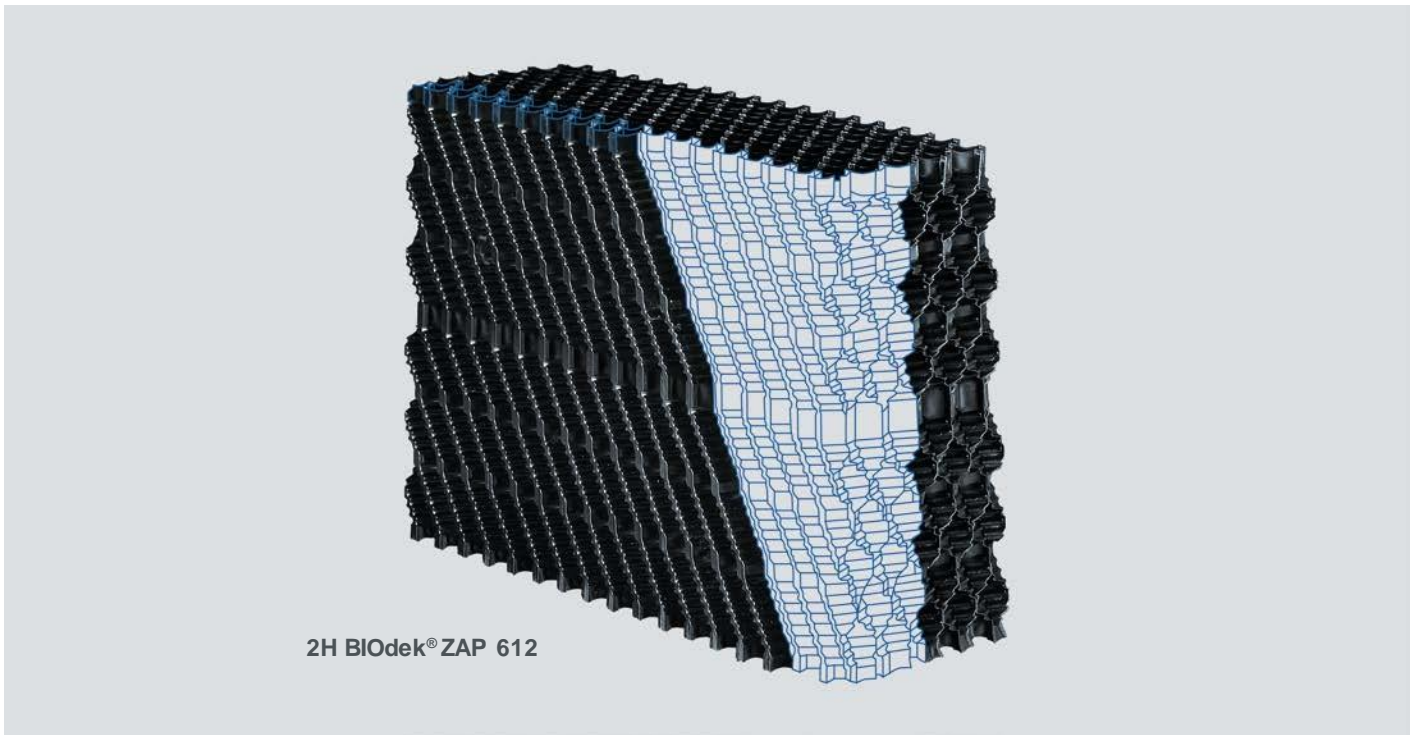


# 2H BIOdek® MEDIA CON DISEÑO TUBULAR

Para camas fijas sumergidas y separación de aceites



La media 2H BIOdek® con diseño tubular se utiliza para el tratamiento biológico del agua y nitrificación por contacto de aireación y para la separación de aceites, grasas e hidrocarburos.

