

AZUD LUXON LCA

Vertical - Malla weave wire - Escáner con boquillas de succión - Comando hidráulico

MARCA

AZUD

GRADOS DE FILTRADO

PP INYECTADO	PVC
1000 micron	1000 micron
500 micron	500 micron
300 micron	300 micron
200 micron	200 micron
125 micron	125 micron
100 micron	100 micron
80 micron	80 micron
50 micron	



CONDICIONES DE OPERACIÓN

Salinidad < 6000 mg/l
 Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)
 Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)
 Presión mín. de limpieza 2.5 bar (36 psi)
 Temperatura agua ≤ 60°C (140°F)

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
220/110 V AC (50/60Hz)	24VAC
4 pilas de 1.5 V LR 14-C	12 V DC latch

AZUD LUXON LCA

SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	LIMPIEZA CAUDAL X TIEMPO
				Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
MALLA A/INOX 316L con SOPORTE DE PVC							
900 cm2	LCA 900/2 LCA 900/3	30 (132) 42 (185)	Ø2" Ø3"	●	●	540-545-620	2.8 l/s (44 gpm) x 8 s
1600 cm2	LCA 1600/3 LCA 1600/4	50 (220) 75 (198)	Ø3" Ø4"	●	●	540-540-775	2.8 l/s (44 gpm) x 15 s
MALLA A/INOX 316L con SOPORTE DE POLIPROPILENO							
2400 cm2	LCA 2400 M/4 LCA 2400 M/6	90 (396) 113 (498)	Ø4" Ø6"	●	●	610-585-870	2.8 l/s (44 gpm) x 18 s
4800 cm2	LCA 4800 M/4 LCA 4800 M/6 LCA 4800 M/8	90 (396) 170 (749) 226 (995)	Ø4" Ø6" Ø8"	●	●	610-685-1145	5.6 l/s (89 gpm) x 20 s
7200 cm2	LCA 7200 M/6 LCA 7200 M/8 LCA 7200 M/10	170 (749) 300 (1321) 338 (1448)	Ø6" Ø8" Ø10"	●	●	610-685-1430	8.4 l/s (133 gpm) x 20 s

DRENAJE (activación hidráulica):

Ø1" rosca BSP

Ø2" Ranurada / rosca BSP

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

AZUD LUXON MFH

Horizontal - Malla weave wire - Escáner con boquillas de succión - Comando hidráulico

MARCA

AZUD



GRADOS DE FILTRADO

PP INYECTADO

	1000 micron
	500 micron
	300 micron
	200 micron
	125 micron
	100 micron
	80 micron
	50 micron

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Salinidad $1 < 6000$ mg/l
 Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)
 Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)
 Presión mín. de limpieza 2.5 bar (36 psi)
 Temperatura agua $\leq 60^{\circ}\text{C}$ (140°F)

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
220/110 V AC (50/60Hz)	24VAC
4 pilas de 1.5 V LR 14-C	12 V DC latch

AZUD LUXON MFH

SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 μm^* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	LIMPIEZA CAUDAL X TIEMPO
				Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
MALLA A/INOX 316L con SOPORTE DE POLIPROPILENO							
2400 cm ²	MFH 2400 M/4 MFH 2400 M/6	90 (396) 113 (498)	Ø4" Ø6"	●	●	1160-675-625	2.8l/s(44gpm)x30s
4800 cm ²	MFH 4800 M/4 MFH 4800 M/6 MFH 4800 M/8	90 (396) 170 (749) 226 (995)	Ø4" Ø6" Ø8"	●	●	1435-675-625	5.6l/s(89gpm)x30s
7200 cm ²	MFH 7200 M/6 MFH 7200 M/8 MFH 7200 M/10	170 (749) 300 (1321) 338 (1448)	Ø6" Ø8" Ø10"	●	●	1710-675-625	8.4l/s(133gpm)x30s
9600 cm ²	MFH 9600 M/8 MFH 9600 M/10 MFH 9600 M/12	300 (1321) 451 (1986) 451 (1986)	Ø8" Ø10" Ø12"	●	●	1985-675-625	11.2 l/s (178 gpm) x 30 s
12000 cm ²	MFH 12000 M/8 MFH 12000 M/10 MFH 12000 M/12	300 (1321) 500 (2202) 564 (2483)	Ø8" Ø10" Ø12"	●	●	2260-675-625	14 l/s (222gpm) x 30s

