



## MULTITONE SIRENE SERIE A

874060405

ASS-P Sirene 103dB 8 toner 24V AC/DC

- IP 66
- Opp til 120 dB
- Opp til 63 toner avhengig av modell
- Kan kombineres med lampe Serie Q
- ASML Multi-tone sirene for tøffere miljøer som har syrefaste skruer og belagt elektronikk



### PRODUKTBESKRIVELSE

Robuste og kraftige sirener egnet for industri, prosess, brannalarm, marine osv. Med opp til 63 forskjellige toner, inkludert flere internasjonale standarder, har man et varslingsprodukt for flere applikasjoner. Sirenene kan monteres rett på vegg eller tak og har kabelinggang i bunn og side. Sirenene har tre alarmsteg som er mulig å switche eksternt, samt auto-synkronisering ved bruk av flere sirener. Sirener i serie A kan kombineres med andre enheter fra serie A og Q.

### TEKNISKE DATA

Antall toner	8 pc
Diameter	94 mm
Farge hus	Rød
IK-klasse	9
IP-klasse	IP66
Koblingsklemme	2,5 mm <sup>2</sup>
Lydnivå maks.	108 dB
Lydregulering	Ja
Matespenning	24 V
Matespenning AC/DC maks.	26,4 V
Matespenning AC/DC min.	21,6 V
Montering	Uavhengig
Nominell strøm maks.	0,1 A
Nominell strøm min.	0,1 A

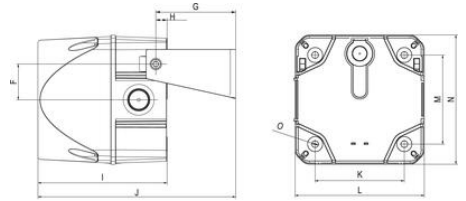
Temperaturområde fra	-30 °C
Temperaturområde til	60 °C
Tonfrekvens maks.	4600 Hz
Tonfrekvens min.	500 Hz
Vekt	300 g



The sound pressure decreases by 6 dB when doubling the distance; the following distance table is to be seen as indication, as also factors like tone type, wind speed, wind direction, humidity, weather conditions etc. do influence the sound pressure level.

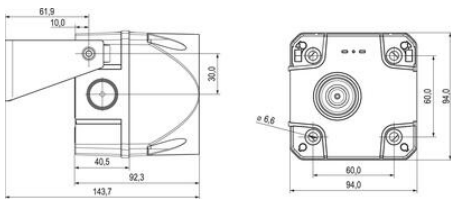
Distance (m)	Sound pressure dB (A)																				
1	65	70	75	80	85	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120
2	59	64	69	74	79	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110	112	114
3	55	60	65	70	75	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110
5	51	56	61	66	71	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106
10	45	50	55	60	65	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100
20	39	44	49	54	59	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94
30	35	40	45	50	55	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90
50	36	41	46	51	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88
100	40	45	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86
200	39	44	48	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82
500	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78

The sound pressure decreases by 6 dB when doubling the distance



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Size 2	143	95	10	32	50	36,5	81,5	11,5	131,5	88,8	91	131,8	91	131,8	6,5
Size 3	199	113	16	48	70	55	105,5	18,5	168,9	118,4	124	183,5	124	183,5	6,5
Size 4	243,3	140	25	70	100	83	133,3	16,8	216,9	146,6	157	228,4	157	228,4	6,5

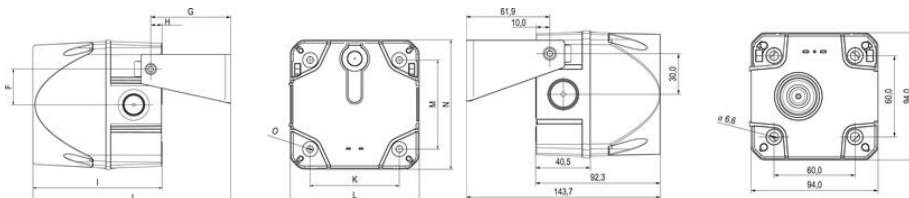
Measuring unit mm



The sound pressure decreases by 6 dB when doubling the distance; the following distance table is to be seen as indication, as also factors like tone type, wind speed, wind direction, humidity, weather conditions etc. do influence the sound pressure level.

Distance (m)	Sound pressure dB (A)																				
1	65	70	75	80	85	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120
2	59	64	69	74	79	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110	112	114
3	55	60	65	70	75	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110
5	51	56	61	66	71	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106
10	45	50	55	60	65	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100
20	39	44	49	54	59	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94
30	35	40	45	50	55	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90
50	36	41	46	51	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88
100	40	45	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86
200	39	44	48	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82
500	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78

The sound pressure decreases by 6 dB when doubling the distance



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Size 2	143	95	10	32	50	36,5	81,5	11,5	131,5	88,8	91	131,8	91	131,8	6,5
Size 3	199	113	16	48	70	55	105,5	18,5	168,9	118,4	124	183,5	124	183,5	6,5
Size 4	243,3	140	25	70	100	83	133,3	16,8	216,9	146,6	157	228,4	157	228,4	6,5

Measuring unit mm