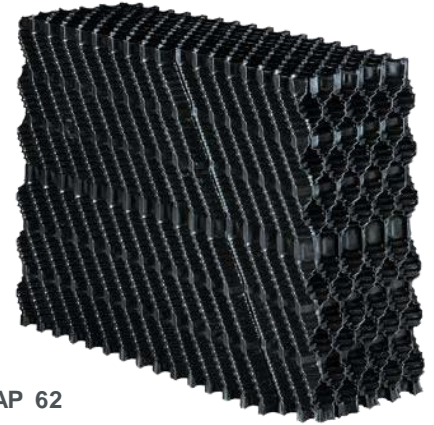
Consiste en tubos paralelos uniformes con forma hexagonal. Este diseño hace que el 2H BIOdek® FAP sea muy resistente específicamente al taponamiento y fácil de limpiar.

#### Características de nuestros rellenos 2H BIOdek® FAP

- Grandes características de proceso debido a la alta superficie de contacto y forma del canal
- Limpieza fácil basada en canales tubulares
- Alta resistencia al taponamiento logrado por su forma hexagonal.
- Larga vida útil provista por bordes reforzados y materiales con bajo envejecimiento
- Alta capacidad de carga debido al grosor del material, libremente seleccionable.

Rellenos 2H BIOdek® ofrecen las mejores propiedades de aplicación. Nuestros clientes se benefician de nuestra larga experiencia adquirida en el equipamiento de cientos de plantas con nuestros medios de relleno. Estaremos encantados de apoyarlo en el diseño de plantas altamente eficientes y que ahorren energía

Datos Técnicos		
	PP	PVC
Cociente de vacío	> 97 %	
Longitud Máxima	2400 mm	
Ancho Máximo	600 mm	
Altura Estándar	305 or 610 mm	
Temperatura de funcionamiento continuo	70 °C	55 °C



2H BIODEK® FAP 62

**Tolerancias Máximas:** en todas las dimensiones +/- 20 mm o 2%, lo que sea mayor. Tolerancias y dimensiones más ajustadas, por acuerdo previo.

Tipos					
Aplicación		Tipo	Material	Superficie Efectiva	Tamaño del tubo
Cama fija sumergida	Separación de aceites y grasas			m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	Mm
Reducción de DBO en un rango de carga mayor, a menos que se haya seleccionado un relleno vertical	Aceite con alta viscosidad y grasas	FAP 327/627	PP	105	54
		FAC 327/627	PVC		
Instalaciones de una sola etapa para todos estándares reducción DBO, con o sin nitrificación.	Separación de aceite	FAP 319/619	PP	140	38
		FAC 319/319	PVC		
Nitrificación, después completar la reducción de DBO.	Hidrocarburos	FAP 312/612 ZAP 312/612	PP	205	24
		FAC 312/612 ZAC 312/612	PVC		

**Material de PVC :** sin plastificar (uPVC)

**Material de PP :** resistente a los impactos y respetuoso del medio ambiente

**Material de PVC y PP:** Resistente a la putrefacción, a los hongos y a la mayoría de los productos químicos disueltos, estabilizado a los rayos UV.

Esta información ha sido elaborada con el mayor cuidado. Sin embargo, los datos de rendimiento que figuran en este folleto están sujetos al cumplimiento de ciertas condiciones ambientales. Recomendamos (i) reconfirmar con nosotros si podemos reservarnos o no el derecho de hacer cambios. Esta información aún es completamente válida, antes de usarla para los diseños finales y (ii) para verificar los datos de rendimiento teniendo en cuenta las condiciones reales del entorno. Responsabilidad por cualquier consecuencia debido al incumplimiento de estas recomendaciones

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

Servicios y suministros Sumyt S. de C.V  
Av. Vista Alegre 2201-8, Col. Rancho Bellavista  
76134  
Querétaro, Qro. México  
Tel. +52 1 442 186 0722  
mgonzalez@sumyt.com



ENEXIO Water Technologies, Germany, is ISO 9001:2008 certified.