



Nueva serie IDG Secador de aire de membrana

Mejoradas características y beneficios relacionados

CARACTERÍSTICA: Caudal de aire de purga reducido en hasta un 31%.

BENEFICIO PARA EL CLIENTE: Ahorro en los costes de funcionamiento

CARACTERÍSTICA: Reducida longitud total.

BENEFICIO PARA EL CLIENTE: Ahorro de espacio y mantenimiento más cómodo

CARACTERÍSTICA: El tiempo para alcanzar el punto de rocío nominal se ha reducido en hasta un 40% para los modelos de punto de rocío de -60°C .

BENEFICIO PARA EL CLIENTE: Reducción de costes y contribución a una mejorada productividad.

CARACTERÍSTICA: El color exterior ha sido cambiado a blanco.

BENEFICIO PARA EL CLIENTE: Contribuye a mejorar el aspecto externo.



Detalles técnicos

▪ Modelos actualizados

Modelo	Punto de rocío			
	-20°C	-15°C	-40°C	-60°C
	-	H	L	S
IDG1	○	-	-	-
IDG3	○	○	-	-
IDG5	○	○	-	-
IDG10	○	○	-	-
IDG20	○	○	-	-
IDG30	●	●	●	-
IDG50	●	●	●	-
IDG60	○	○	●	●
IDG75	○	○	●	●
IDG100	○	○	●	●

○ Modelo existente (continuará suministrándose)

● Modelo actualizado

Detalles técnicos

■ Características técnicas generales

		IDG30	IDG50	IDG60	IDG75	IDG100	IDG30A	IDG50A	IDG60A	IDG75A	IDG100A
Presión de aire de entrada [MPa]		0.3 a 1.0					0.3 a 1.0				
Temperatura de aire de entrada [°C]		-5 a 50					-5 a 50				
Temperatura ambiente [°C]		-5 a 50					-5 a 50				
Pto. rocío -20°C	Caudal aire de entrada [L/min(ANR)]	375	625	725	900	1190	360	586	-	-	-
	Caudal aire de salida [L/min(ANR)]	300	500	600	750	1000	300	500	-	-	-
	Caudal aire de purga [L/min(ANR)]	75	125	125	150	190	60	86	-	-	-
	Peso [Kg]	0.74	0.77	1.50	1.50	1.55	0.78	0.81	-	-	-
Pto. rocío -15°C	Caudal aire de entrada [L/min(ANR)]	335	560	665	830	1110	329	550	-	-	-
	Caudal aire de salida [L/min(ANR)]	300	500	600	750	1000	300	500	-	-	-
	Caudal aire de purga [L/min(ANR)]	35	60	65	80	110	29	50	-	-	-
	Peso [Kg]	0.74	0.77	1.50	1.50	1.55	0.78	0.81	-	-	-
Pto. rocío -40°C	Caudal aire de entrada [L/min(ANR)]	100	150	227	320	400	93	135	224	308	400
	Caudal aire de salida [L/min(ANR)]	75	110	170	240	300	75	110	170	240	300
	Caudal aire de purga [L/min(ANR)]	25	40	57	80	100	18	25	54	68	100
	Peso [Kg]	0.74	0.77	1.50	1.65	1.80	0.78	0.81	1.56	1.69	1.82
Pto. rocío -60°C	Caudal aire de entrada [L/min(ANR)]	-	-	77	154	235	-	-	75	140	230
	Caudal aire de salida [L/min(ANR)]	-	-	50	100	150	-	-	50	100	150
	Caudal aire de purga [L/min(ANR)]	-	-	27	54	85	-	-	25	40	80
	Peso [Kg]	-	-	1.50	1.65	1.80	-	-	1.56	1.69	1.82
Caudal de aire de purga para indicador de punto de rocío		1 L/min (ANR) (para presión de entrada de 0.7 MPa)					1 L/min (ANR) (para presión de entrada de 0.7 MPa)				

Diferentes características técnicas

Detalles técnicos

▪ Cambio de dimensiones

Modelo	B		D	
	Antiguo IDG	Nuevo IDG	Antiguo IDG	Nuevo IDG
IDG30, 30H, 30L	293	291	271	269
IDG50, 50H, 50L	337	330	315	308
IDG60, 60H	352	-	330	-
IDG75, 75H, 100, 100H				
IDG60L, 60S	392	348	370	326
IDG75L, 75S	472	418	450	396
IDG100L, 100S	542	483	520	461

Dimensiones diferentes

