

Speciální čidla pro tlakové teploměry

čidla pro potravinářství, biotechniku a farmacii

A20.1/A20.11/A20.12

A20.3/A20.6

Použití

Tlakové teploměry v potravinářském, biotechnickém a farmaceutickém průmyslu. Teplota média max. 400 °C.

Standardní provedení

Stonek připojený k tlakovému teploměru s pevným stonkem nebo k teploměru s kapilárou o délce max. 5 m.

Stonek (čidlo)

materiál: nerez ocel 1.4435 (ČSN 17 350)¹⁾

provedení: části ve styku s médiem elektrolyticky leštěny,
Ra < 0,8 µm,
zaoblený konec čidla a přechody

typ stonku: A20.1, A20.11, A20.12, A20.3 nebo A20.6

Průměr čidla - Ø dF

10, 12 nebo 16 mm

Délka stonku - L

od 30 mm do 200 mm (viz níže)

¹⁾ Zůstatky ze skladových zásob z mat. 1.4571 (ČSN 17 348)



A20.1 / A20.11 / A20.12

Zvláštní provedení, další volby

- jiná délka stonku, až do 400 mm
- jiná délka kapiláry na poptání
- jiná jmenovitá světlost (DN) na poptání
- jiné procesní připojení na poptání
- EHEDG certifikát pro stonky A20.6
- 3A certifikát pro stonky A20.1, A20.11 a A20.12

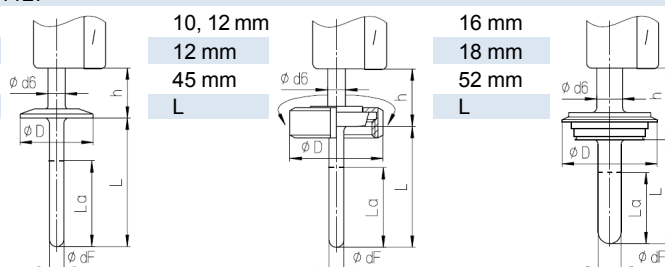
Typ stonku	A20.1	A20.11	A20.12	A20.3	A20.6
Procesní připojení:	Clamp	Clamp	Tri-Clamp	kužel. hrdlo / převl. matice	Varivent®
Norma:	ISO 2852 pro trubky dle ISO 2037 a BS 4825	DIN 32676 řada A pro trubky dle DIN 11 850	pro trubky dle BS 4825 a O.D.-Tube, ASME BPE a ISO 1127	DIN 11851	Varinline®-pouzdro

Průměr čidla - Ø dF: 10, 12 mm

Průměr krku - Ø d6: 12 mm

Délka krku - h: 35 mm

Délka stonku (objednávací délka): L



Procesní připojení:

DN / NPS			PN ²⁾ [bar]	D [mm]
A20.1 ISO 2852	A20.11 DIN 32676	A20.12 BS 4825-3		
12		3/4"	25	25,4
12,7	10		25	34
17,2	15			
21,3	20			
25	25	1"	25	50,5
33,7	32			
38	40	1 1/2"		
40			25	64
51	50	2"		

DN	PN ²⁾ [bar]	D [mm]
20	25	54
25	25	63
32	25	70
40	25	78
50	25	92

DN	PN [bar]	D [mm]
50	25	66
68	16	84

²⁾ PN je dáno stonkem, nikoli procesním připojením.

Délky stonků (L), aktivní délky snímačů (La)

Typ stonku:	A20.1, A20.11, A20.12, A20.3	A20.6
Délka stonku (L):	od 40 do 200 mm	od 30 do 200 mm
Aktivní délka snímače (La):	pro L = 40 až 80 mm: La = L pro L = 81 až 200 mm: La = 80 mm	pro L = 30 až 60 mm: La = L pro L = 61 až 200 mm: La = 60 mm

Změny ve specifikaci přístrojů, v použitých materiálech a případné chyby vyhrazeny.



ATIO, s.r.o.

ul. Práce 1367 • CZ - 277 11 Neratovice
Tel.: 315 687 976-7 • Fax: 315 688 205
www.atio.cz • mail@atio.cz



MANOTHERM Beierfeld GmbH

Am Gewerbepark 9 • D-08344 Grünhain-Beierfeld
Tel.: +49 / 3774 58-0 • Fax: +49 / 3774 58-545
www.manotherm.com • mail@manotherm.com

8299.3

02/11