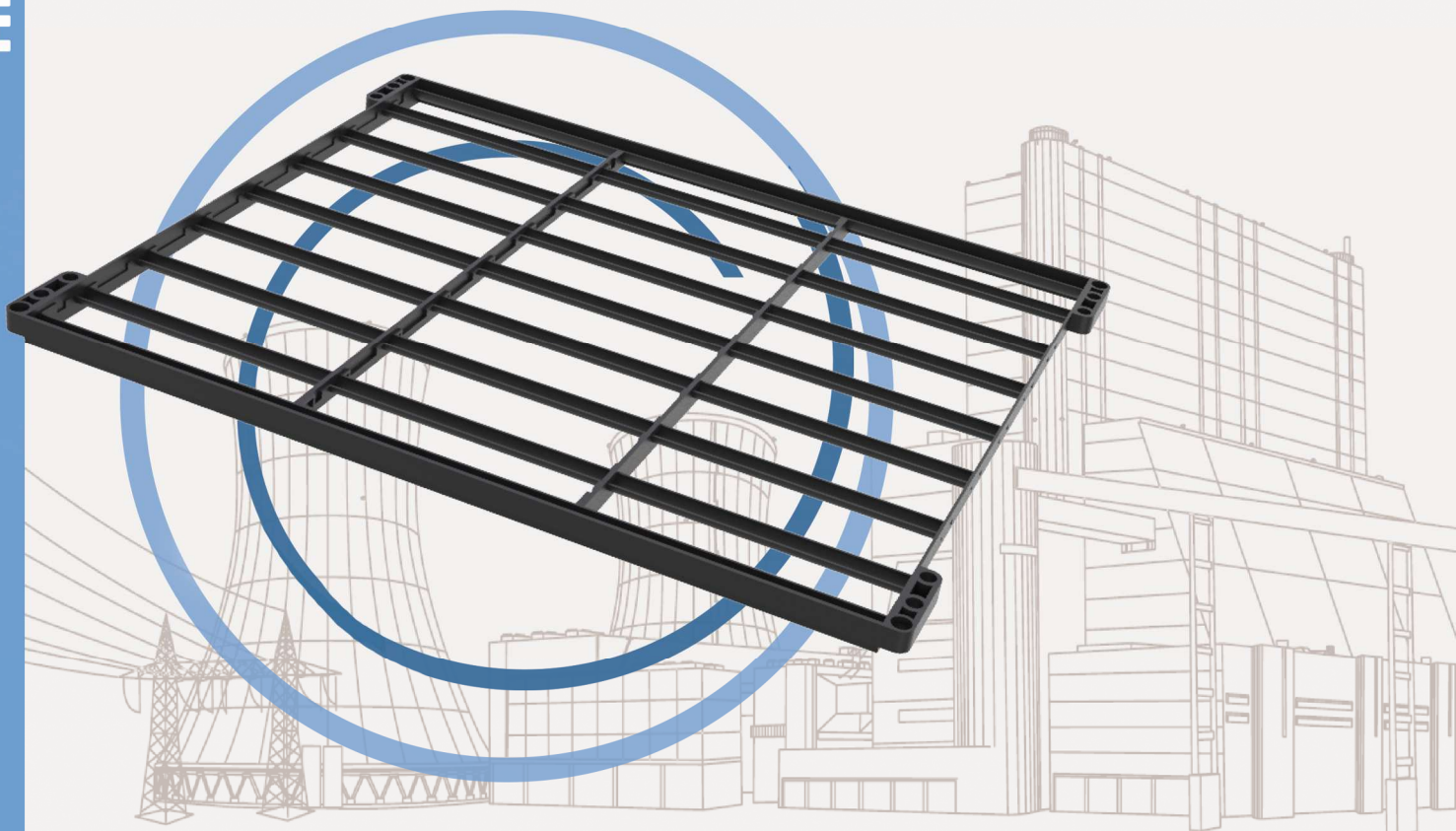
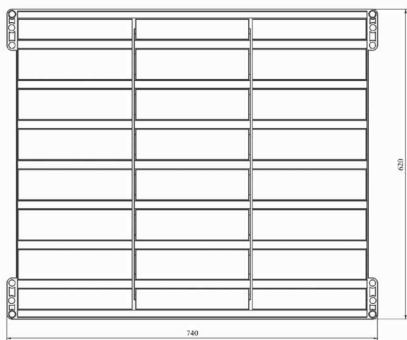


## فیلینگ اسپلش HP700 KOBELCO

خنک کننده گی موثر آب در برج خنک کننده



طراحی این فیلینگ توسط شرکت KOBELCO ژاپن بوده و در صنایع فولاد مورد استفاده قرار می گیرد.



فیلینگ اسپلش مدل HPV<sup>00</sup> به طور مشخص برای برج های خنک کن جریان متقاطع (cross flow) و آب هایی با آلودگی متوسط تا زیاد طراحی شده است. تمرکز در این نوع فیلینگ بر روی پایداری مکانیکی، بازدهی بالا و نصب اقتصادی است. بنابراین این فیلینگ ها به صورت اتصالات مکانیکی ساخته شده که به راحتی نصب و تمیز می شود.

انتقال حرارت و جرم عالی دو مشخصه مهم فیلینگ های اسپلش است. با توجه به طراحی ویژه این محصول خنک کاری موثر با افت فشار کم حتی در آب هایی با آلودگی زیاد نیز قابل دستیابی است.

این فیلینگ ها مدولار بوده و قابلیت نصب در هر اندازه و ارتفاع دارد.





### ویژگی های فیلینگ اسپلس HP700 KOBELCO

- مناسب برای آب هایی با کیفیت پایین
- ازجنس پلی پروپیلین با مقاومت شیمیایی و حرارتی بالا
- پایداری بالا و افت فشار کم هوا
- عمرکاری بالا / مقاومت در برابر ضربه
- نصب سریع و اقتصادی / امکان تمیزکاری با تمیز کننده های پرفشار
- مقاومت بالا در برابر گرفتگی و رسوب گذاری
- تحمل سختی بالای آب  $TDS > 50,000$
- مقاومت در برابر آتش طبق استاندارد E-84
- مقاومت در برابر اشعه UV و نور خورشید
- قابلیت شستشو / عدم آسیب رسانی به محیط زیست
- کاهش هدر رفت آب و صرفه جویی در مصرف آب
- قابلیت استفاده در آب هایی با دمای بالا تا  $80^{\circ}C$

### خواص فیزیکی

کاربرد	ماده	مقاومت در برابر شعله و ر شدن	مقاومت در برابر UV	استاندارد تاییدیه ماده	دمای پیوسته کاری	حداکثر دمای کاری در کوتاه مدت
آب با آلودگی بسیار زیاد (فقط برای جریان مخالف)	PP+ Additive	ASTM E84	بله	CTI 136	-20 to 80 °C	90 °C

### ابعاد

طول	عرض	ارتفاع	تعداد فیلینگ در هر متر مکعب	سطح موثر نسبت به حجم $m^2/m^3$	ابعاد اسپیسر
740 mm	620 mm	25 mm	10	وابسته به فاصله اسپیسر	370 x 80 x 20 170 x 80 x 20

\* کلیه ابعاد دارای تolerانس  $\pm 2\%$  است.

