

# FlowBAR

## Rychlostní sonda pro měření průtoku kapalin, plynů, páry a kouřových plynů

- Měření průtoku kapalin, plynů, páry a kouřových plynů.
- Přesnost  $\pm 1\%$ .
- Pro průměry potrubí DN35 až DN6500.
- Maximální tlak 32 MPa.
- Maximální teplota 1100 °C.
- Nízká váha a vysoká stabilita.
- Nízká trvalá tlaková ztráta.



### Objednací tabulka

Typ		FlowBAR ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
<b>1. kód</b>	<b>Pro rozměry potrubí</b>	
FB2010	35 až 125 mm	
FB2020	125 až 1500 mm	
FB2030	400 až 2500 mm	
FB2050	400 až 6500 mm	
Provedení a rozměry potrubí		FlowBAR ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
<b>2. kód</b>	<b>1. Vyberte provedení</b>	
MR	sonda FlowBAR pro kapaliny a plyny s montážním šroubením se zářezným kroužkem	
MF	sonda FlowBAR pro kapaliny a plyny s montážní přírubou	
SR	sonda FlowBAR pro páru s montážním šroubením se zářezným kroužkem	
SF	sonda FlowBAR pro páru s montážní přírubou	
<b>2. kód</b>	<b>2. Zadejte parametry potrubí</b>	
ID__/T__	vnitřní průměr potrubí / tloušťka stěny (doplňit rozměry v mm)	
RA__x__/T__	rozměry obdélníkového potrubí / tloušťka stěny (doplňit rozměry v mm)	
PN__	jmenovitý tlak	
Materiál sondy		FlowBAR ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
<b>3. kód</b>	<b>Popis</b>	
2	nerezová ocel 1.4539	
3	nerezová ocel 1.4571 (316Ti)	
4	nerezová ocel 1.4404 (316L)	
6	Hastelloy C276	
7	Inconel 602	
9	jiný	

**Materiál montážních dílů** FlowBAR ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

4. kód	Popis
0	uhlíková ocel
3	nerezová ocel 1.4571 (316Ti)
4	žárupevná ocel 1.7335
9	jiný

**Ukončení odběrů tlaku** FlowBAR ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

5. kód	Popis
R12	šroubení s vnějším závitem R1/2"
R14	šroubení s vnějším závitem R1/4"
N12	šroubení s vnějším závitem NPT 1/2"-14
N14	šroubení s vnějším závitem NPT 1/4"-18
P12	vývod 12 mm pro zářezný kroužek nebo rychlospojku
H10	vývod 10,5x1,5 mm pro hadičku
F3V	příruba pro montáž třicestné ventilové soupravy
S45	pro páru s kondenzačními nádobami do 450 °C, materiál 1.4571
S54	pro páru s kondenzačními nádobami do 540 °C, materiál 1.5415
S56	pro páru s kondenzačními nádobami do 540 °C, materiál 1.7335
S57	pro páru s kondenzačními nádobami do 600 °C, materiál 1.7380
XXX	jiné ukončení

**Koncová podpěra** FlowBAR ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

6. kód	Popis
00	bez koncové podpěry
TP	koncová podpěra se šroubovací zátkou (max. PN 40, 180 °C)
CP	koncová podpěra uzavřená (max. PN 100)
FP	přírubová koncová podpěra se slepou přírubou

**Izolace potrubí** FlowBAR ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

7. kód	Popis
NI	bez izolace
TI__	s izolací o tloušťce (doplňit rozměr v mm)

**Dotazník** FlowBAR ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

8. kód	Popis
CS	pro detailní specifikaci rychlostní sondy je nutno vyplnit dotazník DF0660, který je součástí objednávky

**Ventily** FlowBAR ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

9. kód	Popis
00	bez ventilů
V1	kulové ventily z uhlíkové oceli
V2	kulové ventily z nerezové oceli 1.4401
V3	uzavírací ventily PN420 z nerezové oceli 1.4571 (316Ti)
V4	uzavírací ventily PN420 z žárupevné oceli 1.7335
V5	třicestná ventilová souprava z nerezové oceli 1.4401, připojovací šrouby snímače 7/16-UNF, nerezová ocel
V6	třicestná ventilová souprava z nerezové oceli 1.4401, připojovací šrouby snímače metrické, nerezová ocel

Příklad objednávky:

FlowBAR ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨



FlowBAR FB2020 MR ID159/T5 PN16 3 0 R12 00 NI CS 00

K objednávce se vyplňuje dotazník DF0660.