

Características

Temperatura ambiente	1,5-80°C
Material	Aleación de aluminio
Servicio de la vida	6000-8000 horas
Maxi. Operar presión	1,0 mpa (puede operar a 3.2 mpa por maximo 96 horas)
Presión	230 psi g
Tasa de flujo	2,0 m³/minuto
Corrosión de resistencia	Dentro y fuera
Partes	Indicador Dp, drenaje automático, mirilla
Tapa superior del elemento	Menos pérdida de presión
Pérdida de presión	Aproximadamente 0,25 barras
Valvula de purga	Disponible
Servicio OEM y ODM	Si
Tablilla / Número de filtro	Sin tablilla / 1
Origen / Material medio	Porcelana / Fibra de vidrio
Grado / Tipo de filtración	Filtro medio 5 µm a 0,01 µm / Filtro de cartucho
Eficiencia	F9



Elemento de filtro de 7 grados:

PF	AO	AA	AX	ACS	AR	AAR
----	----	----	----	-----	----	-----

PF

Como filtro primario, se pueden eliminar partículas cuyo diámetro sea superior a 5 µm, el máx. cont. de aceite residual es insignificante.

AO

Protección general de alta eficiencia, partículas de polvo, niebla de agua y niebla de aceite cuyo diámetro sea superior a 1 µm y que se pueda eliminar, el contenido residual de niebla de aceite no supera los 0,6 mg/m³ (21 °C), 1 ppm (w).

AA

El aceite de alta eficiencia elimina la filtración, las partículas de polvo, la neblina de agua y la neblina de aceite cuyo diámetro puede ser superior a 0,01 µm, el contenido residual de la neblina de aceite no supera los 0,01 mg/m³(21 °C), 0,01 ppm(w)

AX

Filtración ultraeficiente, partículas de polvo, neblina de agua y neblina de aceite cuyo diámetro superior a 0,01 µm se puede eliminar, el contenido residual de neblina de aceite no supera los 0,001 mg/m³(21 °C), 0,001 ppm (w)

ACS

Se pueden eliminar partículas de polvo cuyo diámetro sea superior a 0,01 µm, vapor de aceite y olor, el máximo. El contenido residente de vapor de aceite no supera los 0,003 mg/m³(21°C), 0,003 ppm(w).

AR

Partículas de polvo cuyo diámetro superior a 1 µm se pueden eliminar

AAR

Se pueden eliminar partículas de polvo cuyo diámetro sea superior a 0,01 µm.

Especificación técnica

La tasa de flujo a continuación es la capacidad de tratamiento del aire comprimido bajo presión de trabajo nominal 7 Barg (100psi G). Para la aplicación en otra presión de trabajo, consulte los factores de corrección.

Modelo	Tamaño de la tubería	Caudales			Dimensión (mm)				
		L/S	m³/min	scfm	ancho (ancho)	D(Profundidad)	Alto (altura)	A B	C
YD017	RC1/2"	16.7	1.0	35.3	89	79	246	40186	118
YD025	RC3/4"	25.0	1.5	53.0	89	79	246	40186	118
YD030	RC1/2"	30.0	1.8	63.6	89	79	280	40220	158
YD035	RC3/4"	33.3	2.0	70.6	89	79	280	40220	158
YD058	RC3/4"	46.7	2.8	98.9	120	110	377	55276	195
YD068	RC1"	60.0	3.6	127.1	120	110	377	55276	195
YD080	RC1"	80.0	4.8	169.5	120	110	477	55377	290
YD145	RC2"	120.0	7.2	254.2	120	110	477	55377	290
YD220	RC1-1/2"	200.0	12.0	423.7	162	151	676	64566	480
YD260	RC2"	233.3	14.0	494.4	162	151	676	64566	480
YD330	RC2"	267.2	16.0	564.8	162	151	984	64875	780
YD360	RC2-1/2"	317.3	19.0	670.7	162	151	984	64875	780
YD405	RC2-1/2"	367.4	22.0	776.6	200	189	757	78634	560
YD430	RC3"	467.6	28.0	988.4	200	189	1012	78634	560
YD620	RC3"	620.0	37.2	1313.6	200	189	1012	78889	780