

BARILOTTI DI SEPARAZIONE DI CONDENSA E DISTRIBUZIONE ARIA serie ICC INSTRUMENTS SEAL POTS, CONDENSING CHAMBERS AND INSTRUMENT AIR FEED HEADERS series ICC



CARATTERISTICHE TECNICHE

Costruzione:

secondo ASME Boiler and Pressure Vessel Code della società Americana degli Ingegneri Meccanici.

Tipi:

- Barilotti di separazione
- Barilotti di condensa
- Barilotti per distribuzione aria

Materiali:

acc. al carbonio, acc. inossidabile, acciai legati

Dimensioni:

Ø 1 1/2", 3", 4" e 6"
 sch. 40, 80, 160, XXS
 Vedere Tavola 1

Esecuzione:

da tubo trafilato senza saldatura e fondelli stampati.

Prove:

tutti i barilotti vengono sottoposti a prova idraulica. Vedere Tabella 1. Prove con raggi X e gammagrafie sono fornibili con extraprezzo.

Trattamenti termici:

dopo la costruzione, i barilotti vengono normalizzati per togliere le tensioni interne prodotte dalla saldatura.

Punzonatura:

sigla, dimensione e schedala del tubo, materiale.

COME ORDINARE

Specificare: figura, dimensione e schedala del tubo, materiale, dimensione degli attacchi.

STANDARD SPECIFICATIONS

Construction:

in according to Boiler and Pressure Vessel Code of the American Society of Mechanical Engineers.

Types:

- instrument seal pots
- condensing chambers
- instrument air feed headers

Material:

Carbon steel, stainless steel, alloy steel

Dimensions:

Ø 1 1/2", 3", 4" e 6"
 sch. 40, 80, 160, XXS
 See Table 1

Execution:

From seamless pipe and hot format cap

Test:

Every seal pots is pressure tested with internal pressure. See Table 1. When required, X-ray at extra price.

Heat treating:

After finishing, pots are normalized to remove any internal stress caused by welding.

Inscription:

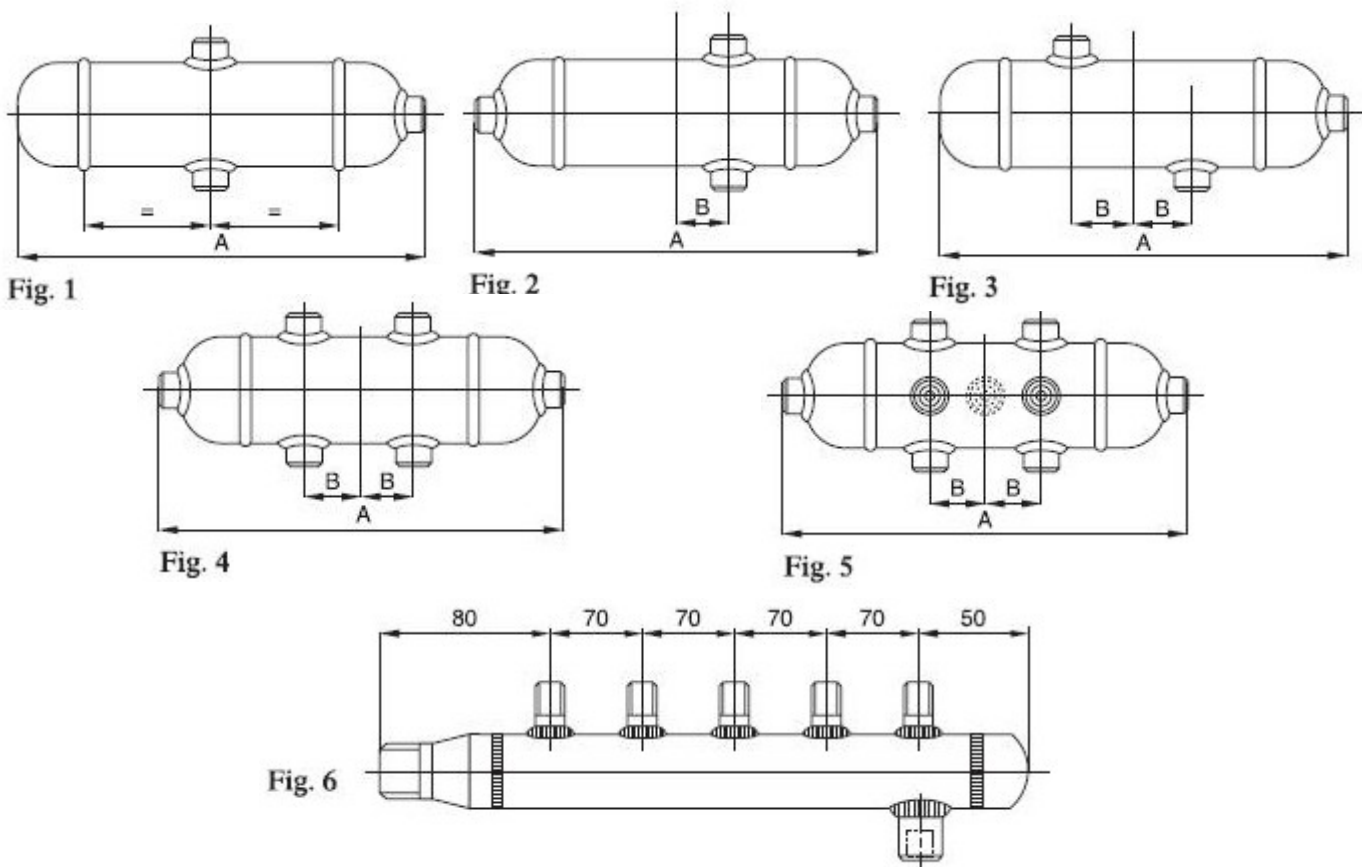
Tag, pipe dimension and schedule, material

