

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Gamma <A> Press INOX 316L (P6M)

1. Produttore:

Produttore 1:

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

Assemblaggio/Confezionamento:

IBP Instal fittings 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 l'accoppiamento con tubi realizzati in acciaio resistente alla corrosione (conforme alle norme EN 10312 serie 1 e 2 e DVGW GW 541), utilizzati in impianti sanitari, di riscaldamento, di climatizzazione, solari, per il drenaggio dell'acqua piovana e altri impianti industriali.

I raccordi <A> Press INOX 316L sono disponibili nei diametri da 15 a 54 mm.

3. Campo di applicazione:

La serie <A> Press INOX 316L è progettata per:

- Acqua potabile
- Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento civile individuale e teleriscaldamento
- Sistemi solari termici con temperatura operativa $\leq 110\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Sistemi di climatizzazione idronici
- Aria compressa senza olii
- Linee del vuoto per usi non medicali
- Sistemi di recupero dell'acqua piovana
- Acque industriali e di processo

4. Specifiche tecniche:

- **Materiale del raccordo:** acciaio inossidabile resistente alla corrosione 1.4404 (316L) conforme alla norma EN 10088
- **Produzione:** secondo documentazione tecnica
- **Collegamento:** pressatura con ganasce a profilo "M" (dettagli tecnici disponibili su www.ibpgroup.com o nel catalogo)
- **Tenuta:** O-ring nero in EPDM con indicatore di pressatura non eseguita (rilevabile durante la prova di pressione da 0,1 a 6,0 bar)

5. Caratteristiche tecniche dichiarate del prodotto:

- **Temperatura massima di esercizio:** da $-35\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+110\text{ }^{\circ}\text{C}$, in funzione dell'applicazione
- **Pressione massima di esercizio:** 16 bar / 1600 kPa / 230 psi, a seconda dell'applicazione

Per maggiori dettagli su temperature e pressioni operative, consultare la tabella allegata (non trascritta in questa sede).

Applicazione	Fluido	Pressione [bar]	Temperatura [°C]
Boiler EN 12828	Boiler EN 12828	16	110 max
Tubi per teleriscaldamento locale e distrettuale	Riscaldamento e teleriscaldamento ad acqua	16	110 max
Sistemi solari termici con temperature di esercizio $\leq 110\text{ }^{\circ}\text{C}$ EN 12975 /12976	Acqua e miscele acqua-glicole. Rapporto di miscelazione massimo 50/50%	6	-35 to 110
			$180 \leq 30\text{ h/a}^*$
			$200 \leq 10\text{ h/a}^*$
Sistemi 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
Acque industriali e di processo	Acqua trattata, addolcita, parzialmente deionizzata con pH $\geq 6,5$	16	110 max
Linee di aspirazione per scopi non medicali	n/a	-0.8	Ambiente

6. Riferimenti a enti certificatori accreditati e numeri di certificati o rapporti di prova tipo (se applicabile):

DVGW – Raccordi e connessioni per impianti di acqua potabile W 534-(P) – (DW-8511AU7057), **WIEN CERT** – (R-15.2.3-20-17029), **RAS** – (2103511), **CSTB** – (4762-164-2305_V1-E1)

Il prodotto è conforme alle dichiarazioni contenute nel presente documento. Per informazioni aggiornate sui raccordi della serie Serie <A> Press INOX 316L, visitare il sito <https://conexbanninger.com/it/>.

Giovanni Ballerini

Quality & Technical Manager