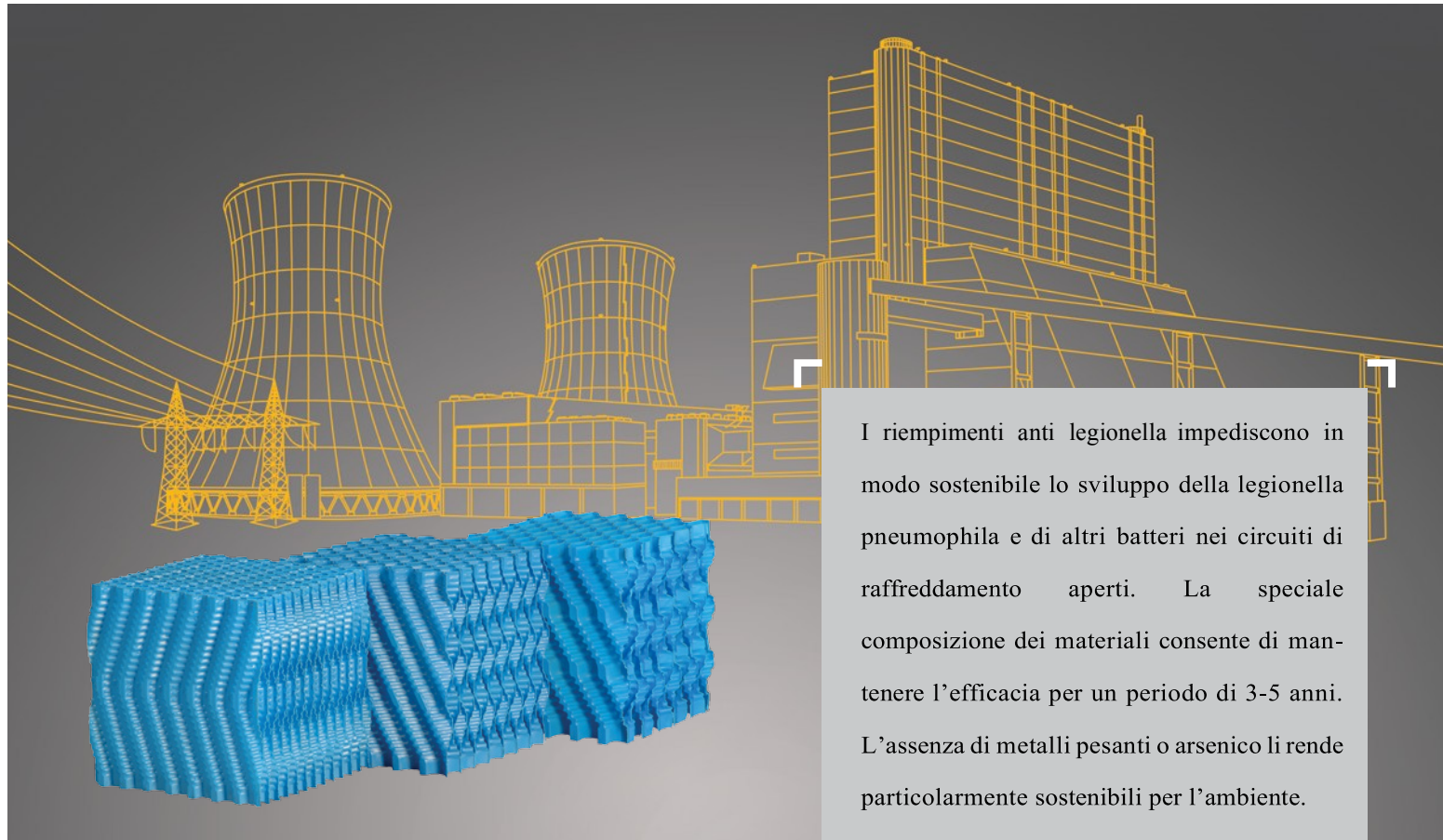


Pacchi di riempimento anti legionella

Pacchi di riempimento con effetto anti legionella per torri di raffreddamento



I riempimenti anti legionella impediscono in modo sostenibile lo sviluppo della legionella pneumophila e di altri batteri nei circuiti di raffreddamento aperti. La speciale composizione dei materiali consente di mantenere l'efficacia per un periodo di 3-5 anni. L'assenza di metalli pesanti o arsenico li rende particolarmente sostenibili per l'ambiente.

