

ABS nivågivare MD 126

Fördelar:

- Keramiskt membran
- Noggrannhet $\leq 0.3\%$
- Kabel enligt Bg V V-1.12.96
- Mätområden: 0-5 mVp och 0-10 mVp

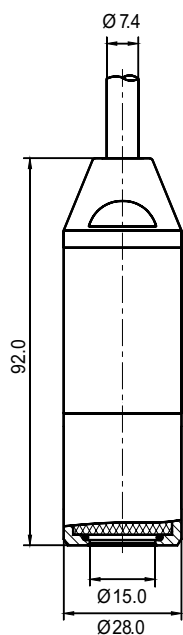


Tekniska data

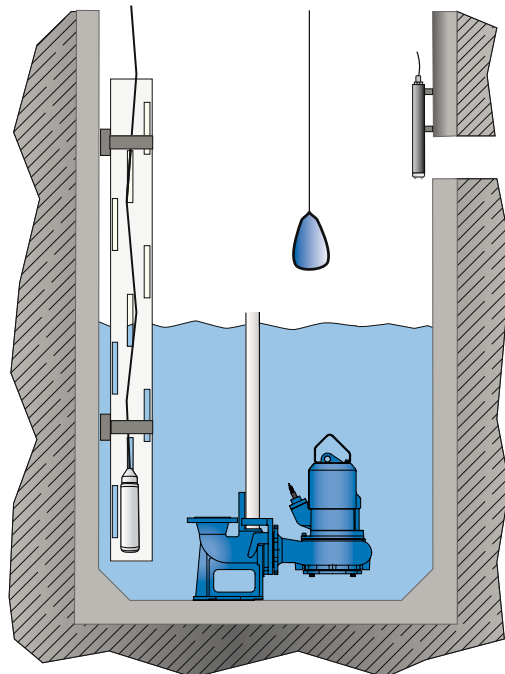
Beskrivning

Material	
Kabel	PE
Hus	Syrafast stål 1.4404
Givare	Keramisk AL_2O_3 , guldbelagd
Utsignal	4...20 mA, 2-trådsmatad, proportionellt mot vätskans nivå
Noggrannhet	$\leq \pm 0.3\%$ FS @ 25 °C
Max övertryck	8 bar
Svarstid	200 ms
Matning	9...30 V DC
Omgivningstemperatur	-25...80 °C
Temp. drift nollpunkt	$\leq \pm 0.015\%$ FS/K
Långtidsstabilitet	$\leq \pm 0.3\%$ FS p.a.
Skyddsklass	IP 68
Vikt (givare)	0.3 kg
Vikt (kabel)	0.4 kg / 10 m
Elektronisk anslutning	PE-kabel med luftslang för tryckutjämning inkl. filter

Dimensioner (mm)



Mätområde	Max. Övertryck	Kabellängd
0 - 2.5 mH ₂ O	4 bar	10 m
0 - 2.5 mH ₂ O	4 bar	30 m
0 - 5 mH ₂ O	8 bar	10 m
0 - 10 mH ₂ O	8 bar	15 m



Installationsanvisning MD 126

I pumpgropar eller tankar utan turbulens kan givaren monteras fritt hängande i sin kabel.

Om stark turbulens kan uppträda rekommenderas att givaren monteras i ett rör monterat längs väggen. Rörets innerdiameter måste vara minst 50mm.

CE

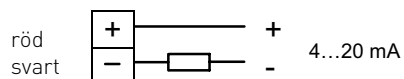
MD 126 uppfyller följande EU-direktiv och standarder:

Säkerhet: EN61010-1:2001

EMC: EN61326-1:2006

Elektronisk anslutning

4...20 mA 2-tråd



U = 9...30V DC

För kabellängder > 30 m används skärmad kabel

Belastningsdiagram

Matningsspänning
VDC

