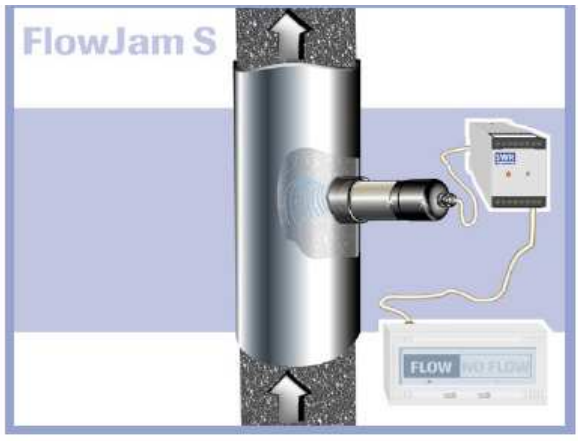
Informace o produktu

MAHRLO

SWR engineering

FlowJam S

Detekce pohybu materiálu



MAHRLO s.r.o.
Ľudmily Podjavorinskej 535/11
916 01 Stará Turá

mob.: **+421 908 170 313**
tel.: +421 32 776 03 62
fax: +421 32 776 21 56

web: www.mahrlo.sk
e-mail: slecka@mahrlo.sk
e-shop: **priemyselne.eshopmahrlo.sk**

FlowJam - S

Funkce

FlowJam detekuje všechny druhy pevných materiálů vzhledem k jejich případnému pohybu. Bezdotykový systém pracuje s použitím mikrovln, kde je pohybující se materiál rozpoznán za využití Dopplerova principu. FlowJam rozlišuje mezi dvěma typy podmínek:

- materiál teče
- materiál stojí nebo je potrubí prázdné

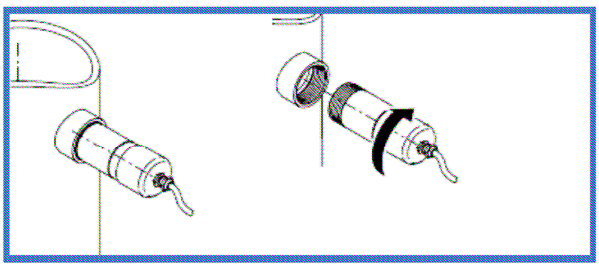
Instalace

Instalace FlowJam je velmi snadná - provedena šroubováním do šroubovacího hrdla o průměru 1/2", prostřednictvím příruby DN40 PN16 nebo za pomoci svorky do potrubí.
Pomocí provedení jako oddělené verze můžeme měřící zařízení nainstalovat také na špatně přístupné místo nebo mohou být nainstalované na pozice, které mají málo místa pro montáž.
Vzdálenost mezi čidlem a přístrojem může být až 300m. Jako spojovací kabel může být použitý obvyklý, 4-žilový, stíněný kabel.

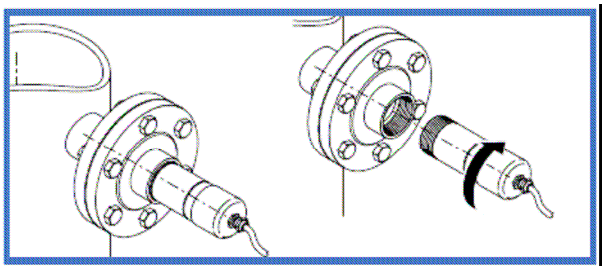
Technická data

Čidlo	
Kryt:	antikorózní ocel 1.4541
Krytí:	IP 65
Provozní teplota:	-20°C až 100°C
Hmotnost:	Cca 0.4 kg
Napájení:	Napájeno z vyhodnocovací jednotky
Frekvence měření:	24.125 GHz +/-100 MHz
Rozsah detekce:	cca 0 až 2 m
Vyhodnocovací jednotka	
Kryt:	z polykarbonátu
Krytí:	IP 40
Provozní teplota:	-10°C až 60°C
Napájení:	12 - 30 V, DC -0/+15% 12 - 24 V, AC -0/+15%
Výstup relé:	42 V AC/DC 2 A AC/DC 50 W/60 VA
Rozměry:	55 x 75 x 110 mm (Š x V x H)
Hmotnost:	Cca 0.22 kg

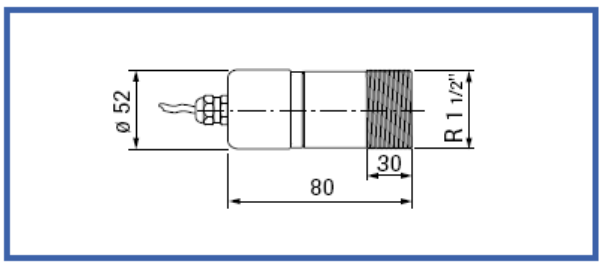
Typy pro instalaci



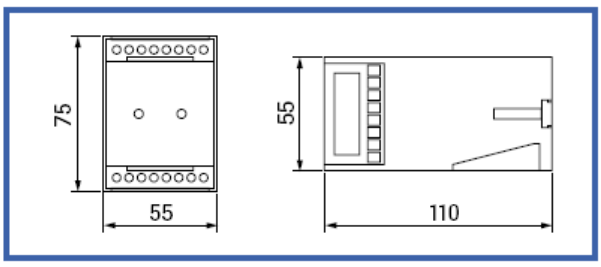
Montáž se závitem



Montáž s přírubou



Rozměry čidla



Rozměry vyhodnocovací jednotky

MAHRLO s.r.o.
Ľudmily Podjavorinskej 535/11
916 01 Stará Turá

mob.: **+421 908 170 313**
tel.: +421 32 776 03 62
fax: +421 32 776 21 56

web: www.mahrlo.sk
e-mail: slecka@mahrlo.sk
e-shop: **priemyselne.eshopmahrlo.sk**