

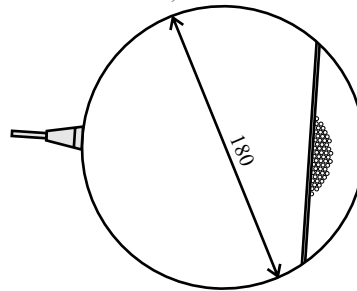


## GŁOŚNIK WISZĄCY-KULISTY

Stabilne i efektowne wiszące głośniki kuliste DELK 130/20 PP wykonane są z wysokogatunkowej stali malowanej proszkowo całkowicie odpornej na korozję. Wyposażone są w wysokiej jakości szerokopasmowy głośnik o średnicy 130 mm. Estetyczna i wyjątkowa obudowa oferuje wyjątkową jakość odtwarzanego dźwięku. Dzięki podwieszalnemu systemowi mocowania głośniki DELK 130/20 PP mogą być umieszczane w miejscach niedostępnych do zainstalowania innych głośników. Głośniki wyposażone są w puszkę sufitową połączoną linką stalową z puszką instalacyjną w której znajduje się 3-stykowa złączka ceramiczna wraz z bezpiecznikiem termicznym. Zestawy te mają zastosowanie w systemach z pilotem, czyli kontrola ciągłości linii za pomocą sygnału ponad akustycznego lub w systemach z kontrolą ciągłości linii metodą impedancji. W zestawie może być stosowana dowolna długość linki stalowej. Dodatkowo przy instalacji jako element osłony, stosowana jest koszulka OsKs w kolorze zbliżonym do koloru głośnika. Standardowa długość linki stalowej wynosi 2 m.

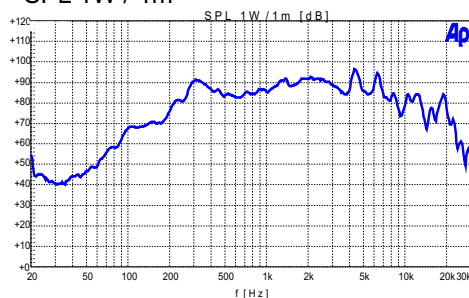
## SPHERICAL SPEAKER

This well-shaped full metal spherical speaker is exceedingly suitable for rooms with high ceilings. The DELK 130/20 PP grants a constant acoustic sounding of large volume rooms and solves consequently the numerous problems which arise with high rooms. Application areas of the DELK series are warehouses, supermarkets, factory lounges, airports, train stations, etc. Each spherical speaker is serially provided with a two meter, 5-wire cable and an integrated wire rope.

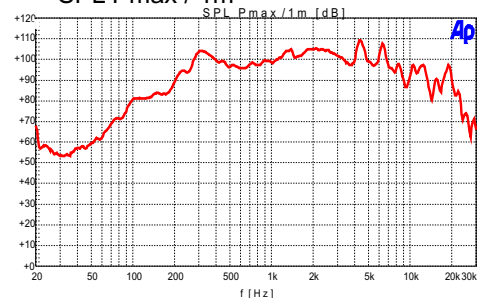


Dane techniczne / Specifications	
oznaczenie / type	DELK 130/20 PP
moc nominalna / Loading rate:	20 W
Typ głośnika / Chassis-type:	130 mm szerokopasmowy / 130 mm full range
Zakres częstotliwości / Frequency range (-10dB):	205 - 20 100 Hz
SPL 1W / 1m:	96,4 dB
SPL Pmax / 1m:	109,4 dB
Kąt rozprziania / Radiation angle 1.000 Hz (-10dB):	150°
Typ transformatora / Transformer:	100 V, 20/15/10/5 Watt
Wymiary / Dimensions:	Ø180 mm
Waga / Weight:	2,8 kg
Materiał / Material:	Stal, malowana proszkowo / powder-coated steel panel
Złącze / Connection:	2x3 stykowa kostka ceramiczna / 2x3 ceramic clamp
Kolor :	RAL-9010 Biały / cała paleta RAL
VPE / Packing unit:	8

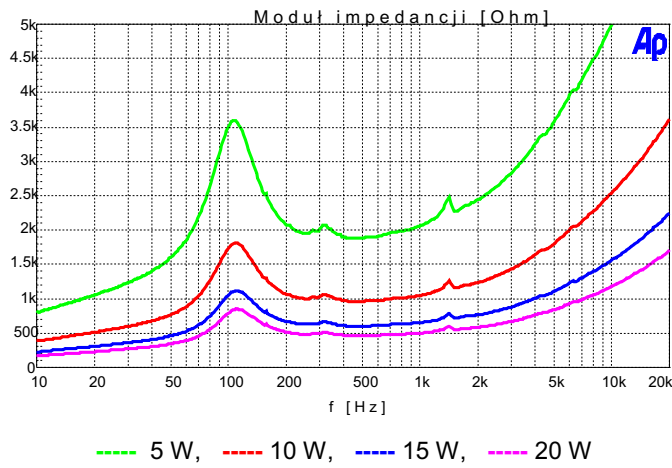
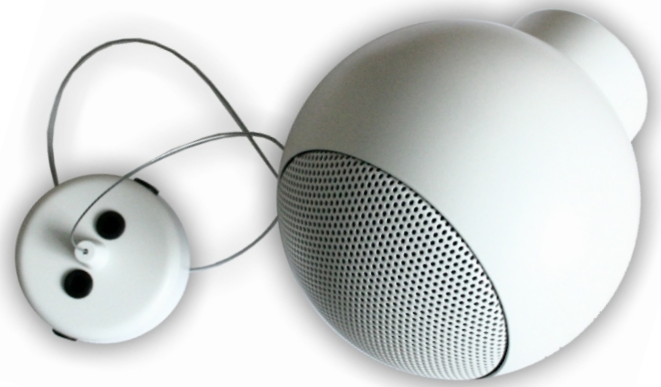
SPL 1W / 1m



SPL Pmax / 1m



# GŁOŚNIK D50



## Parametry kierunkowe / Polar diagram & Directional characteristics

Częstotliwość / Frequency	0,5 kHz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Kąt rozpraszania / Radiation angle [°]	360	150	100	60	40
Directivity Index (D <sub>i</sub> ) [dB]	0,0	4,2	7,0	10,9	14,3
Directivity Ratio (Q)	1,0	2,6	5,0	12,4	26,8

