

FLÖDESGIVARE ROTOR

Modell RRI-

RRI-010GVP020
Flödesgivare 0,1-1,5 3/8" PNP

- Flödesområden från 0,1 till 100 l/min vatten
- För vätskor upp till 16 bar
- Anslutning 3/8" eller 1"
- Ingen raksträcka krävs före eller efter givaren



PRODUKTBESKRIVNING

Modell RRI är en motorgivare i plast med induktiv avläsning. Konstruktionen ger stora möjligheter vad gäller inbyggnad då den kan monteras i olika lägen samt inte kräver någon lugnande sträcka varken innan eller efter. Den har hög upplösning och lämpar sig för noggrann flödesmätning av vätskor i applikationer inom vätskedosering eller noggrann volymberäkning.

TEKNISK DATA

Anslutning	Invändig gänga, G 3/8"
Antal pulser/l ca	10200
Belastning max	200 mA
Elektrisk anslutning	2 m kabel eller M12x1 mm, 4-polig
Flöde max	1,8 l/min
Flödesområde max	1,5 l/min
Flödesområde min	0,1 l/min
Flödesprincip	Flödesmätning
Frekvens max	10 Hz
Frekvens min	1000 Hz
Funktion	Rotor, induktiv givare
IP-klass	IP67
Material Anslutning	PVDF
Material Clips	Rostfritt stål 301
Material Hus	PPS, Questa
Material Lager	Igilidur X
Material Rotor	PVDF
Material Trumma	Keramisk
Material Tätningar	Viton
Noggrannhet	± 3% av mätvärde
Repeternoggrannhet	1 %
Spänning DC max	30 V
Spänning DC min	10 V
Strömförbrukning	10 mA
Temperaturområde media till	60 °C
Tryckfall	Ca 0,5 bar vid max flöde
Tryckområde max	16 bar
Utsignal	PNP, fyrkantvåg
Vikt	0,2 kg
Viskositet max	10 cSt
Viskositet min	1 cSt

