

FLONET FN 50X0

Indukční průtokoměr

- Měření průtoku širokého spektra elektricky vodivých kapalin s min. vodivostí až 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (5 $\mu\text{S}/\text{cm}$).
- Možnost měření v obou směrech proudění média.
- Přesnost < 0,5 % (< 0,2 %) z měřené hodnoty v rozsahu 5 až 100 % (10 až 100 %) maximálního průtoku.
- Světlost DN25 až DN500.
- Jmenovitý tlak PN10, PN16, PN40.
- Materiál výstelky PTFE, E-CTFE.
- Výstup pouze impulsní, bez LCD.
- Teplota měřeného média až +150 °C (PTFE).
- Kompaktní provedení vyhodnocovací jednotky.
- Stupeň krytí IP 65.



Objednací tabulka

Konstrukční provedení		FN 50 ① ② ③ ④			
1. kód	Popis				
10	ECONOMIC (kompaktní, přírubové provedení)				
20	ECONOMIC (kompaktní, bezpřírubové provedení)				

Materiál výstelky		FN 50 ① ② ③ ④			
2. kód	Popis	Teplota měřeného média			
PTFE	teflon (PTFE)	-20 až +150 °C	pro DN15 až DN250		
E-CTFE	E-CTFE	-20 až +130 °C	pro DN300 až DN500		

Jmenovitý tlak		FN 50 ① ② ③ ④			
3. kód	Popis	Qmax			
DN25	DN25	18 m ³ /h			
DN32	DN32	30 m ³ /h			
DN40	DN40	45 m ³ /h			
DN50	DN50	72 m ³ /h			
DN65	DN65	120 m ³ /h			
DN80	DN80	180 m ³ /h			
DN100	DN100	280 m ³ /h			
DN125	DN125	430 m ³ /h			
DN150	DN150	650 m ³ /h			
DN200	DN200	1150 m ³ /h			
DN250	DN250	1800 m ³ /h			
DN300	DN300	2520 m ³ /h			
DN350	DN350	3500 m ³ /h			
DN400	DN400	4500 m ³ /h			
DN500	DN500	7200 m ³ /h			

Jmenovitý tlak

FN 50 ① ② ③ ④

4. kód	Popis
PN10	PN10 pro DN250 až DN500
PN16	PN16 pro DN65 až DN200
PN40	PN40 pro DN25 až DN50

Volitelné příslušenství a provedení

Kód	Popis
	standardní kalibrace, přesnost $\pm 0,5$ %, bez kalibračního protokolu
	standardní kalibrace, přesnost $\pm 0,5$ %, s kalibračním protokolem
	nadstandardní kalibrace, přesnost $\pm 0,2$ %, bez kalibračního protokolu
	nadstandardní kalibrace, přesnost $\pm 0,2$ %, s kalibračním protokolem
	metrologické ověření, bez protokolu o ověření
	metrologické ověření, s protokolem o ověření

Příklad objednávky:

FN 50 ① ② ③ ④ → FN 5010 PTFE DN50 PN40