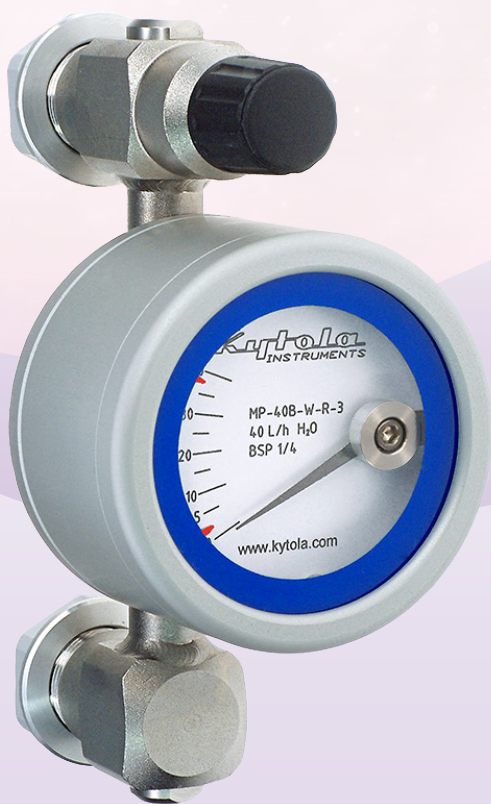


KYTOLA® flödesmätare Modell MP är speciellt utvecklad för högtställda krav på noggrannhet i utsatta miljöer. Den kan användas för att mäta en mängd olika vätskor och gaser.

Tillförlitlig och korrekt flödesmätning baseras på variabel genomströmningsarea med flytande svävkropp.



- Tillverkad i rostfritt stål
- Utmärkt tryck- och temperatur-tålighet
- Motståndskraftig mot aggressiva kemikalier
- ATEX-version (Klass II 2GD c TX) som option



ISO 9001 ISO 14001

FLÖDESMÄTARE METALLRÖR MP

EGENSKAPER

Tillförlitlig mätmetod

Stabil och robust

Lättavläst skala

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Kemi och petrokemisk industri

Kärnkraftverk

Vattenkraft

Generella flödesmätningar

SPECIALUTFÖRANDEN

Hög- och lågflödeslarm

BSP- eller NPT-anslutningar

Rostfritt stål AISI 316L displayhus

Modell	MP
Mätrör	Rostfritt stål AISI 316L
Anslutningar	Rostfritt stål AISI 316L
Svävkropp	Rostfritt stål AISI 316L
Displayhus	Aluminium (*Rostfritt stål AISI 316L)
Displayglas	Polykarbonat (*Borosilikatglas)
Tätningar	Viton® (option "W") (*EPDM)
Max tryck	235 bar utan reglerventil 100 bar med reglerventil
Max temperatur	+150°C utan larm, borosilikat displayglas +115°C utan larm, polykarbonat displayglas +100°C med NAMUR-larm +70°C med PNP-larm
Anslutningar	BSP/NPT/BSPT 1/4" eller 1/2" beroende på mätområde
Vikt	920 g med reglerventil / 700 g utan reglerventil
Noggrannhet	± 5% F.S. (H ₂ O +20°C)
	*) Specialutförande på begäran


Flödesområde			
H ₂ O (L/h)	Air (NL/h)	BSP/NPT	
1 – 10	50 – 300	1/4"	10
2 – 16	50 – 500	1/4"	16
2.5 – 25	100 – 700	1/4"	25
5 – 40	100 – 1200	1/4"	40
5 – 60	200 – 1800	1/4"	60
10 – 100	250 – 3000	1/4"	100
20 – 160	500 – 4500	1/2"	160
25 – 250	500 – 7500	1/2"	250
50 – 400	1000 – 12000	1/2"	400

Skala		
H ₂ O (L/h), +20°C		B
Luft (NL/h), +20°C / 1,013 bar (abs)		K

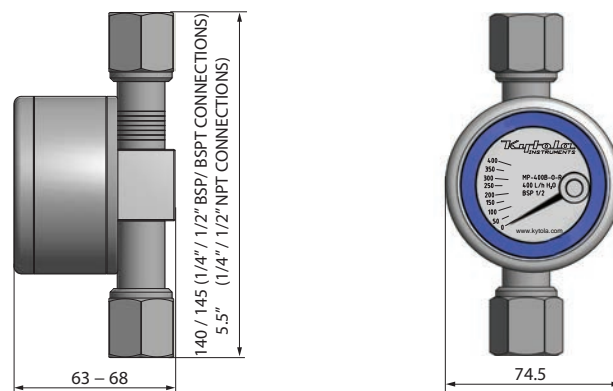
Flödesregleringsventil		
Med flödesregleringsventil		W
Utan flödesregleringsventil		O

Anslutningar		
BSP 1/4" eller 1/2" beroende på mätområde		R
NPT 1/4" eller 1/2" beroende på mätområde		N
BSPT 1/4" eller 1/2" beroende på mätområde		P

Specialutföranden		
Låglarmgivare, NAMUR		1
Höglarmgivare, NAMUR		2
Hög- och låglarmgivare, NAMUR		3
Låglarmgivare, PNP, 10–30 VDC, 3-tråd (NC)		7
Höglarmgivare, PNP, 10–30 VDC, 3-tråd (NC)		8
Hög- och låglarmgivare, PNP, 10–30 VDC, 3-tråd (NC)		9
Aluminium displayhus, polykarbonatglas (standard)	<i>lämna tomt</i>	
Rostfritt stål AISI 316 displayhus, borosilikatglas		H
Aluminium displayhus, borosilikatglas		L
EPDM-tätningar (max. temperatur 130°C)		Y
ATEX-version, med AISI 316 displayhus, borosilikatglas (om larmgivare nödvändiga, bara optioner 1, 2 och 3 tillåtna)		Z



Modell MP-xx-O



Modell MP-xx-W

