

## Beskrivning

- » Beröringsfri nivågivare utan rörliga delar för vätskor och fasta media.
- » Mätprincip: ultraljud.
- » Integrerad temperaturkompensation.
- » Explosionsskydd EEx m II T6.
- » CE-godkänd.
- » Ansluts till signalomvandlare Ultra eller Sludge Finder från Pulsar.



## Material och tekniska data

Version	dB3	dB6	dB10	dB15	dB25	dB40
Mätområde	0,125-3 m	0,3-0,6 m	0,3-10 m	0,5-15 m	0,6-25 m	1,2 - 40 m
Nominell arbetsfrekvens	125 kHz	76 kHz	50 kHz	41 kHz	30 kHz	20 kHz
Spridningsvinkel	<10°	<10°	<10°	<8°	<6°	<5°
Höjd x diameter	98 x 86 mm	106 x 86 mm	106 x 86 mm	120 x 86 mm	140 x 114 mm	215 x 205 mm
Omgivningstemperatur	-30°C till +90°C	-40°C till +90°C	-40°C till +90°C	-40°C till +90°C	-40°C till +90°C	-40°C till +90°C
Dränkskydd (option)	x	x	x	x	x	-
Flänsanslutning (option)	-	x	x	x	-	-
Skumbeklädnad (option)	-	x	x	x	x	x
Material	kapsling av Valox 357 PBT					
Anslutning	1" BSP/NPT					
Kabellängd	10 m standard valfri längd upp till 1000 m eller längre om så krävs					
Mätosäkerhet	0,25% av mätområdet eller 6 mm beroende på vilket som är störst					
Skyddsklass	IP 68 enligt BS EN 60068-2-17:1995 och BS EN 60529					
Explosionsskydd	EEx m II T6 för zon 1 och 2 standard EEx ia T6 (option)					
CE-godkännande	BS EN 50081-1:1992, BS EN 50082-2:1995, BS EN 61010-1:1993					
Stötar, slag, vibrationer	BS EN 60068-2-29, BS EN 60068-2-27, BS EN 60068-2-6					