DRENAJE (activación hidráulica):

Ø2" Ranurada / rosca BSP

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

AZUD LUXON MFE

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

MARCA

AZUD



GRADOS DE FILTRADO

PP INYECTADO

	1000 micron
	500 micron
	300 micron
	200 micron
	125 micron
	100 micron
	80 micron
	50 micron

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
380 / 220/110 V AC (50/60Hz)	24VAC

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Salinidad < 6000 mg/l
 Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)
 Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)
 Presión mín. de limpieza 2 bar (29 psi)
 Temperatura agua ≤ 60°C (140°F)

AZUD LUXON MFE

SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	LIMPIEZA CAUDAL X TIEMPO
				Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
MALLA A/INOX 316L con SOPORTE DE POLIPROPILENO							
2400 cm2	MFE 2400 M/4 MFE 2400 M/6	90 (396) 113 (498)	Ø4" Ø6"	●	●	1420-675-625	2.8l/s(44gpm)x20s
4800 cm2	MFE 4800 M/4 MFE 4800 M/6 MFE 4800 M/8	90 (396) 170 (749) 226 (995)	Ø4" Ø6" Ø8"	●	●	1695-675-625	5.6l/s(89gpm)x20s
7200 cm2	MFE 7200 M/6 MFE 7200 M/8 MFE 7200 M/10	170 (749) 300 (1321) 338 (1448)	Ø6" Ø8" Ø10"	●	●	1970-675-625	8.4l/s(133gpm)x20s
9600 cm2	MFE 9600 M/8 MFE 9600 M/10 MFE 9600 M/12	300 (1321) 451 (1986) 451 (1986)	Ø8" Ø10" Ø12"	●	●	2245-675-625	11.2 l/s (178 gpm) x 20 s
12000 cm2	MFE 12000 M/8 MFE 12000 M/10 MFE 12000 M/12	300 (1321) 500 (2202) 564 (2483)	Ø8" Ø10" Ø12"	●	●	2520-675-625	14l/s(222gpm)x20s

DRENAJE (activación hidráulica):
 Ø2" Ranurada / rosca BSP

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

AZUD LUXON LDB

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

MARCA

AZUD



GRADOS DE FILTRADO					
PP INYECTADO		PVC		A/INOX 304	
1000 micron		1000 micron		1000 micron	
500 micron		500 micron		500 micron	
300 micron		300 micron		300 micron	
200 micron		200 micron		200 micron	
125 micron		125 micron		125 micron	
100 micron		100 micron		100 micron	
80 micron		80 micron		80 micron	
50 micron					

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Salinidad < 6000 mg/l
Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)
Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)
Presión mín. de limpieza 2 bar (29 psi)
Temperatura agua ≤ 60°C (140°F)

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
380 / 220/110 V AC (50/60Hz)	24VAC

AZUD LUXON LDB

SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	LIMPIEZA CAUDAL X TIEMPO
				Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
MALLA A/INOX 316L con SOPORTE DE POLIPROPILENO							
900 cm2	LDB 900/2 LDB 900/3	30 (132) 45 (198)	Ø2" Ø3"	●	●	630-570-920	0.7 l/s (11 gpm) x 8 s
1600 cm2	LDB 1600/3 LDB 1600/4	50 (220) 80 (352)	Ø3" Ø4"	●	●	630-575-1015	1 l/s (16 gpm) x 16s
MALLA A/INOX 316L con SOPORTE DE POLIPROPILENO							
2400 cm2	LDB 2400 M/4 LDB 2400 M/6	90 (396) 120 (528)	Ø4" Ø6"	●	●	700-620-1120	1.1 l/s (17 gpm) x 18s
4800 cm2	LDB 4800 M/4 LDB 4800 M/6 LDB 4800 M/8	90 (396) 170 (749) 370 (1629)	Ø4" Ø6" Ø8"	●	●	700-710-1395	2.5 l/s (40 gpm) x 21s
7200 cm2	LDB 7400 M/6 LDB 7400 M/8 LDB 7400 M/10	170 (749) 300 (1321) 370 (1629)	Ø6" Ø8" Ø10"	●	●	800-750-2190	4.5 l/s (71 gpm) x 25s
9600 cm2	LDB 9800 M/8 LDB 9800 M/10 LDB 9800 M/12	300 (1321) 490 (2157) 490 (2157)	Ø8" Ø10" Ø12"	●	●	800-750-2470	5.8 l/s (92 gpm) x 25s
12000 cm2	LDB 12300 M/10 LDB 12300 M/12 LDB 12300 M/14 LDB 12300 M/16	500 (2202) 615 (2708) 615 (2708) 615 (2708)	Ø10" Ø12" Ø14" Ø16"	●	●	800-750-2740	7.2 l/s (114 gpm) x 25s

