

AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Capteurs de niveau par ultrasons Séries dB

Pulsar

Les Séries Pulsar dB forment une famille de capteurs sans contact par ultrasons pour mesurer le niveau, le volume et le débit.

Disponibles en variété de modèles et compatibles avec tous les contrôleurs Pulsar pour créer une solution personnalisée aux exigences de vos applications.



CARACTERISTIQUES PHYSIQUES SPECIFIQUES

Modèle	Dimensions:	Diamètre de face	Poids	Plage de mesure	Fréquence	Faisceau
dB3	78mm (D) x 115mm (H)	19 mm	1,1kg	0,125mm à 3m	125kHz	<10°
dB6	86mm (D) x 106mm (H)	30mm	1,1kg	0,3mm à 6m	75kHz	<10°
dB6	86mm (D) x 106mm (H)	45mm	1,1kg	0,2mm à 6m	50kHz	<10°
dB10	86mm (D) x 106mm (H)	45mm	1,1kg	0,3mm à 10m	50kHz	<10°
dB15	86mm (D) x 122mm (H)	60mm	1,2kg	0,5mm à 15m	41kHz	<8°
dB25	105mm (D) x 142mm (H)	78mm	1,4kg	0,6mm à 25m	30kHz	<6°
dB40	205mm (D) x 223mm (H)	160mm	6kg	1,2m à 40m	20kHz	<5°
dB50	205mm (D) x 223mm (H)	160mm	6kg	2m à 50m	20kHz	<5°

AnHydre. Sarl au capital de 9000 €

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN – France

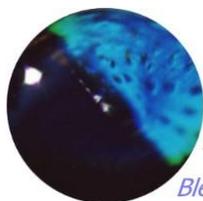
Tel : +33 (0)3 24 40 11 07

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr



AnHydre.
Bleu Passionnément ...

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES TOUS MODELES

Matériau du corps: Valox 357 U et face en mousse syntactique
Longueur du câble: Standard 5m, 10m, 20m ou 30m. Option jusqu'à 150 mètres maximum (en incréments de 10m)
Distance maximum: 500 mètres
Raccord de montage: BSP ou 1" NPT

ENVIRONNEMENT

Indice de protection: IP68 / NEMA 6P
Température: Maxi & mini des électroniques
 Standard: -40°C à +90°C
 Version zones dangereuses: -40°C à +75°C

HOMOLOGATIONS

CE: Directives 2014/30/EU - EMC & 2014/34/EU ATEX.
 Normes appliquées: EN 60079-0:2012+A11:2013 / EN 60079-11:2012 / EN 60079-18:2009 / EN 60079-26:2007 / EN 61326-1:2013

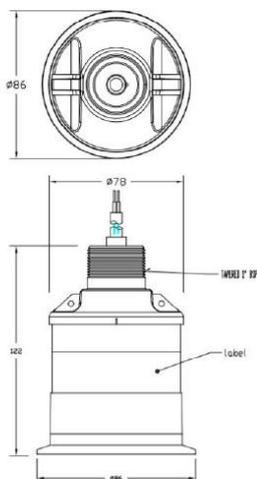
ATEX: Norme ATEX EEx m II T6 ou option homologation EEx ia IIC T6. FM/FMC (sauf dB50 non homologué)

PERFORMANCE

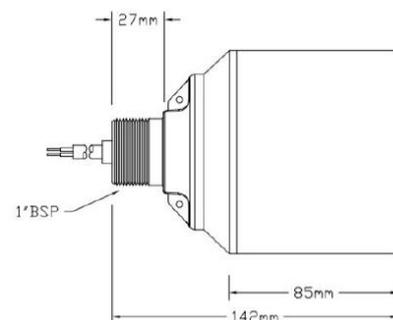
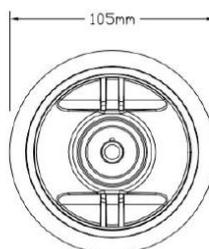
Précision: 0,25% ou 6mm, la valeur la plus grande
Résolution: 0,01% ou 2mm, la valeur la plus grande

OPTIONS

Modèle:	dB3	dBs6	dB6	dB10	dB15	dB25	dB40	dB50
PVDF	*	*	*	*	*	*	*	*
Filetage frontal / PVDF	*	*	*	*	*	*	*	*
Ecran submersion	*	*	*	*	*	*	*	*
Bride DIN/ANSI	*	*	*	*	*	*	*	*
Face mousse	*	*	*	*	*	*	*	*
Bride sanitaire	*	*	*	*	*	*	*	*
Sécurité intrinsèque	*	*	*	*	*	*	*	*



Dessin du capteur dB15



Dessin du capteur dB25

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

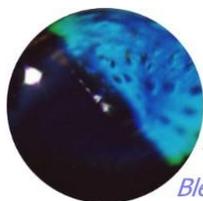
Tel : +33 (03) 24 40 11 07

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

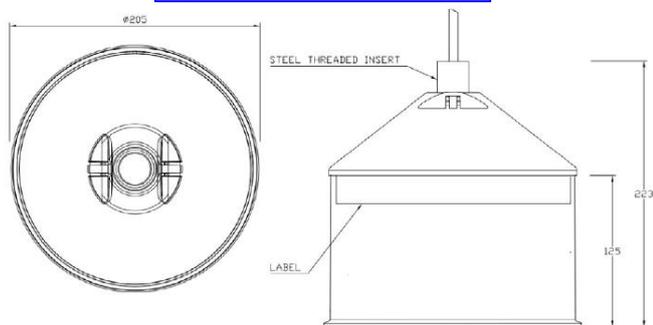
www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr



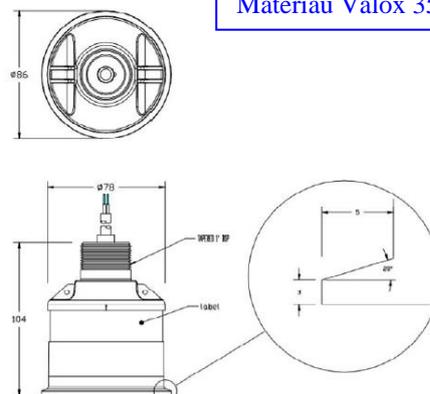
AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Matériau Valox 357 noir



Dessin du capteur dB40

Matériau Valox 357



Dessin du capteur dB6 & dB10

Montage typique des capteurs ne niveau Pulsar Série dB



Copyright © AnHydre 10/2020 – Caractéristiques modifiables sans préavis

www.anhydre.eu - www.anhydre.eu

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +33 (03) 24 40 11 07

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr