

# Haut-parleur DB20

4, 8 watts  
Zones 1, 2, 2, 22



### APPLICATIONS

Le haut-parleur ATEX DB20 diffuse vos communications d'urgence, alarmes et messages vocaux en zone dangereuse. Le haut-parleur ATEX DB20 convient aux applications en intérieur comme en extérieur grâce à sa conception robuste en GRP et thermoplastique. Il est parfaitement adapté pour les industries de type :

- Chimique
- Pétrochimique
- Oil & gas

### AVANTAGES

- Indice de protection IP66 & IP67
- Plage de température -50 à +70°C
- 8 Watts max. SPL (Sound Pressure Level) 112dB à 1m
- Corps en GRP (Polyester renforcé de fibre de verre)

<b>CERTIFICATION ATEX</b>	<b>Pour certification Gaz (IIB)</b> Ex II 2G, Ex de IIB T3 Ex II 2G, Ex de IIB T4	<b>Pour certification Gaz &amp; Poussière (IIC)</b> Ex II 2GD, Ex de IIC T4, Ex tD A21 T1 30°C Ex II 2GD, Ex de IIC T4, Ex tD A21 T1 15°C Ex II 2GD, Ex de IIC T4, Ex tD A21 T1 00°C
<b>PUISSANCE SONORE</b>	<b>Pour certification Gaz (IIB)</b> 103dB à 1 watt à 1m 109dB à 4 watts à 1m 112dB à 8 watts à 1m	<b>Pour certification Gaz &amp; Poussière (IIC)</b> 100dB à 1 watt à 1m 106dB à 4 watts à 1m 109dB à 8 watts à 1m
<b>TEMPERATURE DE CERTIFICATION</b>	<b>Pour certification Gaz (IIB)</b> T3 : -50° à +70°C T4 : -50° à +40°C	<b>Pour certification Gaz &amp; Poussière (IIC)</b> T4 : -50° à +70°C T5 : -50° à +40°C
<b>IMPEDANCE / ALIMENTATION</b>	8 Ω ou ligne 70 volts ou 100 volts via un transformateur	
<b>GAMME DE FRÉQUENCE</b>	400 Hz à 7 KHz	
<b>RÉGLAGE SELON RACCORDEMENT TRANSFORMATEUR</b>	<b>4 watts dégradable en :</b> 4 2 1 0,75 0,38 0,20	<b>8 watts dégradable en :</b> 8 4 2 1,5 0,75 0,40
<b>MATIERE</b>	Corps en polyester renforcé de fibres de verre (GRP), pavillon en polyester thermoplastique. Fixation et visserie en Inox 316 Classification inflammabilité : V0 selon UL94V	
<b>ENTREE ET CABLAGE</b>	2 x M20 (Sans presse-étoupe ni bouchon, nous consulter).	
<b>POIDS</b>	1,5 kg	
<b>OPTION</b>	Finition peinture spéciale Boîtier de raccordement en sécurité augmentée "Exe" Marquages personnalisables Version pavillon court Continuité de terre	

ADF SYSTEMES SOLUTION DE COMMUNICATION & D'ALERTE

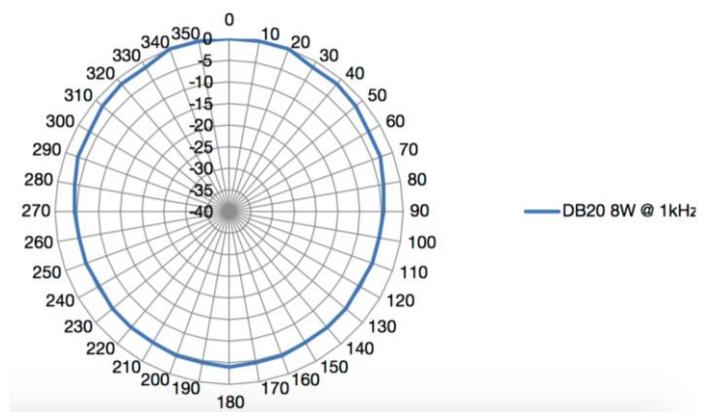
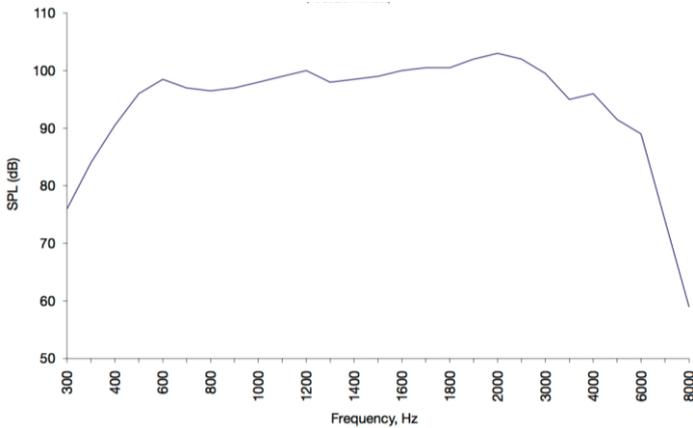


# Haut-parleur DB20

4, 8 watts  
Zones 1, 2, 2, 22

## SPL DB20 – Version 8W – 1kHz

Réponse en fréquence 1/3 d'octave en moyenne  
Fréquence optimale : 112 dB(A) à 1kHz



Transformer Tappings	Power (Watts)	
	8W unit	4W Unit
1:2	8.00	4.00
2:3	4.00	2.00
3:4	2.00	1.00
1:3	1.50	0.75
2:4	0.75	0.38
1:4	0.40	0.20