AZUD LUXON LXE

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

MARCA

AZUD



GRADOS DE FILTRADO

A/INOX 304

1000 micron
500 micron
300 micron
200 micron
125 micron
100 micron
80 micron
50 micron

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
380 / 220/110 V AC (50/60Hz)	24VAC

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Salinidad < 6000 mg/l
 Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)
 Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)
 Presión mín. de limpieza 2 bar (29 psi)
 Temperatura agua ≤ 60°C (140°F)

AZUD LUXON LXE							
SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	LIMPIEZA CAUDAL X TIEMPO
				Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
MALLA A/INOX 316L con SOPORTE DE POLIPROPILENO							
2700 cm2	LXE 2700 S/3 LXE 2700 S/4 LXE 2700 S/6	50 (220) 90 (396) 135 (594)	Ø3" Ø4" Ø6"	●	●	1715-765-700	1.4l/s(22gpm)x25s
5400 cm2	LXE 5400 S/4 LXE 5400 S/6 LXE 5400 S/8	90 (396) 170 (748) 270 (1189)	Ø4" Ø6" Ø8"	●	●	2140-765-700	2.8l/s(44gpm)x25s
8000 cm2	LXE 8000 S/6 LXE 8000 S/8 LXE 8000 S/10 LXE 8000 S/12	170 (749) 300 (1321) 400 (1761) 400 (1761)	Ø6" Ø8" Ø10" Ø12"	●	●	2415-765-700	4.5l/s(71gpm)x25s
10600 cm2	LXE 10600 S/8 LXE 10600 S/10 LXE 10600 S/12 LXE 10600 S/14	300 (1321) 500 (2202) 530 (2334) 530 (2334)	Ø8" Ø10" Ø12" Ø14"	●	●	2690-765-700	5.8l/s(92gpm)x25s
13200 cm2	LXE 13200 S/8 LXE 13200 S/10 LXE 13200 S/12 LXE 13200 S/14	300 (1321) 500 (2202) 660 (2906) 660 (2906)	Ø8" Ø10" Ø12" Ø14"	●	●	2965-765-700	7.2 l/s (114 gpm) x 25s
16500 cm2	LXE 16500 S/8 LXE 16500 S/10 LXE 16500 S/12 LXE 16500 S/14 LXE 16500 S/16	300 (1321) 500 (2202) 700 (3082) 825 (3633) 825 (3633)	Ø8" Ø10" Ø12" Ø14" Ø16"	●	●	2710-975-925	5.8 l/s (92 gpm) x 25s
21300 cm2	LXE 21300 S/10 LXE 21300 S/12 LXE 21300 S/14 LXE 21300 S/16 LXE 21300 S/18 LXE 21300 S/20	500 (2202) 700 (3082) 850 (3743) 1065 (4690) 1065 (4690) 1065 (4690)	Ø10" Ø12" Ø14" Ø16" Ø18" Ø20"	●	●	2985-975-925	7.2 l/s (114 gpm) x 25s

DRENAJE (activación hidráulica):

Ø2" Ranurada / rosca BSP

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

AZUD LUXON LKM

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

MARCA

AZUD



CONDICIONES DE OPERACIÓN

Salinidad < 6000 mg/l
 Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)
 Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)
 Presión mín. de limpieza 2 bar (29 psi)
 Temperatura agua ≤ 60°C (140°F)

