

DESHUMIDIFICADORES AIRE COMPRIMIDO

SCORP ofrece su gama de nuevos deshumidificadores de aire comprimido, la serie de AD.

En su versión básica, las modelos de tolvas de 5, 15, 30 y 50 dm³ tienen prestaciones estándar con punto de rocío de -20 °C.

Con el "Kit de Secado Extra", versión **ADK**, las prestaciones se elevan hasta un punto de rocío de -50 °C.

Todos los modelos están diseñados para ser montado en máquina y para rendimientos pequeños y medianos.

El panel de control electrónico permite una fácil programación a través de la base de datos interna de los materiales principales, con la posibilidad de libre implementación de los datos por parte del operador.

El control electrónico permite modular el flujo de aire comprimido como una función de la capacidad horaria y el tipo de material, lo que, en combinación con el sistema anti-estrés, reduce automáticamente el consumo de energía.

Características principales estándares:

- Control electrónico basado en microprocesador con pantalla LCD
- Sistema de modulación continua del flujo de aire comprimido
- Temporizador diario-semanal
- Control de relé de estado sólido
- Sistema anti-estrés
- Alarma visual y acústica
- Filtro de aire comprimido

A petición:

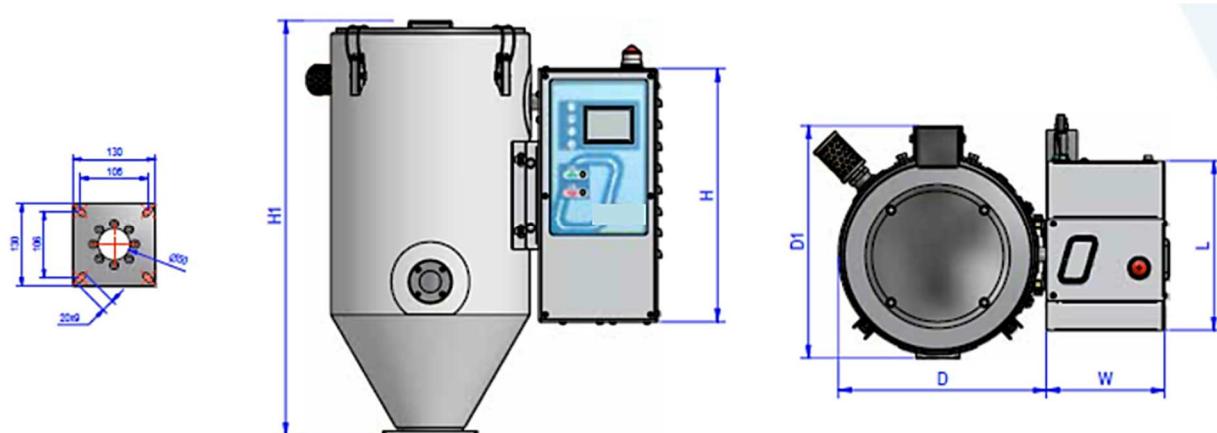
- Kit adicional para prestaciones con punto de rocío inferior
- Control del punto de Rocío
- Base de apoyo
- Filtro extra en la entrada
- Control remoto con cable
- Cargador Venturi



model			AD5 ADK5	AD15 ADK15	AD30 ADK30	AD50 ADK50
Hopper Volume Volumen de tolva	dm ³		5	15	30	50
Process airflow Flujo de aire de proceso	Nm ³ /h		5	10	15	18
Minimum Dew Point [*] Punto de Rocío Mínimo [*]	°C	ADK AD	- 50 - 20	- 50 - 20	- 50 - 20	- 50 - 20
Process temperature Temperatura de proceso	°C		50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150
Heating power Potencia de calentamiento	kW		0,45	0,45	0,95	0,95
Total installed power Potencia total instalada	kW		0,5	0,5	1,0	1,0
Compressed air Aire comprimido	bar		6 ÷ 8	6 ÷ 8	6 ÷ 8	6 ÷ 8
Voltage Voltagje	V/ph/Hz		230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Weight Peso	kg	ADK AD	19 15	20 16	25 20	29 24

