



AZUD LUXON LDB PN16

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

Condiciones de operación

Salinidad	< 6000 mg/l
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)

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)
A/INOX 304	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 2502	Brida ANSI B16.5 Class 150		
MALLA A/INOX 316L con SOPORTE A/INOX 304							
1000 cm²	LDB 1000 S/2 PN16	30 (132)	Ø2"	•	•	630-570-920	0.7 l/s (11 gpm) x 8 s
	LDB 1000 S/3 PN16	50 (220)	Ø3"	•	•	630-575-1015	1.0 l/s (16 gpm) x 16 s
1800 cm²	LDB 1800 S/3 PN16	50 (220)	Ø3"	•	•	630-575-1015	1.0 l/s (16 gpm) x 16 s
	LDB 1800 S/4 PN16	90 (396)	Ø4"	•	•	700-620-1120	1.1 l/s (17 gpm) x 18 s
2700 cm²	LDB 2700 S/3 PN16	50 (220)	Ø3"	•	•	700-620-1120	1.1 l/s (17 gpm) x 18 s
	LDB 2700 S/4 PN16	90 (396)	Ø4"	•	•	700-620-1120	1.1 l/s (17 gpm) x 18 s
	LDB 2700 S/6 PN16	135 (594)	Ø6"	•	•	700-620-1120	1.1 l/s (17 gpm) x 18 s
5400 cm²	LDB 5400 S/4 PN16	90 (396)	Ø4"	•	•	700-710-1395	2.5 l/s (40 gpm) x 21 s
	LDB 5400 S/6 PN16	170 (749)	Ø6"	•	•	700-710-1395	2.5 l/s (40 gpm) x 21 s
	LDB 5400 S/8 PN16	270 (1189)	Ø8"	•	•	700-710-1395	2.5 l/s (40 gpm) x 21 s
8000 cm²	LDB 5400 S/10 PN16	270 (1189)	Ø10"	•	•	700-710-1395	2.5 l/s (40 gpm) x 21 s
	LDB 8000 S/6 PN16	170 (749)	Ø6"	•	•	800-750-2190	4.5 l/s (71 gpm) x 25 s
	LDB 8000 S/8 PN16	300 (1321)	Ø8"	•	•	800-750-2190	4.5 l/s (71 gpm) x 25 s
10600 cm²	LDB 8000 S/10 PN16	400 (1761)	Ø10"	•	•	800-750-2190	4.5 l/s (71 gpm) x 25 s
	LDB 10600 S/8 PN16	300 (1321)	Ø8"	•	•	800-750-2470	5.8 l/s (92 gpm) x 25 s
	LDB 10600 S/10 PN16	500 (2202)	Ø10"	•	•	800-750-2470	5.8 l/s (92 gpm) x 25 s
	LDB 10600 S/12 PN16	530 (2334)	Ø12"	•	•	800-750-2470	5.8 l/s (92 gpm) x 25 s
13200 cm²	LDB 10600 S/14 PN16	530 (2334)	Ø14"	•	•	800-750-2470	5.8 l/s (92 gpm) x 25 s
	LDB 13200 S/8 PN16	300 (1321)	Ø8"	•	•	800-750-2740	7.2 l/s (114 gpm) x 25 s
	LDB 13200 S/10 PN16	500 (2202)	Ø10"	•	•	800-750-2740	7.2 l/s (114 gpm) x 25 s
	LDB 13200 S/12 PN16	660 (2906)	Ø12"	•	•	800-750-2740	7.2 l/s (114 gpm) x 25 s
	LDB 13200 S/14 PN16	660 (2906)	Ø14"	•	•	800-750-2740	7.2 l/s (114 gpm) x 25 s
16500 cm²	LDB 13200 S/16 PN16	660 (2906)	Ø16"	•	•	800-750-2740	7.2 l/s (114 gpm) x 25 s
	LDB 16500 S/8 PN16	300 (1321)	Ø8"	•	•	930-905-2500	5.8 l/s (92 gpm) x 25 s
	LDB 16500 S/10 PN16	500 (2202)	Ø10"	•	•	930-905-2500	5.8 l/s (92 gpm) x 25 s
	LDB 16500 S/12 PN16	700 (3082)	Ø12"	•	•	930-905-2500	5.8 l/s (92 gpm) x 25 s
	LDB 16500 S/14 PN16	825 (3633)	Ø14"	•	•	930-905-2500	5.8 l/s (92 gpm) x 25 s
	LDB 16500 S/16 PN16	825 (3633)	Ø16"	•	•	930-905-2500	5.8 l/s (92 gpm) x 25 s
	LDB 16500 S/18 PN16	825 (3633)	Ø18"	•	•	930-905-2500	5.8 l/s (92 gpm) x 25 s

DRENAJE (activación hidráulica):

Ø1" rosca BSP

Ø2" Ranurada / rosca BSP / flange

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



AZUD LUXON LDB PN16

**Vertical - 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	LDB 21300 S/10 PN16	500 (2202)	Ø10"			930-905-2770	7.2 l/s (114 gpm) x 25 s
	LDB 21300 S/12 PN16	700 (3082)	Ø12"				
	LDB 21300 S/14 PN16	850 (3743)	Ø14"				
	LDB 21300 S/16 PN16	1065 (4690)	Ø16"				
	LDB 21300 S/18 PN16	1065 (4690)	Ø18"				
	LDB 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 LDB 10600 S/10 ANSI PN16 125 MICRON 220 V AC

MODELO DE FILTRO Soporte A/INOX 304: 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, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 Brida ANSI: 2 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
--	---	---	---