

FLONET FN 20XX

Indukční průtokoměr

- Měření průtoku širokého spektra elektricky vodivých kapalin s min. vodivostí až 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 DN6 až DN1200.
- Jmenovitý tlak PN10, PN16, PN40.
- Materiál výstelky měkká nebo tvrdá pryž, PTFE.
- Výstup proudový, frekvenční, impulsní, RS485.
- Teplota měřeného média až +150 °C.
- Kompaktní nebo oddělené provedení vyhodnocovací jednotky.
- Stupeň krytí IP 67 / IP 68.



Objednací tabulka

Konstrukční provedení			FN 20 ① ② ③ ④
1. kód	Popis	Verze obsahuje	
10	ECONOMIC (kompaktní, přírubové provedení)	signálové výstupy	
20	ECONOMIC (kompaktní, bezpřírubové provedení)	signálové výstupy	
11	ECONOMIC (oddělené, přírubové provedení)	signálové výstupy	
21	ECONOMIC (oddělené, bezpřírubové provedení)	signálové výstupy	
14	COMFORT (kompaktní, přírubové provedení)	signálové výstupy, displej, klávesnice	
24	COMFORT (kompaktní, bezpřírubové provedení)	signálové výstupy, displej, klávesnice	
15	COMFORT (oddělené, přírubové provedení)	signálové výstupy, displej, klávesnice	
25	COMFORT (oddělené, bezpřírubové provedení)	signálové výstupy, displej, klávesnice	

Materiál výstelky			FN 20 ① ② ③ ④
2. kód	Popis	Tmax	
TG	tvrdá pryž	80 °C	
MG	měkká pryž	80 °C	
NG	speciální pryž (WAGUNIT) pro pitnou vodu	80 °C	
TEFLON	teflon (PTFE)	110 °C *1	

*1 - Vyšší teplota (150 °C pro PTFE, 120 °C pro E-CTFE) za příplatek.

Jmenovitá světlost			FN 20 ① ② ③ ④
3. kód	Popis	Qmax	
DN15	DN15	6,5 m ³ /h	
DN20	DN20	12 m ³ /h	
DN25	DN25	18 m ³ /h	
DN32	DN32	30 m ³ /h	
DN40	DN40	45 m ³ /h	
DN50	DN50	72 m ³ /h	

3. kód	Popis	Qmax
DN65	DN65	120 m³/h
DN80	DN80	180 m³/h
DN100	DN100	280 m³/h
DN125	DN125	430 m³/h
DN150	DN150	650 m³/h
DN200	DN200	1150 m³/h
DN250	DN250	1800 m³/h
DN300	DN300	2520 m³/h
DN350	DN350	3500 m³/h
DN400	DN400	4500 m³/h
DN500	DN500	7200 m³/h
DN600	DN600	10000 m³/h
DN700	DN700	14000 m³/h
DN800	DN800	18000 m³/h
DN900	DN900	23000 m³/h
DN1000	DN1000	28000 m³/h
DN1200	DN1200	40000 m³/h

Jmenovitý tlak

FN 20 ① ② ③ ④

4. kód	Popis
PN6	PN6
PN10	PN10
PN16	PN16
PN25	PN25
PN40	PN40

Volitelné příslušenství a provedení

Kód	Vyšší teplota	Materiál výstelky
	150 °C	PTFE
	120 °C	E-CTFE
Kód	Kalibrace	
	kalibrace ve 3 bodech	
	kalibrace v 5 bodech	
	kalibrace v 7 bodech	
Kód	Ostatní	
	napájecí napětí 24 V _{ss} /ST	
	oddělené provedení s 6 m kabelem pro IP 67	
	kabel pro oddělené provedení (min. 7 m, max. 100 m) pro IP 67 (do DN500)	
	oddělené provedení s 6 m kabelem pro IP 68	
	kabel pro oddělené provedení (min. 7 m, max. 100 m) pro IP 68 (do DN500)	
	RS 485	
	funkce dávkování	
	detekce prázdného potrubí (od DN32)	
	kalibrace pro zvýšenou přesnost 0,2 %	
	reléový výstup	
	krytí elektroniky IP 67	

Příklad objednávky:

FN 20 ① ② ③ ④ → FN 2014 TG DN50 PN40