

# secador por adsorción PDAD-100-G1/2

Número de artículo: 552175

FESTO

para disponer de aire comprimido seco y limpio.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Posición de montaje	vertical horizontal
Construcción	secador por adsorción con generación de frío
Presión inicial 1	4 ... 16 bar
Caracteres KC	KC-EMV
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre componentes de presión según la normativa UE sobre EMC según la normativa UE de baja tensión
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa sobre utillaje eléctrico del Reino Unido Según la normativa CEM del Reino Unido Normativa sobre equipos a presión del Reino Unido
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:-:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Sin opción de funcionamiento con lubricación Sin agua en forma líquida
Punto de condensación bajo presión	-40 °C
Punto de condensación bajo presión con un caudal reducido	-70 °C
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 60 °C
Clase de pureza del aire en la salida	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [2:1:2] con -70°C Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [2:2:2] con -40°C
Temperatura del medio	2 ... 50 °C
Temperatura ambiente	5 ... 50 °C
Peso del producto	47.000 g
Tipo de fijación	con accesorios
Conexión neumática 1	G1/2
Conexión neumática 2	G1/2
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio