

Geeignet für chlorhaltige Umgebungsluft



Suitable for chloric air

Breitbandlautsprecher

FR 16 WP CL

Art. No. 2126 – 100 V



Seewasserbeständiger 16 cm (6,5") Breitbandlautsprecher

mit gespritzter Kunststoffmembran sowie Kunststoffkorb und -gitter. Absolut korrosions- und wasserfest durch Magnetverkleidung und Silikonummantelung der Zuleitung. Geeignet für chlorhaltige Umgebungsluft (z.B. Hallenbäder).

- geeignet für chlorhaltige Umgebungsluft
- funktionstüchtig bei tiefen Temperaturen gemäß EN 60068-2-1 (–40 °C; 96 h)
- erfüllt die Anforderungen des Germanischen Lloyd (Anforderungen für elektrische Betriebsmittel / Kälte)
- Kunststoff: ASA (UL 94:HB; UV-/witterungsbeständig)

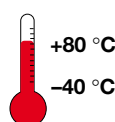
Saltwater resistant 16 cm (6.5") full-range speaker

with moulded plastic cone, plastic basket and grille. Absolutely corrosion-resistant and waterproof due to encased magnet and silicon-coated leads. Suitable for chloric air (e.g. indoor swimming pools).

- suitable for chloric air
- functionally at low temperature according to EN 60068-2-1 (–40 °C; 96 h)
- up to the standards of the Germanischer Lloyd (requirements for electrical equipment / low temperature)
- Plastic: ASA (UL 94:HB; UV-/weather-proof)

Eigenschaften	Attributes
✓ 100-V-Übertrager	100 V transformer
✓ seewasserfest	seawater proof
✓ ballwurfsicher	ball-resistant

Schutzklasse / Protective system **IP 65**



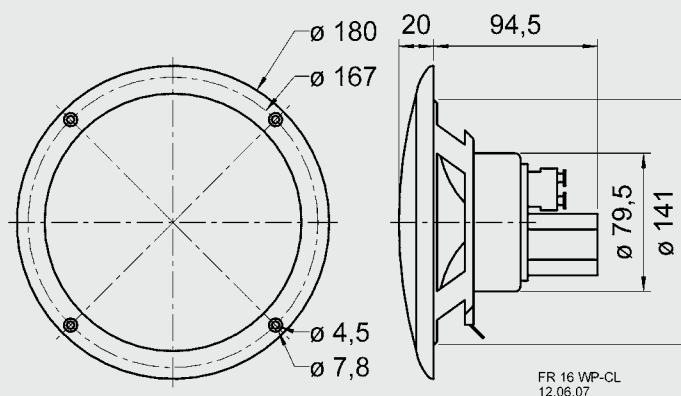
10/2007

Full-range speaker

GERMANY
VISATON

FR 16 WP CL

Art. No. 2126 – 100 V

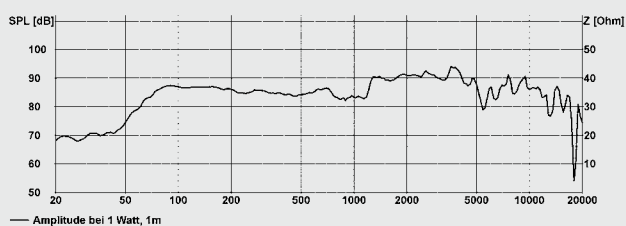


Technische Daten

Trafoanpassung	6; 3; 1,5 W
Übertragungsbereich (–10 dB)	60–15000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	86 dB (1 W/1 m)
Max. Schalldruckpegel	93 dB (6 W/1 m)
Magnetischer Hub	6 mm
Magnetische Induktion	1,0 T
Magnetischer Fluss	250 μ Wb
Obere Polplattenhöhe	4 mm
Schwingspulendurchmesser	20 mm $\varnothing$
Wickelhöhe	6 mm
Schallwandöffnung	142 mm $\varnothing$
Gewicht netto	0,6 kg

Technical Data

Transf. match.	6; 3; 1,5 W
Frequency response (–10 dB)	60–15000 Hz
Mean sound pressure level	86 dB (1 W/1 m)
Max. sound pressure level	93 dB (6 W/1 m)
Maximum cone displacement	6 mm
Magnetic induction	1,0 T
Magnetic flux	250 μ Wb
Height of front pole-plate	4 mm
Voice coil diameter	20 mm $\varnothing$
Height of winding	6 mm
Cutout diameter	142 mm $\varnothing$
Net weight	0,6 kg



Amplitudenfrequenzgang
Frequency response