



AZUD LUXON LKM

Vertical - Malla wedge wire / Chapa perforada -
Escáner con cepillos - Comando por motor eléctrico

Condiciones de operación

Salinidad	< 6000 mg/l
Presión máx. trabajo	10 bar (145 psi)
Presión mín. trabajo	2 bar (11.6 psi)
Presión mín. de limpieza	2 bar (29 psi)
Temperatura agua	≤ 60 °C (140 °F)

Tensión de alimentación Unidad Control (incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
380/440 V AC (50/60 Hz)	24 V DC

Soporte malla	Grados de filtrado (micron)
Chapa perforada A/INOX	800, 1500, 2500, 3500
Wedge wire A/INOX	200, 300, 500, 800



Superficie filtrante	Modelo	Q máx 800 µm* m³/h (gpm)	Conexión	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		Dimensiones L-W-H (mm)	Limpieza caudal x tiempo
				Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
CHAPA PERFORADA A/INOX							
8000 cm²	LKM 8000 S/10	500 (2202)	Ø10"	•	•	825-780-1600	10 l/s (158 gpm) x 30 s
10600 cm²	LKM 10600 S/14	775 (3412)	Ø14"	•	•	825-815-1780	10 l/s (158 gpm) x 30 s
	LKM 10600 S/16	775 (3412)	Ø16"	•	•		
13200 cm²	LKM 13200 S/14	800 (3522)	Ø14"	•	•	825-775-2150	10 l/s (158 gpm) x 30 s
16500 cm²	LKM 16500 S/16	1200 (5283)	Ø16"	•	•	965-975-1940	13 l/s (206 gpm) x 30 s
	LKM 16500 S/20	1210 (5327)	Ø20"	•	•		
21300 cm²	LKM 21300 S/20	1575 (6934)	Ø20"	•	•	970-1010-2215	13 l/s (206 gpm) x 30 s
MALLA WEDGE WIRE A/INOX							
8000 cm²	LKM 8000 W/8	300 (1321)	Ø8"	•	•	825-780-1600	10 l/s (158 gpm) x 30 s
	LKM 8000 W/10	500 (2202)	Ø10"	•	•		
10600 cm²	LKM 10600 W/10	500 (2202)	Ø10"	•	•	825-815-1780	10 l/s (158 gpm) x 30 s
	LKM 10600 W/12	600 (2641)	Ø12"	•	•		
13200 cm²	LKM 10600 W/14	775 (3412)	Ø14"	•	•	825-775-2150	10 l/s (158 gpm) x 30 s
	LKM 13200 W/12	600 (2641)	Ø12"	•	•		
16500 cm²	LKM 13200 W/14	800 (3522)	Ø14"	•	•	965-975-1940	13 l/s (206 gpm) x 30 s
	LKM 16500 W/14	800 (3522)	Ø14"	•	•		
21300 cm²	LKM 16500 W/16	1200 (5283)	Ø16"	•	•	970-1010-2215	13 l/s (206 gpm) x 30 s
	LKM 21300 W/16	1200 (5283)	Ø16"	•	•		
21300 cm²	LKM 21300 W/18	1500 (6604)	Ø18"	•	•	970-1010-2215	13 l/s (206 gpm) x 30 s
	LKM 21300 W/20	1575 (6934)	Ø20"	•	•		

DRENAJE (activación hidráulica):

Ø2" Brida
Ø3" Brida

* Caudal máximo limitado por el diámetro de las bridas de conexión.

Identificación: AZUD LUXON LKM 10600 W/10 ANSI 800 MICRON 380 V AC

MODELO DE FILTRO
Chapa perforada A/INOX: **8000 S, 10600 S, 13200 S, 16500 S, 21300 S**
Malla wedge wire A/INOX: **8000 W, 10600 W, 13200 W, 16500 W, 21300 W**

DIÁMETRO (pulgadas) y TIPO DE BRIDA de entrada y salida
Brida DIN: **10, 12, 14, 16, 18, 20**
Brida ANSI: **10 ANSI, 12 ANSI, 14 ANSI, 16 ANSI, 18 ANSI, 20 ANSI**
DIN/Brida ANSI: **8**

GRADO DE FILTRADO (micron)
Chapa perforada A/INOX: **800, 1500, 2500, 3500**
Malla wedge wire A/INOX: **200, 300, 500, 800**

UNIDAD DE CONTROL
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN
380 V AC