GRADOS DE FILTRADO

CHAPA PERFORADA A/INOX	WEDGE WIRE A/INOX
3500 micron	3500 micron
2500 micron	2500 micron
1500 micron	1500 micron
800 micron	800 micron
	500 micron
	300 micron
	200 micron

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
380 / 220/110 V AC (50/60Hz)	24VAC

AZUD LUXON LKM

SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	LIMPIEZA CAUDAL X TIEMPO
				Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
CHAPA PERFORADA A/INOX							
8000 cm2	LKM 8000 S/10	500 (2202)	Ø10"	●	●	825-780-1600	10l/s(158gpm)x30s
10600 cm2	LKM 10600 S/14 LKM 10600 S/16	775 (3412) 775 (3412)	Ø14" Ø16"	●	●	825-815-1780	10l/s(158gpm)x30s
13200 cm2	LKM 13200 S/14	800 (3522)	Ø14"	●	●	825-775-2150	10l/s(158gpm)x30s
16500 cm2	LKM 16500 S/16 LKM 16500 S/20	1200 (5283) 1210 (5327)	Ø16" Ø20"	●	●	965-975-1940	13l/s(206gpm)x30s
21300 cm2	LKM 21300 S/20	1575 (6934)	Ø20"	●	●	970-1010-2215	13l/s(206gpm)x30s
MALLA WEDGE WIRE A/INOX							
8000 cm2	LKM 8000 W/8 LKM 8000 W/10	300 (1321) 500 (2202)	Ø8" Ø10"	●	●	825-780-1600	10l/s(158gpm)x30s
10600 cm2	LKM 10600 W/10 LKM 10600 W/12 LKM 10600 W/14	500 (2202) 600 (2641) 775 (3412)	Ø10" Ø12" Ø14"	●	●	825-815-1780	10l/s(158gpm)x30s
13200 cm2	LKM 13200 W/12 LKM 13200 W/14	600 (2641) 800 (3522)	Ø12" Ø14"	●	●	825-775-2150	10l/s(158gpm)x30s
16500 cm2	LKM 16500 W/14 LKM 16500 W/16	800 (3522) 1200 (5283)	Ø14" Ø16"	●	●	965-975-1940	13l/s(206gpm)x30s
21300 cm2	LKM 21300 W/16 LKM 21300 W/18 LKM 21300 W/20	1200 (5283) 1500 (6604) 1575 (6934)	Ø16" Ø18" Ø20"	●	●	970-1010-2215	13l/s(206gpm)x30s

DRENAJE (activación hidráulica):

Ø2" Brida

Ø3" Brida

* 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

MARCA

AZUD

GRADOS DE FILTRADO

A/INOX 304

1000 micron
500 micron
300 micron
200 micron
125 micron
100 micron
80 micron
50 micron

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
380 / 220/110 V AC (50/60Hz)	24VAC



CONDICIONES DE OPERACIÓN

Salinidad < 6000 mg/l
Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)
Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)
Presión mín. de limpieza 2 bar (29 psi)
Temperatura agua ≤ 60°C (140°F)

