

## AZUD LUXON LKM SW

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

Condiciones de operación	
Salinidad	6000 - 55000 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 SUPERDUPLEX							
8000 cm²	LKM 8000 S/10 SW	500 (2202)	Ø10"	•	•	825-780-1600	10 l/s (158 gpm) x 30 s
10600 cm²	LKM 10600 S/14 SW	775 (3412)	Ø14"	•	•	825-815-1780	10 l/s (158 gpm) x 30 s
	LKM 10600 S/16 SW	775 (3412)	Ø16"	•	•		
13200 cm²	LKM 13200 S/14 SW	800 (3522)	Ø14"	•	•	825-775-2150	10 l/s (158 gpm) x 30 s
16500 cm²	LKM 16500 S/16 SW	1200 (5283)	Ø16"	•	•	965-975-1940	13 l/s (206 gpm) x 30 s
	LKM 16500 S/20 SW	1210 (5327)	Ø20"	•	•		
21300 cm²	LKM 21300 S/20 SW	1575 (6934)	Ø20"	•	•	970-1010-2215	13 l/s (206 gpm) x 30 s
MALLA WEDGE WIRE A/INOX SUPERDUPLEX							
8000 cm²	LKM 8000 W/8 SW	300 (1321)	Ø8"	•	•	825-780-1600	10 l/s (158 gpm) x 30 s
	LKM 8000 W/10 SW	500 (2202)	Ø10"	•	•		
10600 cm²	LKM 10600 W/10 SW	500 (2202)	Ø10"	•	•	825-815-1780	10 l/s (158 gpm) x 30 s
	LKM 10600 W/12 SW	600 (2641)	Ø12"	•	•		
13200 cm²	LKM 10600 W/14 SW	775 (3412)	Ø14"	•	•	825-775-2150	10 l/s (158 gpm) x 30 s
	LKM 13200 W/12 SW	600 (2641)	Ø12"	•	•		
16500 cm²	LKM 13200 W/14 SW	800 (3522)	Ø14"	•	•	965-975-1940	13 l/s (206 gpm) x 30 s
	LKM 16500 W/14 SW	800 (3522)	Ø14"	•	•		
21300 cm²	LKM 16500 W/16 SW	1200 (5283)	Ø16"	•	•	970-1010-2215	13 l/s (206 gpm) x 30 s
	LKM 21300 W/16 SW	1200 (5283)	Ø16"	•	•		
21300 cm²	LKM 21300 W/18 SW	1500 (6604)	Ø18"	•	•		
	LKM 21300 W/20 SW	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 SW 800 MICRON 380 V AC

<b>MODELO DE FILTRO</b> Chapa perforada A/INOX: <b>8000 S, 10600 S, 13200 S, 16500 S, 21300 S</b> Malla wedge wire A/INOX: <b>8000 W, 10600 W, 13200 W, 16500 W, 21300 W</b>	<b>DIÁMETRO (pulgadas) y TIPO DE BRIDA</b> de entrada y salida Brida DIN: <b>10, 12, 14, 16, 18, 20</b> Brida ANSI: <b>10 ANSI, 12 ANSI, 14 ANSI, 16 ANSI, 18 ANSI, 20 ANSI</b> DIN/Brida ANSI: <b>8</b>	<b>GRADO DE FILTRADO (micron)</b> Chapa perforada A/INOX: <b>800, 1500, 2500, 3500</b> Malla wedge wire A/INOX: <b>200, 300, 500, 800</b>	<b>TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN UNIDAD DE CONTROL</b> <b>380 V AC</b>
--	---	---	---