
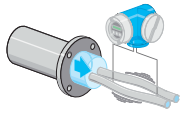
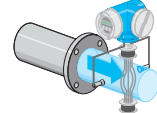
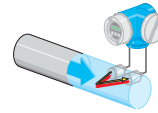
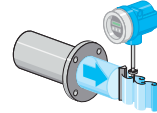
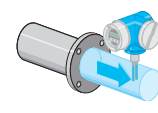
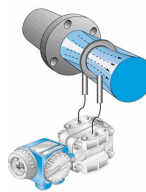
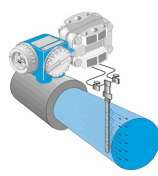


## Výber ideálneho prietokomera

Applicator  Software na optimálny návrh prietokomerov 	Coriolisov hmotnostný	Magneticko-indukčný	Ultrazvukový	Vírový	Termický	Clona	Pitotova trubica
							
<b>Prietok kvapalín</b>							
Bežné kvapaliny (napr. voda)	✓	✓	✓	✓	?	✓	✓
Veľmi malé prietoky ( < 2l/h)	✓	✓	x	x	x	x	x
Veľmi veľké prietoky ( > 100 000 m3/h)	x	✓	✓	x	x	✓	x
Nevodivé (napr. olej)	✓	x	✓	✓	?	✓	✓
Viskózne ( > 50 cP)	✓	✓	?	?	?	?	x
Kryogénne (napr. skvapaľ. O2)	✓	x	?	✓	x	✓	?
Horúce ( > 200°C)	✓	x	?	✓	?	✓	?
Hygienické (napr. pivo)	✓	✓	✓	x	?	x	x
<b>Prietok plynu/pary</b>							
Bežné plyny (napr. vzduch)	✓	x	x	✓	✓	✓	✓
Veľmi malé prietoky ( < 20 l/min )	✓	x	x	x	✓	?	✓
Veľké prietoky	x	x	x	?	✓	✓	x
Vodná para	?	x	x	✓	x	✓	✓
Horúce plyny ( > 200°C)	?	x	?	✓	?	✓	x
<b>Špeciálne aplikácie</b>							
Kašovité tekutiny, suspenzie	?	✓	x	?	x	?	x
Zmes kvapalina + kvapalina (napr. olej+voda)	✓	?	?	✓	x	?	?
Zmes kvapalina + plyn (napr. voda + CO2)	?	?	x	?	x	x	x
Korózne kvapaliny (kyseliny, lúhy)	✓	✓	✓	?	x	?	?
Korózne plyny (napr. výpary HCl)	?	x	x	?	?	?	?
Abrazívne a banské aplikácie	x	✓	x	x	x	?	x
Obojsmerné meranie	✓	✓	✓	x	?	?	?
Meranie bez zásahu do potrubia	x	x	✓	x	x	x	x
Typická presnosť vrátane inštalácie	0,1 až 0,5% H	0,2 až 1% H	0,35% H alebo 2% R	0,5 až 1% H	0,5% H alebo 2% R	0,6 až 2% R	0,6 až 2% R
Rovné úseky* pred / za prietokomerom	0xDN / 0xDN	5xDN / 2xDN	5xDN / 5xDN	15xDN / 5xDN	15xDN / 2xDN	10xDN / 4xDN	7xDN / 3xDN

 - vyhovuje  
 - nevyhovuje  
 - obráťte sa na Endress+Hauser

H - z meranej hodnoty  
 R - z meracieho rozsahu  
 \* - minimálne odporúčané rovné úseky

www.endress.com

Endress+Hauser 

People for Process Automation