AZUD LUXON LDB PN16							
SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	LIMPIEZA CAUDAL X TIEMPO
				Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
MALLA A/INOX 316L con SOPORTE A/INOX 304							
1000 cm2	LDB 1000 S/2 PN16 LDB 1000 S/3 PN16	30 (132) 50 (220)	Ø2" Ø3"	●	●	630-570-920	0.7 l/s (11 gpm) x 8 s
1800 cm2	LDB 1800 S/3 PN16 LDB 1800 S/4 PN16	50 (220) 90 (396)	Ø3" Ø4"	●	●	630-575-1015	1.0l/s(16gpm)x16s
2700 cm2	LDB 2700 S/3 PN16 LDB 2700 S/4 PN16 LDB 2700 S/6 PN16	50 (220) 90 (396) 135 (594)	Ø3" Ø4" Ø6"	●	●	700-620-1120	1.1l/s(17gpm)x18s
5400 cm2	LDB 5400 S/4 PN16 LDB 5400 S/6 PN16 LDB 5400 S/8 PN16 LDB 5400 S/10 PN16	90 (396) 170 (749) 270 (1189) 270 (1189)	Ø4" Ø6" Ø8" Ø10"	●	●	700-710-1395	2.5l/s(40gpm)x21s
8000 cm2	LDB 8000 S/6 PN16 LDB 8000 S/8 PN16 LDB 8000 S/10 PN16	170 (749) 300 (1321) 400 (1761)	Ø6" Ø8" Ø10"	●	●	800-750-2190	4.5l/s(71gpm)x25s
10600 cm2	LDB 10600 S/8 PN16 LDB 10600 S/10 PN16 LDB 10600 S/12 PN16 LDB 10600 S/14 PN16	300 (1321) 500 (2202) 530 (2334) 530 (2334)	Ø8" Ø10" Ø12" Ø14"	●	●	800-750-2470	5.8l/s(92gpm)x25s
13200 cm2	LDB 13200 S/8 PN16 LDB 13200 S/10 PN16 LDB 13200 S/12 PN16 LDB 13200 S/14 PN16 LDB 13200 S/16 PN16	300 (1321) 500 (2202) 660 (2906) 660 (2906) 660 (2906)	Ø8" Ø10" Ø12" Ø14" Ø16"	●	●	800-750-2740	7.2l/s(114gpm)x25s
16500 cm2	LDB 16500 S/8 PN16 LDB 16500 S/10 PN16 LDB 16500 S/12 PN16 LDB 16500 S/14 PN16 LDB 16500 S/16 PN16 LDB 16500 S/18 PN16	300 (1321) 500 (2202) 700 (3082) 825 (3633) 825 (3633) 825 (3633)	Ø8" Ø10" Ø12" Ø14" Ø16" Ø18"	●	●	930-905-2500	5.8l/s(92gpm)x25s
21300 cm2	LDB 21300 S/10 PN16 LDB 21300 S/12 PN16 LDB 21300 S/14 PN16 LDB 21300 S/16 PN16 LDB 21300 S/18 PN16 LDB 21300 S/20 PN16	500 (2202) 700 (3082) 850 (3743) 1065 (4690) 1065 (4690) 1065 (4690)	Ø10" Ø12" Ø14" Ø16" Ø18" Ø20"	●	●	930-905-2770	7.2 l/s (114 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 LXE PN16

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

MARCA

AZUD



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 bar (29 psi)
 Temperatura agua ≤ 60°C (140°F)

GRADOS DE FILTRADO	
A/INOX 304	
	1000 micron
	500 micron
	300 micron
	200 micron
	125 micron
	100 micron
	80 micron
	50 micron

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
380 / 220/110 V AC (50/60Hz)	24VAC

AZUD LUXON LXE PN16							
SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	LIMPIEZA CAUDAL X TIEMPO
				Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
MALLA A/INOX 316L con SOPORTE A/INOX 304							
2700 cm2	LXE 2700 S/3 PN16 LXE 2700 S/4 PN16 LXE 2700 S/6 PN16	50 (220) 90 (396) 135 (594)	Ø3" Ø4" Ø6"			1715-765-700	1.4l/s(22gpm)x25s
5400 cm2	LXE 5400 S/4 PN16 LXE 5400 S/6 PN16 LXE 5400 S/8 PN16	90 (396) 170 (748) 270 (1189)	Ø4" Ø6" Ø8"			2140-765-700	2.8l/s(44gpm)x25s
8000 cm2	LXE 8000 S/6 PN16 LXE 8000 S/8 PN16 LXE 8000 S/10 PN16 LXE 8000 S/12 PN16	170 (749) 300 (1321) 400 (1761) 400 (1761)	Ø6" Ø8" Ø10" Ø12"			2415-765-700	4.5l/s(71gpm)x25s
10600 cm2	LXE 10600 S/8 PN16 LXE 10600 S/10 PN16 LXE 10600 S/12 PN16 LXE 10600 S/14 PN16	300 (1321) 500 (2202) 530 (2334) 530 (2334)	Ø8" Ø10" Ø12" Ø14"			2690-765-700	5.8l/s(92gpm)x25s
13200 cm2	LXE 13200 S/8 PN16 LXE 13200 S/10 PN16 LXE 13200 S/12 PN16 LXE 13200 S/14 PN16	300 (1321) 500 (2202) 660 (2906) 660 (2906)	Ø8" Ø10" Ø12" Ø14"			2965-765-700	7.2l/s(114gpm)x25s
16500 cm2	LXE 16500 S/8 PN16 LXE 16500 S/10 PN16 LXE 16500 S/12 PN16 LXE 16500 S/14 PN16 LXE 16500 S/16 PN16	300 (1321) 500 (2202) 530 (2334) 530 (2334)	Ø8" Ø10" Ø12" Ø14" Ø16"			2710-975-925	5.8l/s(92gpm)x25s
21300 cm2	LDB 13200 S/8 PN16 LDB 13200 S/10 PN16 LDB 13200 S/12 PN16 LDB 13200 S/14 PN16 LDB 13200 S/16 PN16	300 (1321) 500 (2202) 700 (3082) 825 (3633) 825 (3633)	Ø10" Ø12" Ø14" Ø16" Ø18" Ø20"			2985-975-925	7.2 l/s (114 gpm) x 25 s

