

## SERPENTINE PORTAMANOMETRO

- Serpentina portamanometro con le seguenti caratteristiche:

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	materiale	finitura	DN	PN	Categoria PED 2014/68/UE
32	Serpentina portamanometro con attacco maschio fisso, calotta girevole e tubo $\varnothing$ 8 mm	Rame (Cu999) e raccordi in ottone (CW614N)	nessuna	1/4"	25	Tabella 7 Art 4, comma 3
32B			nichelatura	3/8" 1/2"		
32BR	Serpentina portamanometro con attacco maschio fisso, calotta girevole e tubo $\varnothing$ 10 mm		nessuna	3/8" 1/2"	40	
FB17		Acciaio	tropicalizzazione	100		
FB18		Acciaio inossidabile	nessuna			

Conessioni	Filettature UNI EN ISO 228-1	
Fluidi ammessi	gas, vapori e liquidi non pericolosi (gruppo 2)	
Temperatura massima di esercizio	Per art. 32B, 32BR	120° C
	Per art. FB17, FB18	350° C

- Pressione massima ammissibile in funzione della temperatura è:

PN	TEMPERATURA	PS
25	120° C	25
40		40

PN	TEMPERATURA	PS
100	Fino 120° C	100
	Da 120° C a 200° C	80
	Da 200° C a 250° C	70
	Da 250° C a 300° C	60
	Da 300° C a 350° C	55

- Classificazione PED (direttiva 2014/68/UE)

Questi articoli sono classificati in tabella 7, art. 4, comma 3.

- Norme di riferimento

UNI EN ISO 228-1:2003	Filettature di tubazioni per accoppiamento non a tenuta sul filetto - Dimensioni, tolleranze e designazione
UNI EN 1057:1997	Rame e leghe di rame. Tubi rotondi di rame senza saldatura per acqua e gas nelle applicazioni sanitarie e di riscaldamento.

**ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE, MESSA IN SERVIZIO, IMPIEGO E MANUTENZIONE**

ART 32B



ART 32BR



ART FB17/FB18

**Installazione e messa in servizio**

- ❑ Le serpentine preservano il manometro, in quanto evitano i colpi di ariete e diminuiscono la temperatura del fluido, occorre quindi installarle prima del manometro collegandole a un rubinetto portamanometro.
- ❑ Per installare la serpentina, utilizzare appositi prodotti per la tenuta sui filetti, in funzione del fluido intercettato e agire con la chiave esclusivamente sull'esagono.
- ❑ Per installare il manometro, avvitarlo fino in battuta, tenendo ferma la serpentina con l'esagono in alto.
- ❑ Immettere il fluido nella linea.

**Impiego**

- ❑ Non toccare le serpentine: in caso si utilizzino fluidi in temperatura, utilizzare guanti protettivi.

**Manutenzione**

- ❑ Non sono previste operazioni di manutenzione.

**LA DITTA SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE QUALUNQUE TIPO DI MODIFICA AI SUOI PRODOTTI, PURCHÉ NON NE ALTERINO LA FUNZIONALITÀ, SENZA DOVER PREVENTIVAMENTE INFORMARNE LA CLIENTELA.**