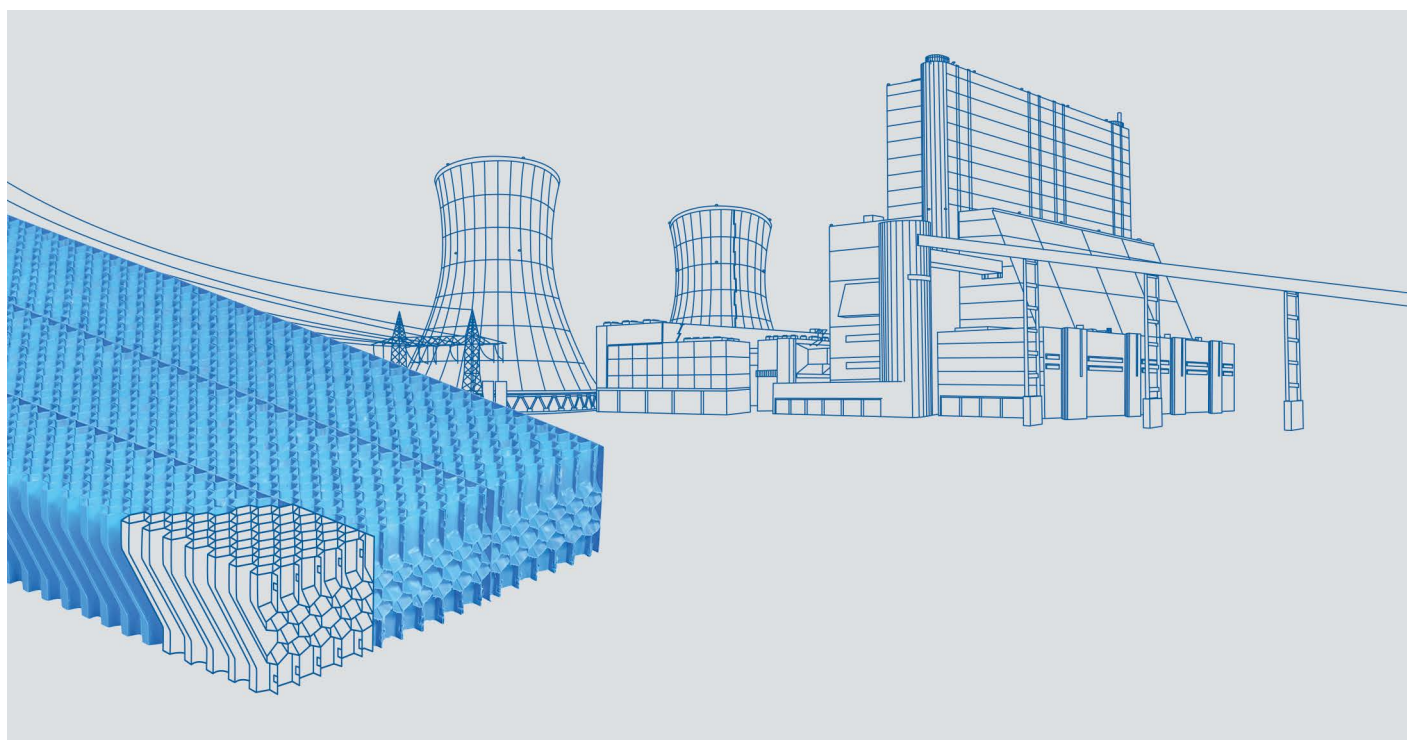


2H SANIPACKING® ELIMINÁTOR KAPEK

Anti-Legionella eliminátor kapek pro chladicí věže



2H SANIPACKING® eliminátor je vyroben ze speciální antibakteriální PP směsi. Pracuje na bázi přerušení metabolických procesů nežádoucích mikroorganismů na úrovni buněčné stěny a tím likviduje schopnost jejich růstu a reprodukce.

2H SANIPACKING® eliminátory kapek snižují riziko infekce legionářskou nemocí. Spolu s pravidelnou údržbou a správnou úpravou chladicí vody, se zabrání nečistotám a růstu bakterií v chladicím okruhu.

Výhody 2H SANIPACKING® eliminátoru

- Zabraňuje růstu Legionella pneumophila a dalších bakterií
- Dlouhodobý účinek
- Vysoká separační schopnost
- Vysoká tepelná odolnost (PP)
- Nedeformuje se vlivem slunečního záření
- Nekřehne, nemá ostré hrany
- Ekonomická montáž
- Bezpečný pro lidi a životní prostředí

2H SANIPACKING® zabraňuje růstu Legionella pneumophila a dalších bakterií v otevřených chladicích okruzích. Dobrá odolnost proti výluhu a smývání. Díky speciálnímu složení materiálu je doba účinku 3 – 5 let. Vzhledem k tomu, že neobsahuje žádné těžké kovy nebo arsen, je velmi šetrný k životnímu prostředí.

