



Filtración para alargar la duración de aparatos de medida

Filtros de cesta N y NC

Construidos para el proceso :

- Serie C se puede vaciar totalmente
- construcción muy robusta

Diseño

Los filtros de cesta están construidos en cuerpo fundido (Serie NC) o soldado (Serie N) y un cesto con malla metálica. El líquido pasa desde arriba por la cesta, que retiene los sólidos en la malla filtrante. Para la limpieza del filtro se puede extraer la cesta una vez desmontada la tapa. En el filtro NC, todas las superficies internas son cónicas y los cantos redondeados. Debido a ello se garantiza que una vez abierto el tapón en la parte inferior, el filtro se vacía totalmente. No quedan restos del líquido en el filtro. A través de un tornillo en la parte superior del filtro, éste puede ser purgado.

Los modelos N/A y N/F también disponen del tapón de vaciado y el tornillo de purga, pero debido a su construcción pueden quedar en su interior restos del líquido.

Datos técnicos

Tamaño de las mallas	N:	Estándar 0,25 mm
		Opcional 0,1/0,5/0,8/1,0/2,0
	NC:	Estándar 0,25
		Opcional 0,025/0,04/0,063/0,1/0,5/0,8/1,0/2,0
(Medidas en mm)		
Temp. de servicio	Serie N:	-10°C hasta +100 °C
	Serie NC:	-10°C hasta +300 °C (a petición)
Conexión a proceso	Serie N:	PN 16, PN 40 y PN 100
	Serie NC:	PN 40

Ejecución	NC/A2 Acero fundido	NC/F Acero inox.	N/A Chapa de acero (Soldada)	N/F Chapa de acero inox (Soldada)
Cuerpo	GS-C25N 1.0619.01	1.4405	P265GH (HII)	1.4571
Tapa	P265GH (HII) (HII)	1.4408	P265GH (HII)	1.4571
Bridas	GS-C25N 1.0619.01	1.4405	P265GH (HII) (Brida soldada)	1.4571
			C22.8 (Brida DIN)	
			C21 (Brida ANSI)	
Cesta	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571
Tornillos y tuerca	CK 35 / C 35	A4-70	C35E	A4-70
Juntas	Centellen C WS3844	Sigraflex (Tapa) Teflon con 25% fibra de vidrio (Purga) PTFE (Vaciado)	Novapress Multi y Centellen C WS3844	PTFE

Accesorios

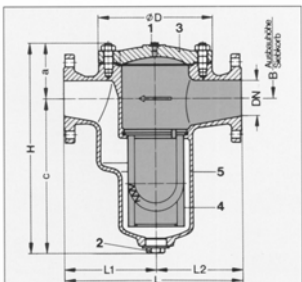
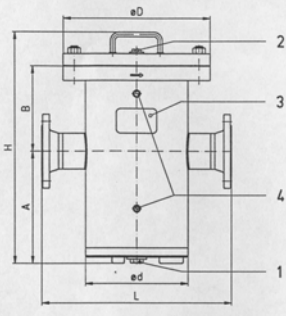


Campos de medición

Serie N	Contenido del filtro [Litros]
100	50
150	50 / 110
200	110

Serie NC	Contenido del filtro [Litros]
15	0,5
25	0,6
50	3
80	8,5
100	23

Medidas principales

Filtro de cesta NC	Filtro de cesta N
<p>1 Verschlusschraube Be- und Entlüftung</p> <p>2 Verschlusschraube Entleerung</p> <p>3 Gehäuse-Deckel</p> <p>4 Siebkorb Typ R (rund) bzw. Typ S (Sternförmig)</p> <p>5 Gehäuse</p> <p>1 vent plug 2 drain plug 3 cover 4 basket type R (round) resp. type S (starlike) 5 housing</p> 	 <p>1. Entleer-Schraube G 1 1/2 2. Entlüftungs-Schraube G 1 3. Herstellerschild 4. Anschluß für Differenzdruck-Anzeiger G 1/4 Ausli: links der Durchflußrichtung Ausli: rechts der Durchflußrichtung</p>

Filtro de cesta NC

					Medidas en mm para cuerpo con bridas DIN y ANSI							
DN	Tipo	PN	Qmax [l/min]	Contenido [Litros]	L	H	D	a	c	L1	L2	B
15	NCR	40	35	0,5	210	236	132	70	166	105	105	180
25	NCR	40	120	0,6	220	246	132	70	176	110	110	180
50	NCS	40	350	3	300	363	190	101	262	154	146	260
80	NCS	40	1250	8,5	400	496	255	125	371	207	193	370
100	NCS	40	3330	23	470	721	320	150	571	240	230	600

Filtro de cesta N ejecución A y F

DN	PN	Qmax [m³/h]	Contenido [Litro]	L	D	A	B	H	d	
100 4"	16 / Class 150	220	50	550	465	370	270	740	324	
	40 / Class 300			600				750		
	100 / Class 600			700				800		
150 6"	16 / Class 150	300	50	600	420	372	270	740	324	
	40 / Class 300			650				750		
	100 / Class 600			750				800		
150 6"	16 / Class 150	420	110	700	530	485	395	1010	420	
	40 / Class 300			750				1025		
	100 / Class 600			800				1060		
200 8"	10	520	110	750	530	485	395	1010	420	
	16 / Class 150							550		1025
	25									1060
	40 / Class 300									500
	100 / Class 600			850		520		1060		

Sujeto a modificaciones

Bopp & Reuther
Messtechnik GmbH
 Postfach 1709
 67327 Speyer
 Am Neuen Rheinhafen 4
 67346 Speyer
 Telefon : +49 (6232) 657-0
 Fax : +49 (6232) 657-505

Mabeconta S.L.
 Avda. Albufera, 323
 E- 28031 - Madrid, Spain
 Apdo. 38031
 E- 28080 - Madrid, Spain
 Tfno. +34 91 332 82 72
 Fax +34 91 332 77 83
 info@mabeconta.net
 www.mabeconta.net

03.06

PI 425.1

Internet : www.burmt.de
 eMail : Info@burmt.de