HOW TO ORDER

Specify: figure, pipe dimension and schedule, material, tapings dimensions.



PED 97/23/CE



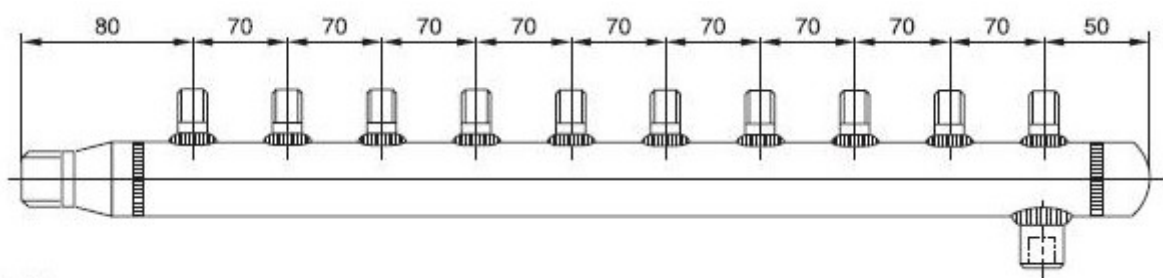


Fig. 7

TAVOLA 1 TABLE 1

Fig.	Ø	sch.	Mod. N.	Prova di pressione – Test pressure kg/cm ²			Dimensioni mm Dimensions mm		
				Acc. al C. Carbon steel	Acc. legato Alloy steel	Acc. inox Stainless steel	A	B	
2	3"	40	ICC-100	80	80	95	356	51	
		80	ICC-101	125	125	155	356	51	
160		ICC-102	210	210	230	356	51		
4		40	ICC-130	80	80	95	356	51	
		80	ICC-131	125	125	155	356	51	
		160	ICC-132	210	210	230	432	57	
2	4"	40	ICC-110	80	80	95	356	51	
		80	ICC-111	125	125	155	356	51	
160		ICC-112	210	210	230	432	25		
4		40	ICC-140	80	80	95	356	51	
		80	ICC-141	125	125	155	356	51	
		160	ICC-142	210	210	230	432	25	
5		40	ICC-160	80	80	95	432	51	
		80	ICC-161	125	125	155	432	51	
		160	ICC-162	210	210	230	432	25	
2		6"	40	ICC-120	80	80	95	356	25
	80		ICC-121	125	125	155	356	25	
160	ICC-122		210	210	230	432	25		
4	40		ICC-150	80	80	95	432	51	
	80		ICC-151	125	125	155	432	51	
	160		ICC-152	210	210	230	432	25	
5	40		ICC-170	80	80	95	432	51	
	80		ICC-171	125	125	155	432	51	
	160		ICC-172	210	210	230	432	25	
1	3"		40	ICC-105	80	80	95	356	-
			80	ICC-106	125	125	155	356	-
160			ICC-107	290	290	230	356	-	
3		XXS	ICC-108	210	210	-	356	-	
		40	ICC-135	80	80	95	305	25	
		80	ICC-136	125	125	155	305	25	
		160	ICC-137	210	210	230	305	25	
1		4"	40	ICC-115	80	80	95	356	-
	80		ICC-116	125	125	155	356	-	
160	ICC-117		210	210	230	356	-		
3	XXS		ICC-118	290	290	-	356	-	
	40		ICC-145	80	80	95	305	25	
	80		ICC-146	125	125	155	305	25	
	160		ICC-147	210	210	230	305	25	
1	6"		40	ICC-125	80	80	95	356	-
		80	ICC-126	125	125	155	356	-	