Wiegand SE & Co, tutti i diritti riservati.  
Le specifiche tecniche riportate in questo documento rappresentano lo stato dell'arte al momento della pubblicazione.  
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche ed ai materiali.



**WIKAI Italia Srl & C. Sas**  
Via Marconi, 8  
20020 Arese (Milano)/Italia  
Tel. +39 02 983861-1  
Fax +39 02 93861-74  
info@wika.it  
www.wika.it