DRENAJE (activación hidráulica):
 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

MARCA

AZUD



CONDICIONES DE OPERACIÓN

Salinidad < 6000 mg/l
 Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)
 Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)
 Presión mín. de limpieza 2 bar (29 psi)
 Temperatura agua ≤ 60°C (140°F)

GRADOS DE FILTRADO

A/INOX
SUPERDUPLEX

PVC

1000 micron	3500 micron
500 micron	2500 micron
300 micron	1500 micron
200 micron	800 micron
125 micron	500 micron
100 micron	300 micron
80 micron	200 micron
50 micron	

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
380 / 220/110 V AC (50/60Hz)	24VAC

AZUD LUXON LDB SW

SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	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 LDB 900/3 SW	30 (132) 45 (198)	Ø2" Ø3"	●	●	630-570-920	0.7 l/s (11 gpm) x 8 s
1600 cm2	LDB 1600/3 SW LDB 1600/4 SW	50 (220) 80 (352)	Ø3" Ø4"	●	●	630-575-1015	1 l/s (16gpm) x 16s
MALLA A/INOX SUPERDUPLEX con SOPORTE A/INOX SUPERDUPLEX							
1000 cm2	LDB 1000 S/2 SW LDB 1000 S/3 SW	30 (132) 50 (220)	Ø2" Ø3"	●	●	630-570-920	0.7 l/s (11gpm) x 8s
1800 cm2	LDB 1800 S/3 SW LDB 1800 S/4 SW	50 (220) 90 (396)	Ø2" Ø3"	●	●	630-575-1015	1.0 l/s(16gpm) x 16s
2700 cm2	LDB 2700 S/3 SW LDB 2700 S/4 SW LDB 2700 S/6 SW	50 (220) 90 (396) 135 (594)	Ø3" Ø4" Ø6"	●	●	700-620-1120	1.1 l/s (17gpm) x 18s
5400 cm2	LDB 5400 S/4 SW LDB 5400 S/6 SW LDB 5400 S/8 SW LDB 5400 S/10 SW	90 (396) 170 (749) 270 (1189) 270 (1189)	Ø4" Ø6" Ø8" Ø10"	●	●	700-710-1395	2.5 l/s (40gpm) x 21s
8000 cm2	LDB 8000 S/6 SW LDB 8000 S/8 SW LDB 8000 S/10 SW	170 (749) 300 (1321) 400 (1761)	Ø6" Ø8" Ø10"	●	●	800-750-2190	4.5 l/s (71gpm) x 25s
10600cm2	LDB 10600 S/8 SW LDB10600S/10SW LDB 10600 S/12 SW LDB 10600 S/14 SW	300 (1321) 500 (2202) 530 (2334) 530 (2334)	Ø8" Ø10" Ø12" Ø14"	●	●	800-750-2470	5.8 l/s (92gpm) x 25s

