



## AZUD LUXON LXE PN16

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 mg/l	380/220/110 V AC (50/60 Hz)	24 V DC	A/INOX 304	1000, 500, 300, 200, 125, 100, 80, 50
Presión máx. trabajo	16 bar (232 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)	Conexión	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		Dimensiones L-W-H (mm)	Limpieza caudal x tiempo
				Brida DIN 2502	Brida ANSI B16.5 Class 150		
MALLA A/INOX 316L con SOPORTE A/INOX 304							
2700 cm²	LXE 2700 S/3 PN16	50 (220)	Ø3"	•	•	1715-765-700	1.4 l/s (22 gpm) x 25 s
	LXE 2700 S/4 PN16	90 (396)	Ø4"	•	•		
	LXE 2700 S/6 PN16	135 (594)	Ø6"	•	•		
5400 cm²	LXE 5400 S/4 PN16	90 (396)	Ø4"	•	•	2140-765-700	2.8 l/s (44 gpm) x 25 s
	LXE 5400 S/6 PN16	170 (748)	Ø6"	•	•		
	LXE 5400 S/8 PN16	270 (1189)	Ø8"	•	•		
8000 cm²	LXE 8000 S/6 PN16	170 (749)	Ø6"	•	•	2415-765-700	4.5 l/s (71 gpm) x 25 s
	LXE 8000 S/8 PN16	300 (1321)	Ø8"	•	•		
	LXE 8000 S/10 PN16	400 (1761)	Ø10"	•	•		
	LXE 8000 S/12 PN16	400 (1761)	Ø12"	•	•		
10600 cm²	LXE 10600 S/8 PN16	300 (1321)	Ø8"	•	•	2690-765-700	5.8 l/s (92 gpm) x 25 s
	LXE 10600 S/10 PN16	500 (2202)	Ø10"	•	•		
	LXE 10600 S/12 PN16	530 (2334)	Ø12"	•	•		
	LXE 10600 S/14 PN16	530 (2334)	Ø14"	•	•		
13200 cm²	LXE 13200 S/8 PN16	300 (1321)	Ø8"	•	•	2965-765-700	7.2 l/s (114 gpm) x 25 s
	LXE 13200 S/10 PN16	500 (2202)	Ø10"	•	•		
	LXE 13200 S/12 PN16	660 (2906)	Ø12"	•	•		
	LXE 13200 S/14 PN16	660 (2906)	Ø14"	•	•		
16500 cm²	LXE 16500 S/8 PN16	300 (1321)	Ø8"	•	•	2710-975-925	5.8 l/s (92 gpm) x 25 s
	LXE 16500 S/10 PN16	500 (2202)	Ø10"	•	•		
	LXE 16500 S/12 PN16	700 (3082)	Ø12"	•	•		
	LXE 16500 S/14 PN16	825 (3633)	Ø14"	•	•		
	LXE 16500 S/16 PN16	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 baja salinidad

**AZUD**



## AZUD LUXON LXE PN16

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

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 2502	Brida ANSI B16.5 Class 150		
MALLA A/INOX 316L con SOPORTE A/INOX 304							
21300 cm²	LXE 21300 S/10 PN16	500 (2202)	Ø10"			2985-975-925	7.2 l/s (114 gpm) x 25 s
	LXE 21300 S/12 PN16	700 (3082)	Ø12"				
	LXE 21300 S/14 PN16	850 (3743)	Ø14"				
	LXE 21300 S/16 PN16	1065 (4690)	Ø16"				
	LXE 21300 S/18 PN16	1065 (4690)	Ø18"				
	LXE 21300 S/20 PN16	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** PN16 **125** MICRON **220 V AC**

**MODELO DE FILTRO**

Soporte A/INOX 304: **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, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20**  
Brida ANSI: **3 ANSI, 4 ANSI, 8 ANSI, 10 ANSI, 12 ANSI, 14 ANSI, 16 ANSI, 18 ANSI, 20 ANSI**  
DIN/Brida ANSI: **6**

**GRADO DE FILTRADO**

(micron)  
Soporte A/INOX 304: **1000, 500, 300, 200, 125, 100, 80, 50**

**TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**  
**UNIDAD DE CONTROL**

**380 V AC, 220 V AC, 110 V AC**