

اسپلش BRNET 150

BRNET 150 پرکننده اسپلشی مقاوم در برابر گرفتگی است که از ورق های P.P ساخته شده است و بدون نیاز به چسب به صورت مکانیکی مونتاژ می شود. ریز ساختار سطح باعث ترکیب آب و هوا و افزایش سطح انتقال حرارت می شود. طرح تو در تو ورق ها خنک کنندگی و اثر حرارتی را افزایش می دهد به طوری که رسوب گرفتگی به صورت اساسی کاهش می یابد.



این پرکننده برای برج های خنک کننده COUNTERFLOW با آب بسیار کثیف کاربرد دارد و می تواند دماهای آب بالا تا ۷۵ درجه را تحمل نماید.

Technical Data

| Type | FC20.30 | FC70.34 | NET 150 |
|---|---|---|---|
| |  |  |  |
| Material | PP | PP | PP |
| Specific surface area [m ² /m ³] | 110 | - | 80 |
| Corrugation height [mm] | 30 | - | 20 |
| Length [mm] | 600 | 1000 | 905 |
| Width [mm] | 1200 | 500 | 604 |
| Height [mm] | 150 | 45 | 450 |
| Spacing of supports [mm] | 300 | 250 | 800 |
| Width of supports [mm] | 15 | 25 | 50 |
| Max. application temp. [°C] | 80 | 80 | 80 |
| Void ratio [%] | > 97 | > 97 | > 97 |

Typical Applications

| | Polluted water counter flow only | Strongly polluted water counter flow only | Polluted water counter and cross-flow |
|-----------------|----------------------------------|---|---------------------------------------|
| Cooling Tower | | | |
| Water Treatment | CO ₂ -stripping | — | — |
| Waste Water | — | — | Submerged biofilm reactors |
| Mass Transfer | — | — | Counter and cross-flow scrubbers |



| | |
|-------------|-----------------------------------|
| BRNET 150 | نام |
| P.P | جنس |
| 450*600*900 | طول * عرض * ارتفاع (mm) |
| 80 | ماکسیمم دمای کاربرد (سانتیگراد) |
| 130 | سطح انتقال حرارت (m^2/m^3) |