



AZUD LUXON LXE SW

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



Condiciones de operación		Tensión de alimentación Unidad Control (incluida)	Tensión de maniobra Válvulas	Soporte malla	Grados de filtrado (micron)
Salinidad	6000 - 55000 mg/l	380/220/110 V AC (50/60 Hz)	24 V DC	A/INOX SUPERDUPLEX	1000, 500, 300, 200, 125, 100, 80, 50
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)				

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		
MALLA A/INOX SUPERDUPLEX con SOPORTE A/INOX SUPERDUPLEX						
2700 cm²	LXE 2700 S/3 SW	50 (220)	Ø3"		1715-765-700	1.4 l/s (22 gpm) x 25 s
	LXE 2700 S/4 SW	90 (396)	Ø4"	•		
	LXE 2700 S/6 SW	135 (594)	Ø6"	•		
5400 cm²	LXE 5400 S/4 SW	90 (396)	Ø4"		2140-765-700	2.8 l/s (44 gpm) x 25 s
	LXE 5400 S/6 SW	170 (749)	Ø6"	•		
	LXE 5400 S/8 SW	270 (1189)	Ø8"	•		
8000 cm²	LXE 8000 S/6 SW	170 (749)	Ø6"		2415-765-700	4.5 l/s (71 gpm) x 25 s
	LXE 8000 S/8 SW	300 (1321)	Ø8"	•		
	LXE 8000 S/10 SW	400 (1761)	Ø10"	•		
10600 cm²	LXE 8000 S/12 SW	400 (1761)	Ø12"		2690-765-700	5.8 l/s (92 gpm) x 25 s
	LXE 10600 S/8 SW	300 (1321)	Ø8"			
	LXE 10600 S/10 SW	500 (2202)	Ø10"	•		
	LXE 10600 S/12 SW	530 (2334)	Ø12"	•		
13200 cm²	LXE 10600 S/14 SW	530 (2334)	Ø14"		2965-765-700	7.2 l/s (114 gpm) x 25 s
	LXE 13200 S/8 SW	300 (1321)	Ø8"			
	LXE 13200 S/10 SW	500 (2202)	Ø10"	•		
	LXE 13200 S/12 SW	660 (2906)	Ø12"	•		
16500 cm²	LXE 13200 S/14 SW	660 (2906)	Ø14"		2710-975-925	5.8 l/s (92 gpm) x 25 s
	LXE 16500 S/8 SW	300 (1321)	Ø8"			
	LXE 16500 S/10 SW	500 (2202)	Ø10"	•		
	LXE 16500 S/12 SW	700 (3082)	Ø12"	•		
	LXE 16500 S/14 SW	825 (3633)	Ø14"			
	LXE 16500 S/16 SW	825 (3633)	Ø16"			

DRENAJE (activación hidráulica):
Ø2" Brida

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

TECNOLOGÍA AZUD LUXON
Equipos de filtración de malla autolimpiantes
para agua de alta salinidad y agua de mar

AZUD

 **AZUD LUXON LXE SW**
Horizontal - 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		
MALLA A/INOX SUPERDUPLEX con SOPORTE A/INOX SUPERDUPLEX						
21300 cm²	LXE 21300 S/10 SW	500 (2202)	Ø10"		2985-975-925	7.2 l/s (114 gpm) x 25 s
	LXE 21300 S/12 SW	700 (3082)	Ø12"			
	LXE 21300 S/14 SW	850 (3743)	Ø14"			
	LXE 21300 S/16 SW	1065 (4690)	Ø16"			
	LXE 21300 S/18 SW	1065 (4690)	Ø18"			
	LXE 21300 S/20 SW	1065 (4690)	Ø20"			

DRENAJE (activación hidráulica):
Ø2" Brida

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

Identificación: AZUD LUXON LXE 10600 S/10 ANSI SW 125 MICRON 220 V AC

MODELO DE FILTRO
Soporte A/INOX SUPERDUPLEX:
**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: **3, 4, 10, 12, 14, 16, 18, 20**
Brida 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 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