



Resumen Silenciadores Neumáticos AIGNEP

CATALOGO DE SILENCIADORES AIGNEP	SILENCIADORES															SILENCIADORES REGULADORES		
MATERIAL	BRONCE SINTERIZADO									INOX		PLATICOS				LATON		PLATICOS
SERIE	7000	7010	7030	7120	7130	7140	7150	7060	7040	7020	62540	7070	7080	7105	AS715	7050	7005	7115
NOMBRE	Rosca metalica, estandar	Rosca metalica, tipo tapon	Rosca metalica, estandar hexagonal	Rosca metalica, oculto, tipo tapon	Rosca metalica, oculto, interno	Rosca sinterizada, estandar	Rosca sinterizada, estandar hexagonal	Para manguera	Tubular, alto caudal	Malla inox	Malla y cuerpo inox	Fonoabsorvente de resina acetilica	PA66 y fieltro fonoabsorbente	Polietileno roscado	Polietileno con adaptador para racores	Manual	Manual	Destornillador polietileno
IMAGEN																		
CARACTERISTICAS																		
Diametro disponibles	1/8" a 1"	1/8" a 3/4"	M5-M7 a 1"	1/8" a 1"	1/8" a 1"	1/8" a 1"	1/8" a 1"	4 y 6mm	1/8" a 3/4"	M5" a 1"	1/8" a 1/2"	1/8" a 1"	1/8" a 1"	M5" a 1"	4 a 12mm	1/8" a 1/2"	1/8" a 1/2"	1/8" a 1/2"
Nivel de ruido en (dB) a 6 bar	81 a 90	73 a 90	81 a 85	-	-	-	-	-	76 a 89	74 a 92	73 a 86	84 a 91	87 a 92	-	-	-	-	-
Presion maxima	10 bar	12 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	12 bar	12 bar	12 bar	6 bar	6 bar	10 bar	10 bar	12 bar	10 bar	10 bar
Temperatura rango	-10° a 80°C	-10° a 80°C	-10° a 80°C	-10° a 80°C	-10° a 80°C	-20° a 150°C	-20° a 150°C	-10° a 80°C	-10° a 80°C	-10° a 80°C	-20° a 300°C	-10° a 50°C	-10° a 70°C	-20° a 80°C	-20° a 80°C	-10° a 80°C	-20° a 150°C	-20° a 80°C
Grado de filtracion	50 µm	100 µm	50 µm	120 µm	50 µm	50 µm	50 µm	50 µm	36 µm	100 µm	70 µm	-	-	50 µm	50 µm	100 µm	50 µm	50 µm
VENTAJAS/DESVENTAJAS																		
Mas usados	+++	++	++	+	+	+	+	+	+	+++	+	+	+	++	+	++	+	+
Resistencia quimica	+	+	+	+	+	++	++	+	+	++	+++	++	++	+++	+++	+	+	+++
Alta absorcion acustica	++	++	+++	+	+	+	+	+	++	++	+++	++	++	++	++	+	+	+
Apropiado para descargas con condensado contaminado	++	+++	++	+++	++	++	++	++	+	+++	+++	+	+	+	+	+	+	+
Apropiado para descargas con mucha presencia de agua	++	++	++	++	++	++	++	+	+	+++	+++	++	++	+++	+++	+	+	+++
Aplicaciones en presencia de vibraciones	++	+++	+++	++	++	+	+	+	++	+++	+++	+	+	++	+	+++	++	+
Aplicaciones con altos caudales de descarga	+	++	++	++	+	+	+	+	+++	++	++	+	+	++	++	++	+	+
Durabilidad	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+++	+++	+	+	+	+	+++	++	+