

## AZUD LUXON LDB SW

Vertical - Malla weave wire - Escáner con boquillas de succión  
- Comando por motor eléctrico

### Condiciones de operación

Salinidad	6000 - 55000 mg/l
Presión máx. trabajo	10 bar (145 psi)
Presión mín. trabajo	0.8 bar (11.6 psi)
Presión mín. de limpieza	2.0 bar (29 psi)
Temperatura agua	≤ 60 °C (140 °F)

Tensión de alimentación Unidad Control (incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
380/220/110 V AC (50/60 Hz)	24 V DC

Soporte malla	Grados de filtrado (micron)
PVC	1000, 500, 300, 200, 125, 100, 80
A/INOX SUPERDUPLEX	1000, 500, 300, 200, 125, 100, 80, 50



Superficie filtrante	Modelo	Q máx 125 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		
MALLA A/INOX SUPERDUPLEX con SOPORTE DE PVC							
900 cm²	LDB 900/2 SW	30 (132)	Ø2"	•	•	630-570-920	0.7 l/s (11 gpm) x 8 s
	LDB 900/3 SW	45 (198)	Ø3"				
1600 cm²	LDB 1600/3 SW	50 (220)	Ø3"	•	•	630-575-1015	1 l/s (16 gpm) x 16 s
	LDB 1600/4 SW	80 (352)	Ø4"				
MALLA A/INOX SUPERDUPLEX con SOPORTE A/INOX SUPERDUPLEX							
1000 cm²	LDB 1000 S/2 SW	30 (132)	Ø2"	•	•	630-570-920	0.7 l/s (11 gpm) x 8 s
	LDB 1000 S/3 SW	50 (220)	Ø3"				
1800 cm²	LDB 1800 S/3 SW	50 (220)	Ø3"	•	•	630-575-1015	1.0 l/s (16 gpm) x 16 s
	LDB 1800 S/4 SW	90 (396)	Ø4"				
2700 cm²	LDB 2700 S/3 SW	50 (220)	Ø3"	•	•	700-620-1120	1.1 l/s (17 gpm) x 18 s
	LDB 2700 S/4 SW	90 (396)	Ø4"				
	LDB 2700 S/6 SW	135 (594)	Ø6"				
5400 cm²	LDB 5400 S/4 SW	90 (396)	Ø4"	•	•	700-710-1395	2.5 l/s (40 gpm) x 21 s
	LDB 5400 S/6 SW	170 (749)	Ø6"				
	LDB 5400 S/8 SW	270 (1189)	Ø8"				
8000 cm²	LDB 5400 S/10 SW	270 (1189)	Ø10"			800-750-2190	4.5 l/s (71 gpm) x 25 s
	LDB 8000 S/6 SW	170 (749)	Ø6"	•	•		
	LDB 8000 S/8 SW	300 (1321)	Ø8"				
10600 cm²	LDB 8000 S/10 SW	400 (1761)	Ø10"			800-750-2470	5.8 l/s (92 gpm) x 25 s
	LDB 10600 S/8 SW	300 (1321)	Ø8"	•	•		
	LDB 10600 S/10 SW	500 (2202)	Ø10"				
	LDB 10600 S/12 SW	530 (2334)	Ø12"				
	LDB 10600 S/14 SW	530 (2334)	Ø14"				

DRENAJE (activación hidráulica):

Ø1" Rosca BSP

Ø2" Brida

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


**AZUD LUXON LDB SW**  
**Vertical - Malla weave wire - Escáner con boquillas de succión**  
**- Comando por motor eléctrico**

Superficie filtrante	Modelo	Q máx 125 µm* m³/h (gpm)	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		Dimensiones L-W-H (mm)	Limpieza caudal x tiempo
			Conexión	Brida DIN 2576 Brida ANSI B16.5		
MALLA A/INOX SUPERDUPLEX con SOPORTE DE PVC						
13200 cm²	LDB 13200 S/8 SW	300 (1321)	Ø8"		800-750-2740	7.2 l/s (114 gpm) x 25 s
	LDB 13200 S/10 SW	500 (2202)	Ø10"			
	LDB 13200 S/12 SW	660 (2906)	Ø12"	•		
	LDB 13200 S/14 SW	660 (2906)	Ø14"	•		
	LDB 13200 S/16 SW	660 (2906)	Ø16"			
16500 cm²	LDB 16500 S/8 SW	300 (1321)	Ø8"		930-905-2500	5.8 l/s (92 gpm) x 25 s
	LDB 16500 S/10 SW	500 (2202)	Ø10"			
	LDB 16500 S/12 SW	700 (3082)	Ø12"	•		
	LDB 16500 S/14 SW	825 (3633)	Ø14"	•		
	LDB 16500 S/16 SW	825 (3633)	Ø16"			
21300 cm²	LDB 21300 S/10 SW	500 (2202)	Ø10"		930-905-2770	7.2 l/s (114 gpm) x 25 s
	LDB 21300 S/12 SW	700 (3082)	Ø12"			
	LDB 21300 S/14 SW	850 (3743)	Ø14"	•		
	LDB 21300 S/16 SW	1065 (4690)	Ø16"	•		
	LDB 21300 S/18 SW	1065 (4690)	Ø18"			
	LDB 21300 S/20 SW	1065 (4690)	Ø20"			

**DRENAJE (activación hidráulica):**

Ø1" Rosca BSP

Ø2" Brida

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

**Identificación: AZUD LUXON LDB 10600 S/10 ANSI SW 125 MICRON 220 V AC**
**MODELO DE FILTRO**

 Soporte PVC: **900, 1600**

 Soporte A/INOX SUPERDUPLEX: **1000 S, 1800 S, 2700 S, 5400 S, 8000 S, 10600 S, 13200 S, 16500 S, 21300 S**
**DIÁMETRO (pulgadas) y TIPO DE BRIDA** de entrada y salida  
 Brida DIN: **2, 3, 4, 10, 12, 14, 16, 18, 20**

 Brida ANSI: **2 ANSI, 3 ANSI, 4 ANSI, 10 ANSI, 12 ANSI, 14 ANSI, 16 ANSI, 18 ANSI, 20 ANSI**  
 DIN/Brida ANSI: **6, 8**
**GRADO DE FILTRADO** (micron)

 Soporte PVC: **1000, 500, 300, 200, 125, 100, 80**  
 Soporte A/INOX SUPERDUPLEX: **1000, 500, 300, 200, 125, 100, 80, 50**
**TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**

 UNIDAD DE CONTROL  
**380 V AC, 220 V AC, 110 V AC**