

# SONOELIS SE 4045

## Ultrazvukový průtokoměr

- Měření průtoku elektricky vodivých i nevodivých kapalin, případně agresivních kapalin.
- Přesnost  $\pm 0,5\%$  pro rychlost měřené kapaliny  $> 0,5$  m/s.
- Světlost DN32 až DN300.
- Jmenovitý tlak až PN40.
- Teplota měřeného média 0 až  $+150\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Materiál měřicí části 1.4301, příruby a pláště uhlíková ocel.
- Výstup impulsní, frekvenční, spínací, proudový a RS485.
- Dlouhodobá stabilita parametrů.
- 2x 16-místný alfanumerický LCD displej.
- Stupeň krytí IP 65, IP 67, IP 68.



### Objednací tabulka

Konstrukční provedení		SE 404
<b>1. kód</b>	<b>Popis</b>	<b>Verze obsahuje</b>
5	COMFORT (oddělené provedení)	signálové výstupy, displej, klávesnice

  

Jmenovitá světlost		SE 404
<b>2. kód</b>	<b>Popis</b>	<b>Q<sub>max</sub></b>
DN32	DN32	20 m <sup>3</sup> /h
DN40	DN40	32 m <sup>3</sup> /h
DN50	DN50	50 m <sup>3</sup> /h
DN65	DN65	80 m <sup>3</sup> /h
DN80	DN80	150 m <sup>3</sup> /h
DN100	DN100	240 m <sup>3</sup> /h
DN125	DN125	350 m <sup>3</sup> /h
DN150	DN150	500 m <sup>3</sup> /h
DN200	DN200	900 m <sup>3</sup> /h
DN250	DN250	1400 m <sup>3</sup> /h
DN300	DN300	2000 m <sup>3</sup> /h

  

Jmenovitý tlak		SE 404
<b>3. kód</b>	<b>Popis</b>	
PN16	PN16	
PN40	PN40	

**Max. teplota média**

SE 404①②③④

4. kód	Popis
150 °C	150 °C
180 °C	180 °C

**Volitelné příslušenství a provedení**

Kód	Kalibrace
	kalibrace pro vodu ve 3 bodech
	kalibrace pro vodu v 5 bodech
	kalibrace pro vodu v 9 bodech
Kód	Ostatní
	koaxiální kabel (min. 7 m, max. 25 m) pro IP 67
	koaxiální kabel (min. 26 m, max. 100 m) pro IP 67
	RS 485
	proudový výstup 0/4 až 20 mA (impulsní a frekvenční standardně)
	teploměr Pt100 (nerezový návarek, jímka, teploměr s hlavicí)
	oddělená verze s 6 m kabelem pro IP 68
	měření s velmi rychlou odezvou
	celonerezové provedení čidla
	úprava SW pro měření jiných kapalin než voda

Příklad objednávky:

**SE 404①②③④ → SE 4045 DN32 PN40 150 °C**

TEPLOTA

PŘEVODNÍKY

TLAK

HLADINA

**PRŮTOK**

ANALÝZA

ZDROJE

PŘÍSTROJE

KOMUNIKACE

ARMATURY

OSTATNÍ