

FIJHA TÉCNICA

PORTA CARTUCHOS EN
COLOR NATURAL
FILTER HOUSINGS



FICHA TÉCNICA



PENTAIR PORTA CARTUCHOS EN COLOR NATURAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tipos de cartuchos:
 - #10: DOE (doble extremo abierto)
 - #12: Cierre con junta tórica 222
 - #20: DOE y cierre con junta tórica 222
- Temperatura máxima: 37.8 °C
- Presión máxima: 6.9 bar
- Porta cartuchos: polipropileno en color natural
- Tapón: polipropileno en color natural
- Junta tórica: Viton



CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

Modelo	ΔP caudal inicial:
#10	0.07 bar @ 38 Lpm
#12	0.07 bar @ 38 Lpm
#20	0.07 bar @ 38 Lpm

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Modelo	Dimensiones máximas	Orificios de entrada/salida
#10	306 x 129 mm (12 1/2 x 5 1/8")	3/4" BSP o NPT
#12	383 x 129 mm (15 3/8 x 5 1/8")	3/4" BSP o NPT
#20	567 x 130 mm (29 1/8 x 5 1/8")	3/4" BSP o NPT

TABLA DE COMPATIBILIDAD QUÍMICA

Materiales de procesamiento semiconductores	Poli. puro 20°C	Poli. puro 60°C	PVDF 20°C	PVDF 60°C	Viton®
Ácido acético 99.7% (51.7°C Máx)	R	C	R	R	NR
Ácido acético 50%	R	R	R	R	R
Acetona 99.5%	R	R	NR	NR	NR
Fluoruro de amonio 40%	R	R	R	R	R
Hidróxido amónico 10%	R	R	R	R	R
Ácido clorhídrico 37%	R	R	R	R	R
Ácido fluorhídrico 49%, 52%	R	R	R	R	R
Peróxido de hidrógeno 50%	R	C	R	R	R
Metanol 99.9% (60°C Máx)	R	R	R	R	NR
Cloruro de metileno 99.8% (40.6°C Máx)	R	NR	R	NR	R
Metiletilcetona	R	C	NR	NR	NR
Acetato de n-butilo 99.0%	NR	NR	C	NR	NR
Ácido nítrico 60%	R	NR	R	C	R
Ácido fosfórico 86%	R	R	R	R	R
Hidróxido potásico 45%	R	R	R	R	NR
2-Propanol 99.5%	R	R	R	C	R
Hidróxido sódico 50%	R	R	R	R	R
Ácido sulfúrico 90%	R	R	R	R	R
Tetracloroetileno 99.0%	NR	NR	R	R	R
Agua desionizada	R	R	R	R	R

R = Resistente C = Condicionalmente resistente NR = No resistente

ADVERTENCIA

No instalar en lugares expuestos a la luz solar directa.
Proteger contra congelación para evitar el agrietamiento del filtro y posibles fugas de agua.

www.pentairaqueurope.com