

GREEN FILTER

MOD. G9 - G12 - G18 - Versión 2001

Manual de uso y mantenimiento



Datos de la marcacion

TMCI Padovan S.p.A.
via Caduti del Lavoro 7 - 31029 Vittorio Veneto (TV) - Italia
tel. +39 0438 4147 fax +39 0438 501044

Tipo	GREENFILTER Mod. G9
Nº Matricula	00969154-0/084
Año del suministro	2007



2.2.1 DATOS TECNICOS

MODELO		G9	G12	G18
CARACTERISTICAS				
Superficie filtrante nominal	m ²	8,70	11,70	17,15
Superficie filtro del residuo	m ²	0,30	0,45	0,70
Número de elementos filtrantes	n	32	28	41
Diámetro de los elementos filtrantes	mm	610	745	745
Número de elementos del filtro del residuo	n	4	6	9
Diámetro de los elementos del filtro del residuo	mm	330	330	330
Diámetro cámara de filtración	mm	750	950	950
Espesor máx. panel	mm	18	18	18
Volumen máx. panel	dm ³	155	210	310
Paso entre los elementos filtrantes	mm	28,5	28,5	28,5
Volumen total de la campana	l	540	810	1.050
Volumen del líquido residual al final de la filtración	l	288	484	571
Volumen del tanque de mezclado	l	105	250	250
Presión de servicio máx.	bar	6	6	6
Agua para lavado de las juntas estancas				
- Caudal	l/min	2	2	2
- Presión	bar	2	2	2
Agua para lavado del filtro (cantidad media)	l/m ²	50/80	50/80	50/80
Bomba de alimentación				
- Caudal	l/h	18.000	24.000	36.000
- Presión	bar	5,7	5,6	5,4
- Potencia instalada	kW	5,5	7,5	9,2
Bomba dosificadora				
- Caudal	l/h	120	400	400
- Presión	bar	6	8	8
- Potencia instalada	kW	0,55	0,75	0,75
Motor de rotación				
- Potencia instalada	kW	3	4	7,5
Características del equipamiento eléctrico				
- Potencia total instalada	kW	9,05	12,25	17,45
- Clase de protección		IP 55	IP 55	IP 55
Racores tipo DIN 11851				
- entrada	DN	65	65	65
- salida	DN	40	50	50
- entrada lavado juntas estancas	DN	1/2"G.F	1/2"G.F	1/2"G.F
DIMENSIONES Y PESOS				
- Largo [A]	mm	2.000	2.050	2.050
- Ancho [B]	mm	1.280	1.730	1.730
- Alto [C]	mm	2.088	2.345	2.735
- Altura mín. para extracción del paquete de placas [D]	mm	2.300	2.820	3.210
Peso en vacío	kg	584	850	1.020
Peso con carga	kg	1.130	1.795	2.150
{28-11-2003}				

Tabla 2 - Datos técnicos