

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Gamma <A> Press INOX 304 (P4M)

1. Produttore:

Produttore1:

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

Assemblaggio/Confezionamento:

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

2. Descrizione del prodotto:

I raccordi a pressare in acciaio inossidabile sono progettati per il collegamento di tubi in acciaio resistente alla corrosione (conformi alla norma EN 10312 serie 1 e 2 e con altri tubi conformi a DVGW GW 541), utilizzati in impianti sanitari, di riscaldamento, climatizzazione, solari, di drenaggio dell'acqua piovana e in altri sistemi industriali.

I raccordi <A> Press INOX 304 sono disponibili nei diametri da 15 a 108 mm.

3. Campo di applicazione:

La gamma <A> Press INOX 304 è progettata per:

- Applicazioni non potabili
- Servizi di acqua calda
- Riscaldamento civile locale e teleriscaldamento
- Sistemi solari termici (fino a 110 °C)
- Sistemi di climatizzazione a base d'acqua
- Aria compressa senza olii
- Linee del vuoto per uso non medicale
- Sistemi di raccolta di acqua piovana
- Acque industriali e di processo

4. Specifiche tecniche:

- **Materiale del raccordo:** acciaio inossidabile resistente alla corrosione 1.4301 (304), conforme alla norma EN 10088
- **Produzione:** in accordo alla documentazione tecnica
- **Destinazione d'uso:** collegamento di tubi conformi alla norma EN 10312
- **Connessione:** pressatura con ganasce a profilo "M" (dettagli tecnici disponibili su <https://conexbanninger.com/it/> o nel catalogo del prodotto)
- **Tenuta:** O-ring nero in EPDM con indicatore di mancata pressatura (le connessioni non pressate vengono rilevate durante il collaudo in pressione tra 0,1 e 6,0 bar)

5. Caratteristiche tecniche dichiarate del prodotto:

Temperatura di esercizio ammissibile (TS): da -35 °C a +110 °C (in base all'applicazione)

Pressione massima di esercizio (PS): 16 bar / 1600 kPa / 230 psi

Informazioni più dettagliate sulla temperatura e la pressione di esercizio sono riportate nella tabella seguente:

Applicazione	Fluido	Pressione	Temperatura
		[bar]	[°C]
Boiler EN 12828	Boiler	16	110 max
Local and district heating tubes	Teleriscaldamento locale e distrettuale	16	110 max
Sistemi solari termici con temperature di esercizio ≤ 110 °C EN 12975 /12976	Acqua e miscele acqua-glicole. Rapporto di miscelazione massimo 50/50%	6	-35 to 110
			180 ≤ 30 h/a*
			200 ≤ 10 h/a*
Impianti di climatizzazione ad acqua	Acqua e miscele acqua-glicole. Rapporto di miscelazione massimo 50/50%	6	-10 min
Sistemi di raccolta dell'acqua piovana	Acqua piovana proveniente da cisterne	10	25
Aria compressa priva di olii	Aria compressa classe 1-3 secondo la norma ISO 8573-1	10	≤ 60
Acqua industriale e di processo	Acqua trattata, addolcita, parzialmente deionizzata con pH ≥ 6,5	16	110 max
Condotti per vuoto per usi non medicali	n/a	-0.8	Ambiente

6. Riferimenti a enti certificatori accreditati:

DVGW – Raccordi e connessioni per impianti di acqua potabile W 534-(P) – (DW-8511AU7057), **WIEN CERT** – (R-15.2.3-20-17029)

WRAS – (2103511), **CSTB** – (4762-164-2305_V1-E1), **ITB** – (KOT-2021/2038)

Il prodotto è conforme alle dichiarazioni contenute nel presente documento. Per informazioni aggiornate sui raccordi della serie Serie <A> Press INOX 304, visitare il sito <https://conexbanninger.com/it/>.

Giovanni Ballerini

Quality & Technical Manager

