

## Filtración de dos etapas en una unidad de filtrado



+ Los modelos KQR-B-VMR de **Filternox**<sup>®</sup> de autolimpieza automática con cuerpo a prueba de óxido son ideales y una solución permanente para sistemas de filtración de agua de mar y superficial.

+ Adecuado para fuentes de agua con cargas de suciedad muy elevadas y caudales elevados.

+ Los modelos KQR-B-VMR tienen una malla gruesa única y múltiples mallas finas con una entrada y una salida, capaces de realizar una filtración en dos etapas.

+ Los modelos KQR-B-VMR se pueden instalar inline or online.

### Especificaciones técnicas generales

#### Cuerpo

AISI 304L,  
AISI 316L

#### Malla

AISI 316L

#### Presión máxima

PN10 / PN16

#### Presión mín. requerida durante el lavado:

2 bar

#### Temperatura máx

60°C / 90°C

#### Máxima pérdida de carga

0.2 bar

#### Tiempo de lavado

80-120 s

#### rpm del mecanismo de limpieza

Ajustable

#### Consumo de agua en el lavado

600-1000 l / lavado

#### Micraje malla fina

10 - 3000 micras

#### Sistema de control

Eléctrico

Para requisitos diferentes, tanto de presión como de materiales, por favor contacte con Filternox Europe S.L.

### Características opcionales

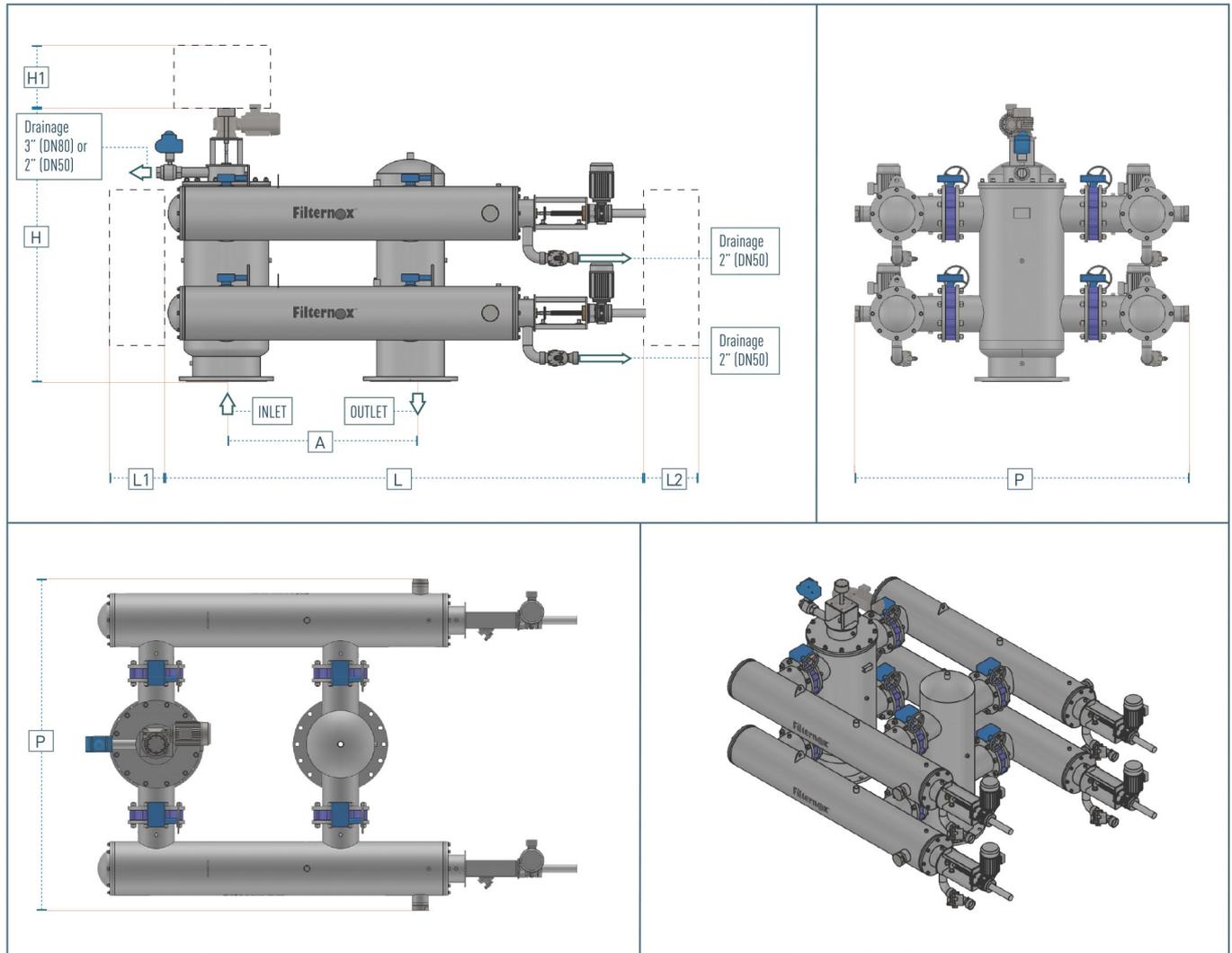
#### Fuentes de energía alternativas

Energía solar

#### Control remoto y monitorización

PLC, PC, dispositivos móviles, oficinas centrales de **Filternox**<sup>®</sup>

### Modelo KQR-B-VMR. Dimensiones



Modelo	Diámetro Interior - Exterior		Dimensiones							Peso		Caudal	Superficie Filtrante	
			A	L	L1	L2	H	H1	P	Vacío	Lleno		Etapa 1	Etapa 2
	inch	mm	mm							kg		m <sup>3</sup> /h	cm <sup>2</sup>	
KQR 412616-VMR	16	400	1200	2745	1700	200	1770	700	2014	1320	2730	up to 1500	11100	28800
KQR 414618-VMR	18	450	1200	2745	1700	200	1770	700	2246	1430	2850	up to 1800	14000	38400
KQR 416620-VMR	20	500	1200	2796	1700	200	2100	1000	2348	1570	3040	up to 2000	20000	48000
KQR 420624-VMR	24	600	1200	2890	1700	200	2150	1000	2696	1850	3560	up to 2500	28500	64800
KQR 620630-VMR	30	750	1200	2890	1700	200	2800	1700	2900	2420	4380	up to 3500	44000	97200



- El valor de tolerancia de estos datos cumple la normativa DIN ISO 2768-1(v).
- Para un área de filtración más amplia, por favor contacte con Filternox Europe S.L.

Para más información sobre los principios operativos de los modelos KQR-B-VMR, puede visionar el vídeo en nuestra web.

