

Equipos de tratamiento

Domnick Hunter Filtro de alta eficiencia

Filtro de aire comprimido de alta eficiencia OIL-Xplus



多明尼克·汉德

Elimina los contaminantes del aire comprimido eficientemente. Con 20 años de experiencia en filtros de aire comprimido, les brindamos a los clientes las mejores soluciones. Garantía de tiempo de uso: Los filtros de aire comprimido se adjuntan con un certificado de garantía de performances. Bajo condiciones comunes de trabajo, 1 año de garantía para el núcleo de filtración, y bajo condiciones propuestas, 10 años para la cubierta exterior del filtro.



Características de filtros de alta eficiencia OIL-Xplus:



Núcleo de filtro OIL-Xplus, Núcleo de filtro común

Elimina partículas y niebla de agua y aceite.

El medio de filtración no absorbe el líquido, garantizando quitar más polvos. El agua de niebla se concentra en la esponja, después fluye en el vaso de filtro y se lo elimina por la válvula de descarga.

Elimina el vapor de aceite.

La capa de filtración de carbón activo OIL-Xplus tiene una superficie grande, puede eliminar el vapor de aceite y el olor desfavorable.

Nivel de filtro

Grado PF



Filtración primaria

Elimina partículas de polvo mayores a 25u, incluidos niebla de agua y aceite.

Grado AO

Filtración media

Elimina partículas de polvo de mayores a 1u y niebla de agua y aceite.

Contenido de niebla de aceite no más que: 0.5mg/m³(21)/0.5ppm(w) (70)

Grado AA

Filtración alta eficiencia

(Es necesario equipar con el filtro del grado AO)

Elimina partículas mayores a 0.01u y niebla de agua y aceite.

Contenido de niebla de aceite no más que:

0.01mg/m³(21)/0.01ppm(w)(70)

Grado AX

Ultra filtración

(Es necesario equipar con el filtro del grado AO)

Elimina partículas de polvo de mayores a 0.01u y niebla de agua y aceite.

Contenido de niebla de aceite no más que:

0.001mg/m³(21)/0.001ppm(w) (70)

Grado AR

Filtración de polvo

Elimina partículas de polvo de mayores a 1u.

Grado AAR

Filtración de alta eficiencia

Elimina partículas de polvo mayores a de 0.01u.

Grado ACS

Elimina vapor de aceite y olor desfavorable.

(Es necesario equipar con un filtro de grado AA)

Contenido residual de vapor de aceite no mayor a

0.003mg/m³(21)/0.003ppm(w)(70)



Filtros Domnick Hunter

Modelo	Calibre	Caudal 7bar g (100psi)			Dimensiones(mm)					Peso(kg)	Núcleo de filtración	
		L/S	cfm	m3/	A	B	C	D	E		Modelo	Núme

				hr								ro
(grado)00 03G	8mm forjado o*	3	6	11	58	9.7 5	89	-	45	44.1	K003(grado)	1**
(grado)00 09G	G1/4	9	19	32	76	34. 5	133	-	70	0.5	K009(grado)	1
(grado)00 17G	G3/8	17	36	61	89	42	158	-	95	1.0	K017(grado)	1
(grado)00 30G	G1/2	30	64	108	89	42	194	-	130	1.1	K030(grado)	1
(grado)00 58G	G3/4	60	127	216	120	58	251	-	172	2.4	K058(grado)	1
(grado)00 80G	G1	80	170	288	120	58	351	-	272	2.9	K145(grado)	1
(grado)01 25G	G11/ 4	120	254	432	120	58	351	-	272	2.9	K145(grado)	1
(grado)01 45G	G11/ 2	145	307	522	120	58	351	-	272	2.9	K145(grado)	1
(grado)02 05G	G11/ 2	200	424	720	160	66. 5	511	-	320	9.1	K220(grado)	1
(grado)02 20G	G2	220	466	792	160	66. 5	511	-	320	9.1	K220(grado)	1
(grado)03 30G	G2	330	699	1188	160	66. 5	816	-	625	12.9	K330(grado)	1
(grado)04 05G	G21/ 2	400	848	1440	202	79	602	-	400	12.1	K430(grado)	1
(grado)04 30G	G3	430	911	1548	202	79	602	-	400	11.9	K430(grado)	1

(grado)06 20G	G3	620	131 4	223 2	202	79	844	-	62 5	20.9	K620(grado)	1
(grado)10 00G	G4	100 0	211 9	360 0	420	82	109 5	-	57 0	44.5	K330(grado)	3
(grado)02 05F	DN40	200	424	720	304	11 5	624	33 5	35 0	29	K220(grado)	1
(grado)03 30F	DN50	330	669	118 8	304	12 0	934	33 5	65 0	37	K330(grado)	1
(grado)06 20F	DN80	620	131 4	223 2	390	17 7	107 7	33 5	65 0	64	K620(grado)	1
(grado)10 00F	DN10 0	100 0	211 9	360 0	450	20 1	114 0	33 5	65 0	95	K330(grado)	3
(grado)13 00F	DN10 0	130 0	275 5	468 0	500	23 0	122 0	33 5	65 0	135	K330(grado)	4
(grado)19 50F	DN15 0	195 0	413 2	702 0	580	27 3	129 4	33 5	65 0	177	K330(grado)	6
(grado)32 50F	DN20 0	325 0	688 6	117 00	750	36 1	151 9	33 5	65 0	368	K330(grado)	10
(grado)52 00F	DN25 0	520 0	110 18	187 20	740	41 0	168 4	33 5	80 0	515	K330(grado)	16
(grado)78 00F	DN30 0	780 0	165 27	280 80	100 0	48 5	177 7	33 5	85 0	684	K330(grado)	24
AC-0006G +	G1/4	6	13	22	76	13 3	133	70	70	1.0	K009AA-K00 6AC	1**
AC-0013G +	G3/8	13	27	47	89	15 8	158	95	95	1.2	K017AA-K01 3AC	1**
AC-0025G +	G1/2	25	53	90	89	19 4	194	95	13 0	1.4	K030AA-K02 5AC	1**

AC-0040G +	G3/4	40	84	144	120	25 1	251	12 5	17 2	3.2	K058AA-K04 0AC	1**
AC-0065G +	G1	65	136	234	120	25 1	351	12 5	27 2	3.7	K145AA-K06 5AC	1**
AC-0086G +	G11/ 4	85	178	306	120	35 1	351	22 5	27 2	3.8	K145AA-K08 5AC	1**