

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Serie >B< Flow (BMF)

1. Produttore del prodotto:

Produttore 1:

IBP Instal fittings Sp. z o.o.
ul. St. Zwierzchowskiego 29
61-249 Poznań
Poland

Produttore 2:

IBP Atcosa, S.L
Polígono Ind. Quintos Aeropuerto
Apartado de Correos nº 16,
14080 Córdoba
Spagna

Assemblaggio/imballaggio:

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

2. Descrizione del prodotto:

Il sistema >B< Flow è progettato e testato appositamente per ottimizzare e bilanciare il flusso che attraversa il giunto riducendo turbolenze e rumore. Le estremità maschio consentono l'accoppiamento diretto con i terminali della gamma >B< MaxiPro garantendo sempre una giunzione perfetta ed una distribuzione equa del refrigerante in entrambi i rami; i giunti >B< Flow, a richiesta, sono disponibili anche nella versione coibentata.

3. Campo di applicazione:

I giunti a Y per impianti VRF specifici per >B< MaxiPro sono progettati per:

- Condizionamento
- Refrigerazione
- Pompa di calore (lato refrigerante)

4. Specifiche tecniche:

- Giunti a Y in rame privo di ossigeno Cu-DHP, codice materiale EN CW024A (UNS C12200)
- Materiale conforme alla norma EN 378-2, punto 5.3.1.3 a)
- Per giunzioni a pressione in combinazione con tubi in rame da 3/8" a 1 1/8" in pollici per aria condizionata e refrigerazione secondo EN 12735-1 / EN 12735-2 - AS/NZS 1571 - ASTM B280 - ASTM B88 - JIS H 3300. Per maggiori dettagli, visitare il sito <https://conexbanninger.com/it/> o consultare la brochure tecnica >B< MaxiPro.

5. Caratteristiche tecniche dichiarate del prodotto:

Sistemi di tubi per la refrigerazione per fluidi 1 e 2 secondo la Direttiva Europea sulla Pressione (PED 2014/68/UE).

Pressione massima di esercizio, PS 48 bar / 4800 kPa / 700 psi.

Gamma di temperature di esercizio continuo certificate UL da -40 °C a +121 °C (da -40 a 250 °F), a seconda dell'applicazione.

I giunti a Y >B< Flow sono compatibili con un'ampia gamma di refrigeranti. Per maggiori dettagli, visitare il sito [5-2 - AS/NZS 1571 - ASTM B280 - ASTM B88 - JIS H 3300](https://conexbanninger.com/it/). Per maggiori dettagli, visitare il sito <https://conexbanninger.com/it/>.

Tabella di compatibilità dei refrigeranti >B< MaxiPro o consultare la brochure tecnica >B< MaxiPro.

Non compatibile con refrigeranti: R-22, R-717, R-723, R-764, R-744.

6. Riferimento dell'organismo di certificazione o laboratorio accreditato e numero del certificato o del rapporto di prova di tipo, se tale ente è stato coinvolto nella valutazione della conformità del prodotto:

EMI (A-73-2019)

UL (File SA44668, vol 1)

GARANT (Nº B193769)

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

Giovanni Ballerini


Quality & Technical Manager