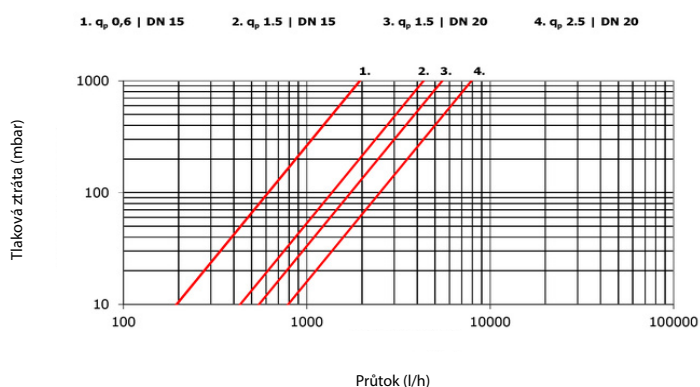


# SUBKOMPAKTNÍ MĚŘIČ TEPLA ULTRAZVUKOVÝ SHARKY 774

Konstrukce a design tohoto subkompaktního měřiče tepla s ultrazvukovým průtokoměrem vychází z osvědčeného a oblíbeného ultrazvukového měřiče tepla Sharky 775. Zcela nové kalorimetrické počítadlo je již ve standardu alternativně vybaveno jednosměrnou rádiovou komunikací podle standardu Wireless M-Bus/OMS v pásmu 868 MHz nebo standardním rozhraním M-Bus. Pro radiový odečet lze využít odečtovou sadu EWM. Měřič je určen pro montáž do vratného potrubí a systémů teplovodního vytápění. Kalorimetrické počítadlo je odnímatelné z průtokoměrné části.

## Technická specifikace a výhody:

- Nominální průtok 0,6 – 1,5 – 2,5 m<sup>3</sup>/hod.
- Tlak PN 16, teplota teplotnosného média 15 až 90 °C
- Ultrazvukový princip měření průtoku
- Subkompaktní provedení s teplotním čidlem osazeným v těle průtokoměru
- Součástí dodávky kulový kohout s jímkou pro teplotně měřící čidlo a šroubení
- Odnímatelné kalorimetrické počítadlo z průtokoměrné části s krytím IP65
- Kabel mezi průtokoměrem a kalorimetrickým počítadlem délky 45 cm
- Pro systémy teplovodního vytápění
- M-Bus s galvanickým oddělením, 300/2400 Bd podle EN13757-3:2013
- Wireless M-Bus/OMS v pásmu 868 MHz podle EN13757-4:2013
- Jednotky kWh - MWh - GJ - m<sup>3</sup> - °C
- Typové schválení podle MID
- Délka kabelů teplotměřů 1,45 m, průměr teplotměřů 5,2 mm
- Baterie s životností až 12 let
- Standardní montáž průtokoměru ve zpátečce
- Rozběhový průtok od 1 l/hod
- Ukládané hodnoty – 120 měsíčních a 720 denních hodnot energie, chyby, ...



			Sharky 774		
Nominální průtok	qp	m <sup>3</sup> /h	0,6	1,5	2,5
Dimenze	DN	mm	15		20
Délka	L	mm	110		130
Rozběhový průtok		l/h	1	2,5	4
Minimální průtok	qi	l/h	6	15	25
Maximální průtok	qs	m <sup>3</sup> /h	1,2	3	5
Průtokové přetížení		m <sup>3</sup> /h	2,5	4,6	6,7
Max. tlak	PN	bar	16		
Kvs ( $\Delta_p=Q_2/Kvs_2$ )			2,06	5,48	7,91
Tlak. ztráta při qp	$\Delta p$	mbar	85	75	100
Závit na průtokoměru		Inch	G3/4B		G1B