DEPURADOR PARA PINTURAS

Vila i Vilà, 21 - 08004 Barcelona - Teléfono: **93 4424950** - Fax: 93 4424548
Pg. Montjuïc, 20 - 08038 Barcelona - Email: **info@filair.es** - Web: **http://www.filair.es**

FILAIR, sa®

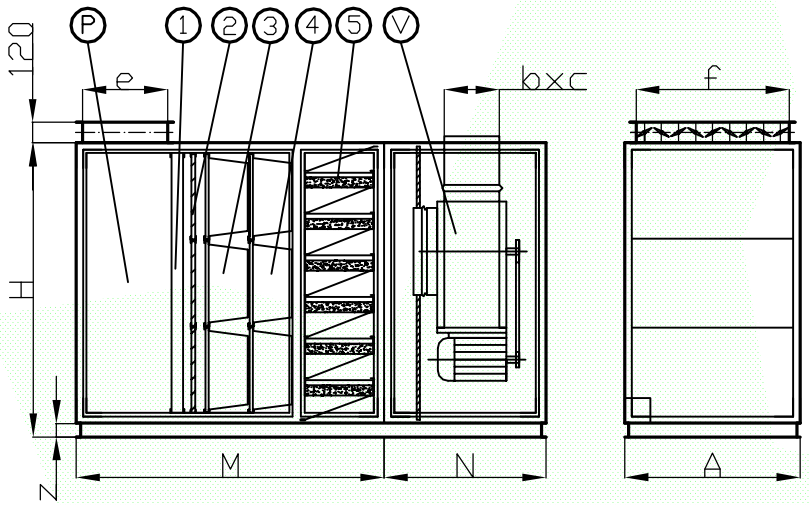
DEPURADOR PARA PINTURA *DP-1,5 / DP- 3 / DP-6 / DP-10 / DP-14*

- RETENCIÓN de partículas procedentes de CABINAS DE PINTURA.
- Con CINCO ETAPAS de filtración:

FILTRO ACORDEÓN+ MANTA PLANA + FILTRO DE BOLSAS + ALTA EFICACIA + CARBÓN ACTIVO

FILTRO ACORDEÓN, para retención de grandes partículas. Centrifugación y choque.
MANTA PLANA, para retención de partículas por intersección (choque) (G2).
FILTRO DE BOLSAS, retención de partículas del tipo medio (F5).
ALTA EFICACIA, retiene el 99% de las partículas sólidas de 2 a 3 µm (F8).
CARBÓN ACTIVO, absorbe olores (gases) hasta el 35% de su propio peso (ver ficha).

- RETENCIÓN DE DISOLVENTES y reducción de olores mediante CARBÓN ACTIVO.
- ALTO RENDIMIENTO del carbón activo, utilizando 8 kg, por cada 1000 m³/h de aire.
- FÁCIL MANTENIMIENTO, con filtros soportados mediante guías.
- RECAMBIO ECONÓMICO del carbón activo, a granel en los cajones.
- Construido mediante PERFILES de aluminio y ESCUADRAS (puede desmontarse).
- INDICADOR DE ESTADO DE FILTROS, en cada etapa de filtraje.
- COMPUERTA en la aspiración, para compensar la pérdida de carga de los filtros.
- MOTOR EXTERIOR, al circuito de paso del aire tratado.
- Debe indicarse LADO DE REGISTRO y posición de DESCARGA.



Ⓟ Plenum.
① Filtro acordeón.
② Manta plana G2.
③ Filtro de bolsas F5.
④ Filtro de bolsas F8.
⑤ Carbón activado.

SISTEMA REGISTRADO POR FILAIR (Modelo de utilidad)

Modelo	Cotas (mm)									Pesos (kg)	
	H	A	Z	M	N	e	f	b	c	Sólo Filtro	Filtro+Vent
DP-1,5	530	700	30	1295	500	150	600	131	256	78	129
DP-3	700	1030	50	1560	640	200	700	183	361	167	270
DP-6	1190	1030	50	1660	720	300	900	256	507	268	399
DP-10	1730	1030	80	1810	950	500	900	322	638	373	550
DP-14	2250	1170	100	2010	1050	700	900	361	713	488	760

Mod.	Acordeón		Manta F20		Filtro de bolsas		Carbón		Ventilador		motor	caudal
	n	medidas	n	medidas	n	medidas	n	kg	Mod.	rpm	cv	m³/h
DP-1,5	1	660×370	1	660×370	1	660×370×250	2	12,5	200	5500	1,5	1.500
DP-3	1	1000×500	1	990×490	1	990×490×250	2	25	280	3500	2	3.000
DP-6	1	1000×1000	2	990×490	2	990×490×250	4	50	400	2400	4	6.000
DP-10	1,5	1000×1000	3	990×490	3	990×490×250	6	75	500	2030	7,5	10.000
DP-14	2	1130×1000	4	1130×490	4	1130×490×250	8	100	560	1875	10	14.000

INSTALACIÓN

- Para su correcto funcionamiento, deben respetarse los pasos indicados en el “Manual de instalación”.

RENDIMIENTO (en partículas sólidas)

85% entre 0,3 y 0,5 µm — 95% entre 0,7 y 1 µm — 99% entre 2 y 3 µm