AZUD LUXON LDB SW

SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	LIMPIEZA CAUDAL X TIEMPO
				Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
MALLA A/INOX 316L con SOPORTE A/INOX 304							
13200 cm2	LDB 13200 S/8 SW LDB 13200 S/10 SW LDB 13200 S/12 SW LDB 13200 S/14 SW LDB 13200 S/16 SW	300 (1321) 500 (2202) 660 (2906) 660 (2906) 660 (2906)	Ø8" Ø10" Ø12" Ø14" Ø16"	●	●	800-750-2740	7.2 l/s (114 gpm) x 25 s
16500 cm2	LDB 16500 S/8 SW LDB 16500 S/10 SW LDB 16500 S/12 SW LDB 16500 S/14 SW LDB 16500 S/16 SW LDB 16500 S/18 SW	300 (1321) 500 (2202) 700 (3082) 825 (3633) 825 (3633) 825 (3633)	Ø8" Ø10" Ø12" Ø14" Ø16" Ø18"	●	●	930-905-2500	5.8 l/s (92 gpm) x 25 s
21300 cm2	LDB 21300 S/10 SW LDB 21300 S/12 SW LDB 21300 S/14 SW LDB 21300 S/16 SW LDB 21300 S/18 SW LDB 21300 S/20 SW	300 (1321) 500 (2202) 700 (3082) 825 (3633) 825 (3633) 825 (3633)	Ø10" Ø12" Ø14" Ø16" Ø18" Ø20"	●	●	930-905-2770	7.2 l/s (114 gpm) x 25 s

DRENAJE (activación hidráulica):

Ø1" Rosca BSP

Ø2" Brida

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

AZUD LUXON LXE SW

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

MARCA

AZUD



GRADOS DE FILTRADO A/INOX SUPERDUPLEX

	1000 micron
	500 micron
	300 micron
	200 micron
	125 micron
	100 micron
	80 micron
	50 micron

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Salinidad < 6000 mg/l
 Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)
 Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)
 Presión mín. de limpieza 2 bar (29 psi)
 Temperatura agua ≤ 60°C (140°F)

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
380 / 220/110 V AC (50/60Hz)	24VAC

AZUD MODULAR 100

SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	LIMPIEZA CAUDAL X TIEMPO
				Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
MALLA A/INOX SUPERDUPLEX con SOPORTE DE PVC							
2700 cm2	LXE 2700 S/3 SW LXE 2700 S/4 SW LXE 2700 S/6 SW	50 (220) 90 (396) 135 (594)	Ø3" Ø4" Ø6"	●	●	1715-765-700	0.7 l/s (11 gpm) x 8 s
5400 cm2	LXE 5400 S/4 SW LXE 5400 S/6 SW LXE 5400 S/8 SW	90 (396) 170 (749) 270 (1189)	Ø4" Ø6" Ø8"	●	●	2140-765-700	2.8 l/s (44 gpm) x 25 s
8000 cm2	LXE 8000 S/6 SW LXE 8000 S/8 SW LXE 8000 S/10 SW LXE 8000 S/12 SW	170 (749) 300 (1321) 400 (1761) 400 (1761)	Ø6" Ø8" Ø10" Ø12"	●	●	2415-765-700	4.5 l/s (71 gpm) x 25 s
10600 cm2	LXE 10600 S/8 SW LXE 10600 S/10 SW LXE 10600 S/12 SW LXE 10600 S/14 SW	300 (1321) 500 (2202) 530 (2334) 530 (2334)	Ø8" Ø10" Ø12" Ø14"	●	●	2690-765-700	5.8 l/s (92 gpm) x 25 s
13200 cm2	LXE 13200 S/8 SW LXE 13200 S/10 SW LXE 13200 S/12 SW LXE 13200 S/14 SW	300 (1321) 500 (2202) 660 (2906) 660 (2906)	Ø8" Ø10" Ø12" Ø14"	●	●	2965-765-700	7.2l/s(114gpm)x25s
16500 cm2	LXE 16500 S/8 SW LXE 16500 S/10 SW LXE 16500 S/12 SW LXE 16500 S/14 SW LXE 16500 S/16 SW	300 (1321) 500 (2202) 700 (3082) 825 (3633) 825 (3633)	Ø8" Ø10" Ø12" Ø14" Ø16"	●	●	2710-975-925	5.8 l/s (92 gpm) x 25 s
21300 cm2	LXE 21300 S/10 SW LXE 21300 S/12 SW LXE 21300 S/14 SW LXE 21300 S/16 SW LXE 21300 S/18 SW LXE 21300 S/20 SW	500 (2202) 700 (3082) 850 (3743) 1065 (4690) 1065 (4690) 1065 (4690)	Ø10" Ø12" Ø14" Ø16" Ø18" Ø20"	●	●	2985-975-925	7.2 l/s (114 gpm) x 25 s

