

AIC HM – Turbin flödesmätare för aseptisk produktion

DB0867
070322

HM-serien är en driftssäker och noggrann flödesmätare med minimalt underhållsbehov. Väletablerad mätmetod där flödet mäts via en turbins rotation där varje varv motsvarar en exakt mängd vätska. HM turbinflödesmätare är utvecklad och designad speciellt för sanitära applikationer inom livsmedelsindustrin.

Tillverkad i 316 rostfritt stål, gäller även turbin/rotor. Unik 2 delars design eliminerar lösa delar och gör den enkel att rengöra.

• Fördelar

- Rostfri axel och kullager eliminerar driftsstörningar och minskar underhållet.
- Elektropolerat rostfritt stål, AISI 316, i mätarhus och rotor.
- Design i 2-delar som underlättar kontroll och inspektion.
- Möter 3-A direktiven.

• Applikationer

- Vatten
- Vinäger
- Lätta oljor
- Öl
- Mjölk
- Alkohol
- Saltlösningar
- Filtrerat vin
- Avjoniserat vatten
- CIP lösningar
- Klara juicer

HM Flödesmätare

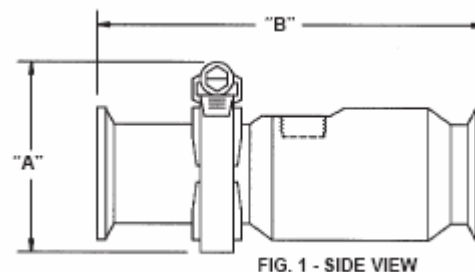


FIG. 1 - SIDE VIEW

Allmänt	Robust och enkel konstruktion som leder till mindre service.
Noggrannhet	± 0,50% över hela flödesområdet
Repeterbarhet	± 0,10% av full skala
Max. produkttemperatur	120°C
Max. viskositet	100 cps
Max tryck in	7,9 Bar
Material Rör	Syrafast stål (316L)
Material Rotor	Syrafast stål (316L)
Material Kullager	Rulon 123
Material Packning	Viton
Matningspänning	12-24 VDC (0.8 W)
Signal ut	10-22 VDC