Technická data	
	PP
Maximální délka	2.400 mm
Maximální šířka	700 mm
Výška	125 nebo 250 mm
Váha	≈ 4 kg/m ²
Dlouhodobá provozní teplota	-20 – 70 °C
Maximální provozní teplota (krátkodobě)	80 °C

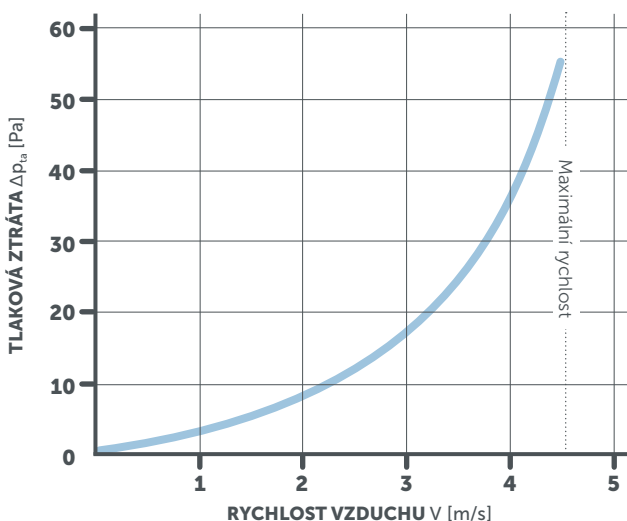
Maximální tolerance:

Pro všechny rozměry platí +/- 20 mm nebo 2 % (podle toho, co je větší). Ostatní tolerance a rozměry mohou být individuálně přizpůsobeny po předchozí domluvě.

Typy				
Typ	Materiál	Úlet kapek*	Maximální čelní rychlost	Maximální rozteč
		%	m/s	mm
2H SANIPACKING TEP-SP 130	PP	0,0005	4,5	1.000

PP materiál:

Houževnatý, ekologický, odolný proti hnilobě a plísním a mnoha rozpuštěným chemikáliím, UV stabilní



Tlaková ztráta 2H SANIPACKING® TEP-SP 130:

*Data jsou založena na testovací metodě CTI ACT-140 (Isokinetic Drift Test Code) a jsou chápána jenom jako směrné ukazatele. Pod výkonem odlučování kapek eliminátorů se rozumí poměr úletu kapek /průtoku vody (v % cirkulujícího množství vody). Základem pro tyto ukazatele bylo měření při hustotě sprchy 20 m³/m²h a přibližně průměrné rychlosti vzduchu 3 m/s. Aby byla tato hodnota dosažena je nutná montáž eliminátorů absolutně bez štěrbin a to jak vzájemně mezi sebou tak i mezi eliminátory a stěnami věže. Rychlost proudění nesmí být překročena v žádném bodě eliminátorů.

Test účinnosti			
	Referenční vzorek	2H SANIPACKING®	Průměrná anti-mikrobiologická aktivita (R)
Po 24h	2,4 x 10 ⁶	< 10	> 5,38

Test účinnosti 2H SANIPACKING® výplně

Pro otestování účinnosti 2H SANIPACKING® výplně a eliminátorů kapek, byl použit japonský průmyslový standard JIS Z 2801 (odpovídající ISO 22196). Baktérie, v tomto případě legionelly (Legionella pneumophila), jsou aplikovány a udržovány na listě fólie 2H SANIPACKING® po dobu 24 hodin. Po uplynutí této lhůty, množství živých bakterií je určeno a porovnáváno s referenčním vzorkem na listu fólie standardní výplně. Rozdíl obou vzorků je reprezentován logaritmickou hodnotou R.

Tyto informace byly připraveny s největší péčí. Avšak některé charakteristiky v tomto prospektu jsou splněny za určitých okolních podmínek a proto se mohou případ od případu lišit. Dále si vyhrazujeme právo provést změny v libovolný čas bez dalšího upozornění. Důrazně doporučujeme, před použitím v konečném návrhu, (i) si u nás ověřit, zda informace jsou stále platné a (ii) prověřit charakteristiky ve vztahu k aktuálním okolním podmínkám. Neodpovídáme za žádné následky pokud tato doporučení nebudou dodržena.



ENEXIO Water Technologies, Německo, certifikované ISO 9001:2008.

ENEXIO Water Technologies GmbH
2H Components and Solutions
Dieselweg 5, 48493 Wettringen, Německo
Telefon +49 25 57 / 93 90 0, Fax +49 25 57 / 93 90 49
2h.germany@enexio.com
www.enexio.com

ENEXIO Water Technologies s.r.o
2H Components and Solutions
Teplická 22, CZ - 407 01 Jílové u Děčína
Telefon +420 412 545 465, Fax +420 412 545 466
2h.czechrepublic@enexio.com | www.enexio.com
info@enexio-2h.cz | www.enexio-2h.cz