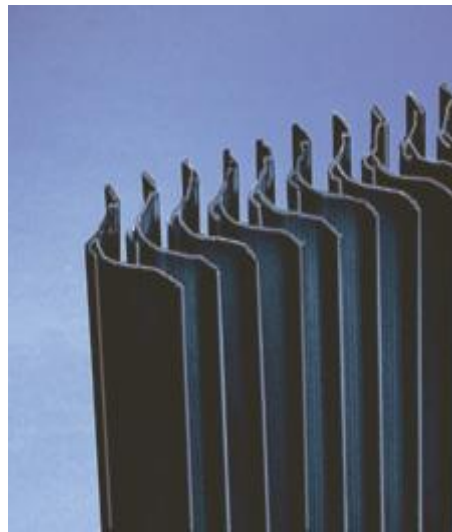


قطره گیر از نوع تیغه ای BRF 40

BRF40 پروفیلی است برای نصب عمودی در یک جریان هوای افقی که به وسیله دستگاه اکسترودر ساخته می شود و از مواد درجه یک و با کیفیت P.P به همراه تالک تقویت کننده و P.V.C مقاوم در برابر نور خورشید و مواد شیمیایی ساخته می شود.



قطره گیر BRF 40 در شرایطی که سرعت جریان هوا بین 2.5 تا 4 متر بر ثانیه و در شرایطی که نرخ آب موجود در هوای پایینی داشته باشیم (0.3 لیتر بر مترمکعب) استفاده می شود و فاصله استاندارد بین تیغه ها 25 mm می باشد .



کاربردهای اساسی قطره گیر BRF 40 به شرح زیر است :

1. ایرواشرها

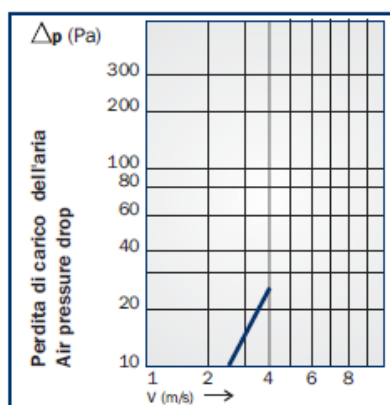
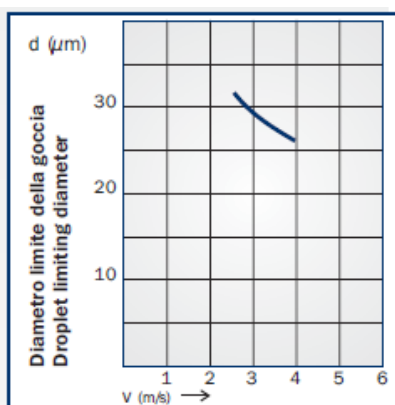
- پایین دست کوپل های خنک کننده برای گرفتن میعانات به شکل قطره
- تثبیت کننده جریان هوا

2. کاربردهای دریایی

- در قسمت های ورودی اولیه هوا در پایین دست مشبک های ورودی

3. در سیستم های ورودی هوای توربین گازی

- پایین دست کوپل های چیلر برای گرفتن میعانات به شکل قطره
- به عنوان منحرف کننده ضد باران در بیرون از ورودی هوا



$\Delta p: 10,2 \text{ mm H}_2\text{O} = 1 \text{ mbar} = 100 \text{ Pa}$

Tipo separatore Eliminator Type	Larghezza Profilo (mm) Profile Width	Larghezza Profilo Accessoriato (mm) Profile Width with Accessories	Materiali Materials	Lunghezza standard Profilo (mm) Standard Profile Length
F 40	104	194	PP (max. 90°C)	6020

تیغه قطره گیرها توسط اکسسوری و یا فرم های آهنی مناسب می توانند نصب گردند.

بیشترین ارتفاع قابل استفاده برای این نوع قطره گیر 2.5 متر می باشد.