

Flödesmätare mjk 713P

mjk 713P är konstruerad för mätning och registrering av flöden i öppna kanaler och mätrännor.

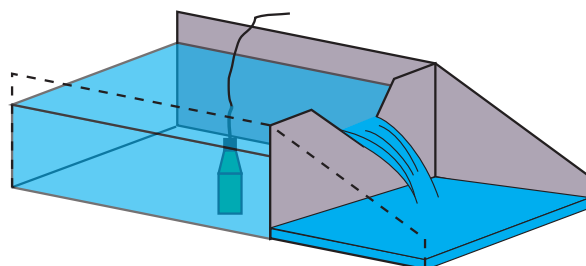
mjk 713P har programfunktion för standard flödesmätning eller för bräddflödesmätning.

mjk 713P passar till alla typer av mätrännor och mätöverfall.

mjk 713P levereras komplett med mätförstärkare, nivågivare med 12 meter kabel.



- **Enkel inställning och avläsning**
Inställning med menyer på svenska All information visas på display
- **Funktionsknappar för avläsning**
Aktuellt flöde i m³/h eller l/s
Genomsnittsflöde per tim och dygn
Summerat flöde totalt eller per tim och dygn
Vid bräddmätningfunktionen inkopplad visas antal bräddningar, bräddad tid, totalt bräddad mängd, mängd vid senaste bräddtillfället och start
Funktionsknapp för larmavläsning, larmlista
Funktionsknapp för registrering av provtagning
Visar totalt antal prov, prov idag och senaste dygnet
- Visar aktuellt flöde, summerat flöde och genomsnittsflöde
- Vid bräddningsregistrering visas antal, tid, mängd samt start och stopptider
- Inbyggd styrning av provtagare
- Larm för lågt/högt flöde samt överskridna tim- och dygnsmängder
- Reläutgång för flöde över 0%, räknepulser, start provtagare, felfunktion, larmgränser
- Transistorutgång för räknepulser
- Galvaniskt isolerad mA-utsignal, 0 eller 4–20 mA
- För lokalt väggmontage



Tekniska data

Flödesmätare mjk 713P

Matningsspänning	220 — 240 V AC, 10 VA
Temperaturområde	-20 — +60°C
Ingångssignal	4—20 mA givaringång
Mättonoggrannhet	± 1% (min ± 1 mm)
Reläutgångar	Relä 1—4 (4 st), belastning 250 V, 4 A ohmsk. Max 100 VA induktiv. Reläer kan väljas för flöde > 0, provtagarutgång, alarm, räknepulser.
Transistorutgång	Räknepuls, one-shot, programmerbar 100 ms — 10 s, max 36 V / 50 mA.
mA strömutgång	0 eller 4—20 mA, max 500 ohm, galvaniskt isolerad.
Beräkningsfunktion	$Q = K \times h^x$ (ISO 1438) eller egen linjärisering Programmerade formler för V- och Rektangulärt-skibord, Parshall, PB-rännor
Indikering	Display för avläsning och inställning, 2 × 24 tecken
Dimension	185 × 240 × 115 mm (h × b × d)
Kapsling	IP65
Montage	Lokalt väggmontage eller panelmontage med montagesats.

Nivågivare mjk 3400 keramisk kapacitiv

Totalt mätområde	Standard 30 cm och 100 cm programmerbar från PC
Inkoppling	2-trådskoppling, 4—20 mA
Matningsspänning	24 V DC från flödesmätare
Temperatur	-10 — +70°C
Onoggrannhet	± 0,2% FS
Dimension	Ø 50 × 167 mm
Material	Hus: PPS (Polyfenylensulfid, Ryton) Membran: keramik, 99,9% Al ₂ O ₃ O-ring (tätning mot membran): Viton® (Fluorgummi) Kabel: PUR (Polyuretan)
Kabel	Standard 12 meter, fritt förlängningsbar

Montage tillbehör

Mjk 870 Rörarmatur, syrafast stål, standard längd 1 m.

Mjk 861 Montagekonsol, syrafast stål, hakfäste.

Beställningsnummer

Artikelnr:	Beskrivning
202600	Flödesmätare MJK713P, exkl. givare
202655	Flödesmätare MJK713P, inkl. givare 3400 (203962), 0—100 cm
202660	Flödesmätare MJK713P, inkl. givare 3400 (203963), 0—3 m
200522	10—30 V DC matning för 713P
MJK870-1	Rörarmatur MJK 870, längd 1 m
MJK861	Montagekonsol MJK 861



Nivågivare mjk 3400 med rörarmatur mjk 870 och konsol mjk 861