DRENAJE (activación hidráulica):

Ø2" Brida

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

AZUD LUXON LKM SW

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

MARCA

AZUD



CONDICIONES DE OPERACIÓN

Salinidad < 6000 mg/l
 Presión máx. trabajo 10 bar (145 psi)
 Presión mín. trabajo 0.8 bar (11.6 psi)
 Presión mín. de limpieza 2 bar (29 psi)
 Temperatura agua ≤ 60°C (140°F)

GRADOS DE FILTRADO

CHAPA PERFORADA A/INOX	WEDGE WIRE A/INOX
3500 micron	500 micron
2500 micron	300 micron
1500 micron	200 micron
800 micron	

Tensión de alimentación Unidad Control (NO incluida)	Tensión de maniobra Válvulas
380 / 220/110 V AC (50/60Hz)	24VAC

AZUD LUXON LKM SW

SUPERFICIE FILTRANTE	MODELO	Q MÁX 130 µm* M3/H (GPM)	CONEXIÓN	COLECTOR ENTRADA Y SALIDA		DIMENSIONES	LIMPIEZA CAUDAL X TIEMPO
				Brida DIN 2576	Brida ANSI B16.5		
CHAPA PERFORADA A/INOX							
8000 cm2	LKM 8000 S/10 SW	500 (2202)	Ø10"	●	●	825-780-1600	10l/s(158gpm)x30s
10600 cm2	LKM 10600 S/14 SW LKM 10600 S/16 SW	775 (3412) 775 (3412)	Ø14" Ø16"	●	●	825-815-1780	10l/s(158gpm)x30s
13200 cm2	LKM 13200 S/14 SW	800 (3522)	Ø14"	●	●	825-775-2150	10l/s(158gpm)x30s
16500 cm2	LKM 16500 S/16 SW LKM 16500 S/20 SW	1200 (5283) 1210 (5327)	Ø16" Ø20"	●	●	965-975-1940	13l/s(206gpm)x30s
21300 cm2	LKM 21300 S/20 SW	1575 (6934)	Ø20"	●	●	970-1010-2215	13l/s(206gpm)x30s
MALLA WEDGE WIRE A/INOX							
8000 cm2	LKM 8000 W/8 SW LKM 8000 W/10 SW	300 (1321) 500 (2202)	Ø8" Ø10"	●	●	825-780-1600	10l/s(158gpm)x30s
10600 cm2	LKM 10600 W/10 SW LKM 10600 W/12 SW LKM 10600 W/14 SW	500 (2202) 600 (2641) 775 (3412)	Ø10" Ø12" Ø14"	●	●	825-815-1780	10l/s(158gpm)x30s
13200 cm2	LKM 13200 W/12 SW LKM 13200 W/14 SW	600 (2641) 800 (3522)	Ø12" Ø14"	●	●	825-775-2150	10l/s(158gpm)x30s
16500 cm2	LKM 16500 W/14 SW LKM 16500 W/16 SW	800 (3522) 1200 (5283)	Ø14" Ø16"	●	●	965-975-1940	13l/s(206gpm)x30s
21300 cm2	LKM 21300 W/16 SW LKM 21300 W/18 SW LKM 21300 W/20 SW	1200 (5283) 1500 (6604) 1575 (6934)	Ø16" Ø18" Ø20"	●	●	970-1010-2215	13l/s(206gpm)x30s

DRENAJE (activación hidráulica):

Ø2" Brida

Ø3" Brida

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