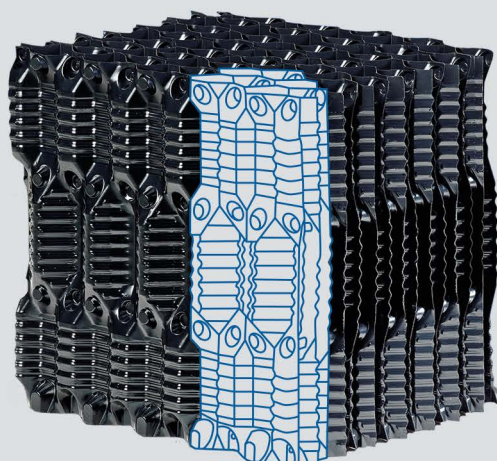
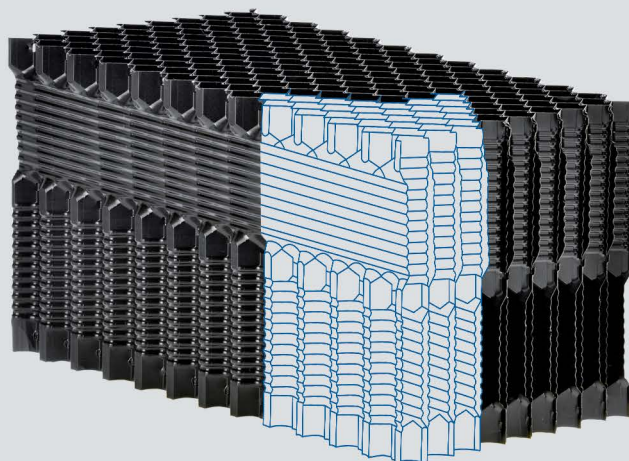


2H PLASdek® /CLEANdek VÝPLNĚ S VERTIKÁLNÍM PRŮTOKEM

Efektivní chlazení vody v chladících věžích



2H PLASdek® KBC 320



2H PLASdek® KVC 319

2H PLASdek® a CLEANdek výplně s vertikálním průtokem jsou určeny pro použití v protiproudých chladících věžích s nízkou kvalitou vody.

Díky různým typům, různým materiálům - PP, PVC a PPHT a díky různé tloušťce materiálu, jsou 2H výplně schopny splnit všechny požadavky zákazníků. Výplně ve verzi s aditivem pro zpomalování hoření, nebo v antibakteriální verzi jsou k dispozici na vyžádání.

Nosnost a hmotnost (kg/m^3) je závislá na tloušťce fólie. Ta se volí dle specifikace zákazníka, se zřetelem na provozní podmínky, bezpečnostní teplotní faktory, životnost a vlastnosti materiálu. Na vyžádání můžeme naši experti doporučit řešení nosné konstrukce.

Výhody 2H PLASdek® výplní s vertikálním průtokem

- Samonosná konstrukce, vysoká nosnost dosažená variabilní tloušťkou fólie
- Vysoká odolnost proti mechanickému poškození, zajištěná vyztuženými hranami PP
- Nízká tlaková ztráta, která je dosažena vertikálními kanály
- Dlouhá životnost díky chemické, bakteriální a UV odolnosti PP, PVC a PPHT

2H PLASdek® a CLEANdek výplně s vertikálním průtokem vynikají vysokou provozní spolehlivostí. Povrch výplně je navržen tak, aby omezoval akumulaci usazenin a silného biofilmu. Svislé kanály a otevřené styčné plochy podporují optimální vylučování pevných látek.

Technická data		
	PP	PVC
Maximální délka	2400 mm	
Maximální šířka	600 mm	
Maximální výška	300 / 600 mm	
Provozní teplota*	-20 – 80 °C	0 – 55 °C
Max. provozní teplota (krátkodobě)*	90 °C	60 °C

*V závislosti na složení/ aditivech mohou být vyšší teploty dosaženy pomocí HT aditiv.



2H PLASdek® KFC 18.19

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.

Max. provozní teplota: Provozní teplota by měla být měřena na vstupním potrubí systému a neměla by překročit maximální teploty uvedené v tomto dokumentu.

Vysokoteplotní aplikace: Výplně ve vysokoteplotním provedení PVC (do 75 °C) a PP (do 100 °C), jsou k dispozici na vyžádání.

Aplikace protiproudé chladicí věže		Typ			
		Typ	Materiál	Specifický povrch m ² /m ³	Výška vlny mm
Silně znečištěná voda		KVP 323/623	PP	125	23
		KVC 323/623	PVC		
Lehce až středně znečištěná voda		KBP 320/620	PP	142	20
		KBC 320/620	PVC		
Středně až silně znečištěná voda		KVP 319/619	PP	144	19
		KVC 319/619	PVC		
Znečištěná voda		KVP 18.19	PP	150	18 / 19
		KVC 18.19	PVC		
Znečištěná voda		KGP 320/620	PP	142	20
		KGC 320/620	PVC		



PVC materiál: Neměkčený

PP materiál: Houževnatý, ekologický

PVC a PP materiál: Odolný proti hnilobě, plísním a mnoha rozpuštěným chemikáliím, UV stabilní

Navazující vertikální kanály: Díky speciálnímu instalačnímu systému můžou být KVP výplně nainstalovány tak, že kanály v jednotlivých vrstvách budou navazovat.

Hořlavost: Výrobky se sníženou hořlavostí, dle amerických a evropských standardů, jsou k dispozici na vyžádání. Před výběrem produktu je třeba vzít v úvahu místní předpisy o požární ochraně.

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 vyhražujeme 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 Wetztingen, 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 Jilové 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