

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

>B< Press Inox 304

1. Produttore:

Produttore 1:

IBP Instalittings Sp. z o.o.
ul. St. Zwierzchowskiego 29
61-248 Poznań
Poland

Assemblaggio/Confezionamento:

IBP Instalittings Sp. z o.o.
ul. Za Motelem 2A,
62-080 Tarnowo Podgórne/Sady
Poland

2. Descrizione del prodotto:

I raccordi >B< Press Inox 304 sono disponibili in acciaio inox di grado 1.4301 (AISI 304) e non sono idonei per applicazioni con acqua potabile.

I tubi >B< Press Inox 304 sono disponibili in acciaio inox di grado 1.4301 (AISI 304). I tubi corrispondono, per proprietà e dimensioni, ai requisiti della norma EN 10312 in entrambi gli spessori di parete, serie 1 e 2.

3. Campo di applicazione:

I raccordi a pressare della serie >B< Press Inox 316L sono progettati per:

- Impianti di riscaldamento secondo EN 12828
- Tubazioni per teleriscaldamento e riscaldamento locale
- Sistemi solari termici con temperature di esercizio ≤ 110 °C EN 12975/12976
- Sistemi di condizionamento dell'aria a base d'acqua
- Sistemi di raccolta dell'acqua piovana
- Aria compressa senza olio
- Linee per vuoto per usi non medicali

4. Specifiche tecniche:

I raccordi >B< Press Inox 304 possono essere utilizzati su tubi in acciaio inox fabbricati in conformità alla norma EN 10312 Serie 1 e 2. I tubi in acciaio inox fino a 28 mm conformi alla norma EN 10312 Serie 1 e 2 possono essere piegati a freddo con attrezzature di piegatura idonee, con un raggio di curvatura minimo pari a 3,5 volte il diametro del tubo.

5. Caratteristiche tecniche del prodotto:

Intervallo di temperatura di esercizio da -35 °C a +110 °C, a seconda dell'applicazione.

La pressione massima di esercizio dipende dall'applicazione.

Applicazione	Tipo di fluido	Pressione bar	Temperatura °C	M 304
Impianti di riscaldamento secondo EN 12828	Acqua per riscaldamento	16	110 max.	✓
Riscaldamento e teleriscaldamento	Acqua per riscaldamento e teleriscaldamento	16	110 max.	✓
Sistemi solari termici* per funzionamento in continuo a temperature ≤ 110 °C secondo EN 12975 / EN 12976	Miscela di acqua e acqua-glicole rapporto di miscelazione max. 50/50%	6	da -35 a 11 $180 \leq h/a$ * $200 \leq h/a$ *	✓
Sistemi di raffrescamento ad acqua	Miscela di acqua-glicole Rapporto di miscelazione max. 50/50 %	6	-10 min	✓
Sistemi di raccolta dell'acqua piovana	Acqua piovana da cisterne	10	25	✓
Aria compressa senza olio	Aria compressa Classi 1-3 secondo ISO 8573-1	10	≤ 60	✓
Impianti non-medicali per il vuoto	N/A	- 0.8	Ambiente	✓

Il livello massimo di cloruro accettabile è 200 ppm per il materiale 1.4301 (AISI 304) nei sistemi di alimentazione e di acque reflue.

* h/a Ore per anno

6. Riferimenti di certificazione:

O-ring: O-ring EPDM nero conforme alla norma EN549 681-1 con sistema brevettato per identificare i terminali non pressati.

Il prodotto è conforme alle dichiarazioni contenute nel presente documento; per informazioni aggiornate, si prega di visitare il sito <https://conexbanninger.com/it/>

Giovanni Ballerini
Quality & Technical Manager

