

DESCRIPCIÓN

LOS CUERPOS DE RELLENO EUROROLL fabricados mediante tecnopolímeros presentan características de elevada resistencia físico-química.

Por este motivo son utilizados en diversas aplicaciones en sustitución de los materiales tradicionales y para resolver diversos problemas tanto en el campo industrial como en el químico y de la depuración.

EUROROLL puede ser utilizado en columnas de absorción, destilación, extracción, regeneración, enfriamiento, desodorización, lavado CO₂, reducción de humos y gas, etc.

Para responder a las diversas exigencias de uso proponemos **EUROROLL** en cuatro materiales distintos: PP - PP/ V - PVDF - PVC (véase tabla a continuación), permitiendo operar no sólo a temperaturas elevadas sino también ofreciendo una gran resistencia a los agentes químicos.

VENTAJAS PRINCIPALES:

- Ligereza
- Gran superficie de intercambio
- Baja pérdida de carga
- La elasticidad del producto confiere una gran resistencia mecánica
- Gran estabilidad dimensional a las altas temperaturas

El producto es inerte por lo que no interfiere en los procesos de acción con espuma, roturas, polvo u otros.

- La altura del filtro permanece constante durante todo el proceso
- El producto permite una durabilidad más prolongada en el tiempo permitiendo un notable ahorro a nivel del mantenimiento y/o de la sustitución



- El rendimiento de la planta se presenta inalterable durante todo el tiempo de uso
- Reducido coste inicial de la planta con respecto al uso de materiales de relleno tradicionales
- Posibilidad de realizar cuerpos de relleno especiales con resultados nunca antes obtenidos mediante el uso de materiales tradicionales.

APLICACIONES

Las principales aplicaciones del separador son las siguientes:

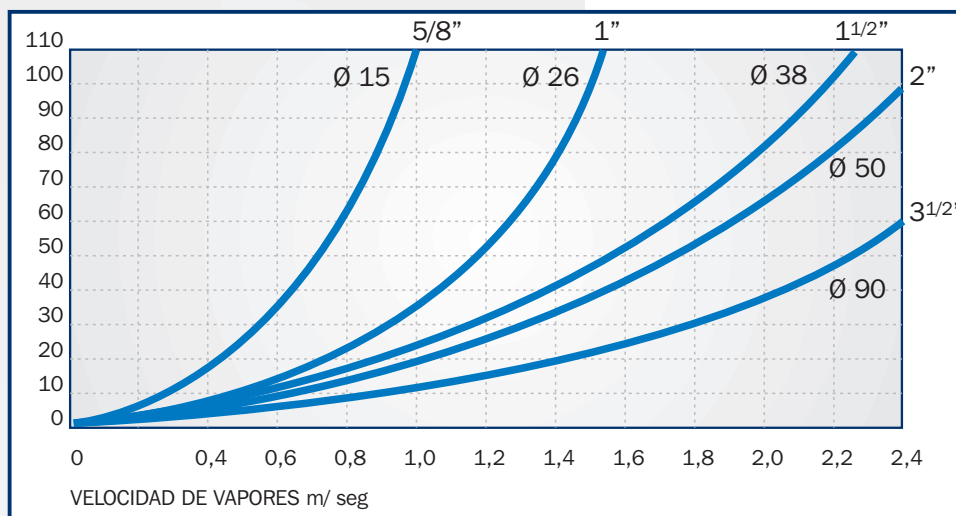
- Industria química
- Depuración de efluentes gaseosos
- En general para operaciones de contacto gas/líquido en las depuradoras

EUROROLL



DATOS TÉCNICOS

PÉRDIDA DE CARGA mm. c. a. • VELOCIDAD DE VAPORES m/ seg



EUROROLL	Medida		Piezas por metro cúbico	Superficie	Índice de vacío	Radio	Peso kg/m ³			
	pulgadas	mm	Pieza / m ³	m ² /m ³	%	Num.	PP	PP/V	PVDF	PVC
	5/8	15	235.000	348	91	2+2	110,7	128,5	230	200
1	26	45.600	245	93	4+4	87,8	96,8	180	160	
1 1/2	38	15.000	143	94	4+4	82	94,5	162	140	
2	50	6.400	114	94	4+4	60	71	119	130	
3 1/2	90	1.180	82	96	6+6	60	71	119	130	