

FLONET FH 20XX Indukční průtokoměr

- Měření průtoku širokého spektra elektricky vodivých kapalin min. vodivosti až 5 $\mu\text{S/cm}$.
- 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, HART.
- Teplota měřeného média až +150 °C.
- Kompaktní nebo oddělené provedení vyhodnocovací jednotky.
- Stupeň krytí IP 67 / IP 68.



Typ	Popis	
FH 20	Indukční průtokoměr FLONET FH 20XX s komunikací HART	
Kód	Konstrukční provedení	Verze obsahuje
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
Kód	Materiál výstelky	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⁾
Kód	Jmenovitý tlak	Q _{max} [m ³ /h]
DN15	DN15	6,5
DN20	DN20	12
DN25	DN25	18
DN32	DN32	30
DN40	DN40	45
DN50	DN50	72
DN65	DN65	120
DN80	DN80	180
DN100	DN100	280
DN125	DN125	430
DN150	DN150	650
DN200	DN200	1150
DN250	DN250	1800
DN300	DN300	2520
DN350	DN350	3500
DN400	DN400	4500
DN500	DN500	7200
DN600	DN600	10000
DN700	DN700	14000
DN800	DN800	18000
DN900	DN900	23000
DN1000	DN1000	28000
DN1200	DN1200	40000
Kód	Jmenovitý tlak	
PN6	PN10	
PN10	PN10	
PN16	PN16	
PN25	PN25	
PN40	PN40	
	Vyšší teplota	Materiál výstelky
	150 °C	PTFE
	120 °C	E-CTFE

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

Indukční průtokoměr FLONET FH 20XX

	Kalibrace
	kalibrace ve 3 bodech kalibrace v 5 bodech kalibrace v 7 bodech
	Volitelné příslušenství a provedení
	napájecí napětí 24 V _{SS/ST}
	oddělené provedení s 6 m kabelem pro IP 67 kabel pro oddělené provedení (min. 7 m, max. 50 m) pro IP 67
	oddělené provedení s 6 m kabelem pro IP 68 kabel pro oddělené provedení (min. 7 m, max. 50 m) pro IP 68
Příklad objednávky: FH 2014 TG DN50 PN40	