^{*}with compressed air 7 bar and dew point +5°C

D	mm		249	287	351	392
D1	mm		285	321	384	423
H	mm		350	350	400	400
H1	mm		420	573	715	873
W	mm		163	163	163	163
L	mm	ADK AD	235 155	235 155	235 155	235 155



material	kg/dm ³	h	°C	m ³ /kg	ADK5 kg/h	ADK15 kg/h	ADK30 kg/h	ADK50 kg/h
ABS (extrusion grade)	0,55	3	80	1,7	0,9	2,8	5,5	9,2
ABS (molding grade)	0,55	2	80	1,5	1,4	4,1	8,3	12
ABS/PC (bay blends)	0,65	3	100	1,5	1,1	3,3	6,5	10,8
ASA	0,55	3	80	2	0,9	2,8	5,5	9
CA	0,70	2	70	2	1,8	5	7	9
CAB	0,55	2	75	2	1,4	4,1	7	9
CP	0,60	2	75	2	1,5	4,5	7	9
EPDM	0,55	3	70	1,5	0,9	2,8	5,5	9,2
EVA	0,50	3	80	2	0,8	2,5	5	8,3
EVOH	0,60	2	90	2	1,5	4,5	7	9
Hytrel (polyester elastomer)	0,70	2	100	2	1,8	5	7	9
LCP	0,90	3	150	1,5	1,5	4,5	9	12
PA	0,60	4	70	2	0,8	2,3	4,5	7,5
PAR	0,70	5	120	2	0,7	2,1	4,2	7
PBT	0,80	3	130	1,8	1,3	4	7,8	10
PC	0,70	2	120	1,8	1,8	5,3	7,8	10
PC for CD	0,70	4	120	2,5	0,9	2,6	5,3	7,2
PC+PBT	0,75	3	110	1,8	1,3	3,8	7,5	10
PE	0,50	1	85	1	2,5	7,5	14	18
PE black 3%	0,55	2,5	80	2	1,1	3,3	6,6	9
PE black 40%	0,60	4	80	2,2	0,8	2,3	4,5	7,5
PE cable	0,90	6	50	2,5	0,8	2,3	4,5	7,2
PEEK	0,80	3	150	2	1,3	4	7	9
PEI	0,75	4	150	2	0,9	2,8	5,6	9
PEN	0,85	5	170	2	0,9*	2,6*	5,1*	8,5*
PES	0,80	3	150	1,7	1,3	4	8	10,6
PET bottles/preforms, extr.	0,80	6	170	2,5	0,7*	2*	4*	6,7*
PET general purpose	0,80	3	140	1,8	1,3	4	7,8	10
PETG	0,80	4	max 67	2,5	1	3	5,6	7,2
PI	0,70	2	120	2	1,8	5	7	9
PLA	0,80	4	65	2,5	1	3	5,6	7,2
PMMA (acrylic)	0,65	3	80	2	1,1	3,3	6,5	9
POM (copolymer)	0,85	2	90	1,7	2,1	5,9	8,2	10,6
POM (homopolymer)	0,85	1	90	1,7	2,9	5,9	8,2	10,6
PP	0,50	1	80	1,5	2,5	6,7	9,3	12
PP talc 40%	0,65	2	90	1,8	1,6	4,9	7,8	10
PP+Cauchy (copolymers)	0,97	3	90	2	1,6	4,9	7	9
PPA	0,60	3	100	1,5	1	3	6	10
PPO (or PPE)	0,55	2	100	1,5	1,4	4,1	8,3	12
PPS	0,80	2	130	1,5	2	6	9,3	12
PS	0,55	1	80	1	2,8	8,3	14	18
PUR	0,75	2	80	2	1,9	5	7	9
PUS	0,80	3	120	1,5	1,3	4	8	12
PVC	0,85	1	70	1	4,3	10	14	18
SAN	0,55	2	80	1,5	1,4	4,1	8,3	12
SB	0,60	1	80	1,5	3	6,7	9,3	12
Surlyn (ionomer)	0,50	2	40	2	1,3	3,8	7	9
TPE	0,70	3	105	2	1,2	3,5	7	9
TPU	0,70	2	80	2	1,8	5	7	9



Control remoto con cable.



Kit de secado extra, lo que permite al deshumidificador AD llegar a un punto de rocío de trabajo de -50 °C.



Control del punto de rocío para una monitorización constante



Filtros adicionales para ser colocados en la entrada de aire comprimido para la filtración adicional, también disponible con manómetro para comprobar y controlar la presión de la línea.



Base de soporte para una fácil instalación del deshumidificador en la garganta de la máquina, comprensiva de puerta de corredera manual y salida de descarga lateral para una limpieza rápida.

TAMBIÉN DISPONIBLE



INSTALACIONES



SCORP CENTRO DE NEGOCIOS

C/Simon Bolívar, 11 48010 BILBAO – SPAIN T: +34 94 4213999 – +34 94 4100959 F: +34 94 4215939
E-mail: scorp@scorpsl.com www.scorpsl.com