

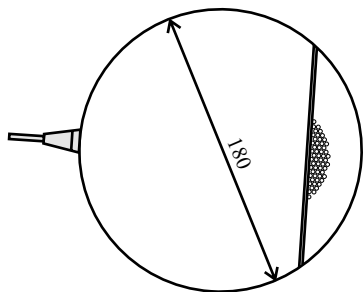


## GŁOŚNIK WISZĄCY

Stabilne i efektywne wiszące głośniki kuliste DELK 130/20 PPI 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 PPI mogą być umieszczane w miejscach niedostępnych do zainstalowania innych głośników. Zestawy wyposażone są w puszkę instalacyjną w której znajduje się 3-stykowa złączka ceramiczna wraz z bezpiecznikiem przeciążeniowym połączonej z głośnikiem za pomocą przewodu HTKSH-PH90 dodatkowo zabezpieczony linką stalową o regulowanej długości. Głośnik wyposażony jest w bezp. termiczny zainstalowany bezpośrednio pod kopułą głośnika. Zestaw ma zastosowanie w systemach z kontrolą ciągłości linii metodą impedancji. Dodatkowo przy instalacji jako element osłony, stosowana jest koszulka OsKs w kolorze zbliżonym do koloru głośnika. Standardowa długość przewodu HTKSH wynosi 2 m.

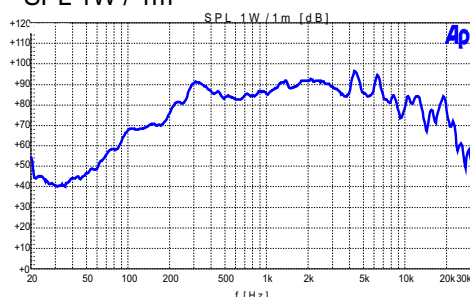
## SPHERICAL SPEAKER

This well-shaped full metal spherical speaker is exceedingly suitable for rooms with high ceilings. The DELK 130/20 PPI 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.

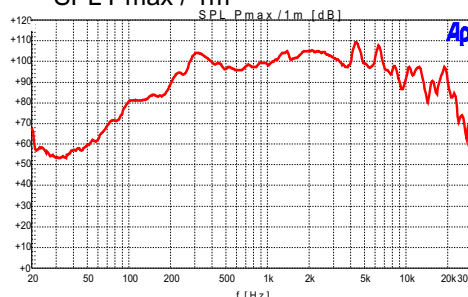


Dane techniczne / Specifications	
oznaczenie / type	DELK 130/20 PPI
moc nominalna / Loading rate:	20 W
Typ głośnika / Chassis-type:	130 mm szerokopasmowy / 130 mm full range
Zakres częstotliwości / Frequency range (-10dB):	205 - 20 100 Hz
SPL 1W / 1m:	96,4 dB
SPL Pmax / 1m:	109,4 dB
Kąt rozprzaskania / 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 stykowe złącze ceramiczne / 2x3 ceramic clamp
Kolor :	RAL-9010 Biały / cała paleta RAL
VPE / Packing unit:	8

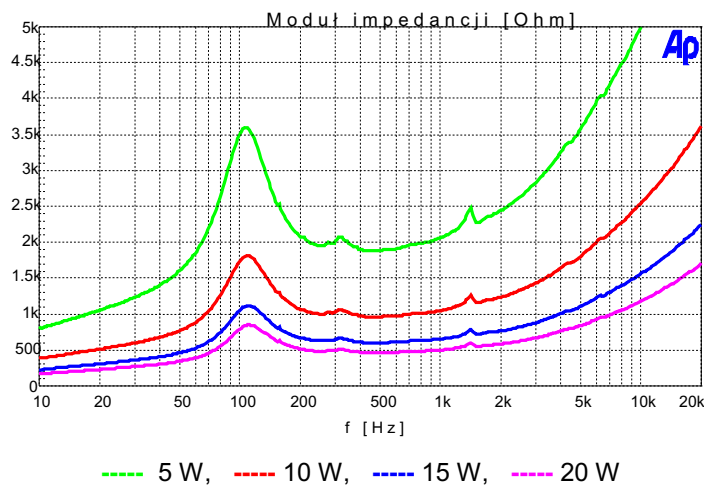
SPL 1W / 1m



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