I pacchi di riempimento vengono prodotti con uno speciale composto PP, che vanta un'efficace duratura. Interrompe il metabolismo di microorganismi indesiderati sulla parete del pacco, impedendone così la crescita cellulare e la capacità di riprodursi nelle torri di raffreddamento.

In combinazione con interventi regolari di manutenzione e un corretto trattamento dell'acqua per evitare depositi e diffusioni di batteri nel circuito di raffreddamento, i riempimenti riducono il rischio di infezione da legionella.

I nostri prodotti hanno il HX-Factor. È la nostra promessa in termini di prestazioni e sottintende una competenza unica nello scambio di calore (**HX = HEAT EXCHANGE**).

HX-Factors dei nostri inserti filtranti

- Inibiscono la crescita della legionella pneumophila e di altri batteri
- Efficace duratura
- Eccezionali prestazioni nella trasmissione del calore
- Elevata resistenza alle alte temperature (PP)
- Minima perdita di carico
- Nessun bordo screpolato o affilato
- Elevata stabilità
- Montaggio economico

Pacchi filtranti anti legionella

Dati tecnici

PP	
Lunghezza massima	2400 mm
Larghezza massima	600 mm
Altezza massima	300 o 600 mm
Temp. nel funzionamento continuo*	80 °C
Temp. di esercizio massima (a breve termine)*	90 °C

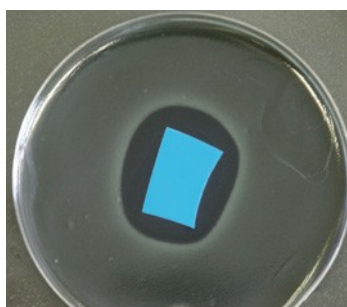
*Possono essere raggiunte temperature superiori a seconda degli additivi.

Tolleranze massime: per tutte le dimensioni la tolleranza è di +/- 20 mm o del 2 % (è il valore maggiore ad essere determinante). È possibile determinare tolleranze differenti in base alle esigenze individuali.

Tipo

Tipo	Materiale	Superficie specifica m ² /m ³	Altezza onda mm
KFP-SP 312	PP	240	12
KFP-SP 319	PP	150	19
KFP-SP 327	PP	125	27

Materiale PP: resistente alla putrefazione, funghi, alla maggior parte delle sostanze chimiche ed ai raggi UV.



Materiale anti legionella nella capsula di Petri (procedura di diffusione in agar, capsula di Petri con legionella pneumophila ATCC33152)

Il nostro materiale mostra l'effetto auspicato: sulla superficie in plastica e nelle aree circostanti del campione non si osserva alcuno sviluppo di legionella pneumophila.

Le presenti informazioni sono state redatte con la massima cura. Tuttavia, l'ottenimento dei risultati indicati è soggetto al rispetto di determinate condizioni generali, pertanto può variare a seconda dei singoli casi. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare modifiche in qualunque momento e senza preavviso. Raccomandiamo vivamente, (i) in caso di utilizzo delle informazioni per la pianificazione di un progetto concreto, di farci verificare la validità della presente formulazione e (iii) di eseguire una verifica dei dati prestazionali indicati sulla base delle condizioni generali specifiche. Si declina ogni responsabilità per le conseguenze derivanti dalla mancata osservanza di questa raccomandazione.



Via Paolo Borsellino, 5A -62029 Tolentino MC
Tel.+39-0733 968468 - Cell.3473202922 -3669202807
info@aracque.com - www.aracque.com