

MIKROCELL

CARTUCHOS FILTRANTES DE PROFUNDIDAD

El cartucho de profundidad MIKRO-CELL es muy apreciado, debido a su alta capacidad de retención de sólidos y a su robusta construcción, lo cual le permite encarar diferentes aplicaciones en filtración de líquidos y gases.

CONSTRUCCION

Los elementos filtrantes MIKRO-CELL son obtenidos bobinando medio filtrante de alta calidad sobre un soporte interno, lo cual le da resistencia y le permite trabajar bajo severas condiciones de trabajo. En la operación de bobinado algunas fibras se disponen formando caminos que son cerrados por las capas sucesivas. Este proceso produce la formación de miles de canales con una porosidad decreciente y controlada desde la sección exterior a la interna. La progresiva eliminación de partículas desde la superficie del cartucho al centro proporciona una VERDADERA FILTRACION EN PROFUNDIDAD Y UNA ALTA CAPACIDAD DE RETENCION DE SOLIDOS.



MAXIMA PRESION DIFERENCIAL

Los cartuchos MIKRO-CELL son capaces de resistir una presión diferencial de 5,0 bar (0,5 Mpa). Se recomienda no sobrepasar 2,0 bar para aplicaciones críticas.

MAXIMA TEMPERATURA DE TRABAJO

■ POLIPROPILENE	80°C
■ COTONE	140°C
■ FIBRA DI VETRO	400°C
■ NYLON	140°C
■ VISCOSA	140°C

MIKROCELL

MC -

10 - P

P -

10 o 2071 -

P -

0 - 0

GRADO DE FILTRACION micron	INDICE
0.5	AS
1	1
3	3
5	5
10	10
15	15
20	20
25	25
30	30
50	50
75	75
100	100
150	150

INDICE	MEDIO FILTRANTE
A	Polipropileno prelav.
B	Manta de algodón
G	Microfibras de borosilicato
N	Nylon
P	Polipropileno

INDICE	MATERIAL DEL SOPORTE INTERNO
G	Fibra/ polipropileno
P	Polipropileno
R	Acero inox AISI 304
S	Acero inox AISI 316

INDICE	NOTA
0	Estandar
G	Terminaciones en polipropileno + juntas bajo pedido

INDICE	MANGUITO RECUBRIMIENTO DEL INTERNO
0	Sin manguito
P	Polipropileno
G	Microfibra de borosilicato

LONGITUD/ CONFIGURACION	INDICE
4"	04*
6"	06*
9 3/4 (248 mm)	08*
9 7/8 (251 mm)	09*
10" (254 mm)	10*
20" (508 mm)	20*
30" (762 mm)	30*
39" (1004 mm)	39*
40" (1016 mm)	40*
*DOE estandar abierto (2 campos)	
AMETEK	2A9**
Codice 3	203**
Codice 7	207**
Codice 8	208**
** Configuración SOE (4 campos) Es. 2071 = 10" conf. 7 Es. 2073 = 30" conf. 7	

INDICE	DIAMETRO EXTERIOR NOMINAL mm	DIAMETRO INTERNO NOMINAL Mm
0	63	28
P	62	28

Los datos contenidos en este boletín son informativos y sujetos a cambios sin aviso previo. El comprador es el responsable para determinar si el producto se adapta a su caso particular y es adecuado para la los métodos de utilización del comprador.



Bea Technologies Spa Via Newton, 4 - 20016 Pero (Milano) ITALY
 Tel +39 02 339271 FAX +39 02 3390713 e-mail: info@bea-italy.com
 web: www.bea-italy.com