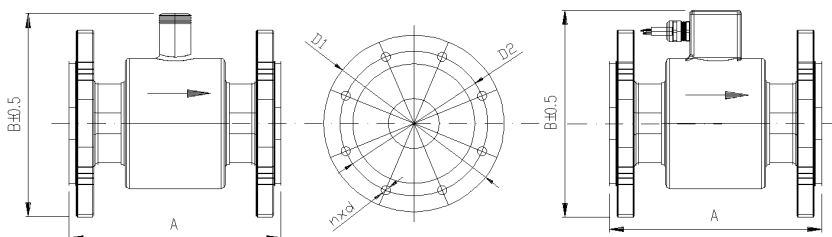


Technické parametry	Čidlo	Vyhodnocovač
Světlost	DN 10 až DN 1000	
Materiál	<b>trubice</b> : nerez ocel tř. 17 <b>výstelka</b> : teflon, nerez, DN 10 ÷ DN 500, guma DN 20 ÷ DN 1000 <b>elektrody</b> : nerez ocel 17.348, na objed. Titan, Tantal, Platina, Hastelloy <b>příruby</b> : ocel tř. 11, na obj. nerez ocel	robustní hliníková skříň s grafickým zaskleným displejem a s instalovaným infraovládáním přístroje
Stupeň krytí	IP 67/NEMA 5, po dohodě IP 68/NEMA 6	IP 67, NEMA 5
Teplota prostředí	- 20 až + 60° C	-20°C ÷ 60°C
Teplotní odolnost výstelky snímače	teflon PTFE - 25 až + 150° C, tvrdá, měkká pryž- 5 až + 90° C	
Povrchová úprava	akrylmetalový vícesložkový lak	povrchová úprava - koamaxit
Připojovací příruby ČSN 13 12 24	DN 10 ÷ 1000 / PN 16 přírubové DIN, ANSI, BS, potravinářské DIN 11 851, bezpřírubové i jiná dle dohody	
Elektrická vodivost média	běžná voda ≥ 5 μS / cm, demineralizovaná ≥ 20 μS	
Přesnost měření	0,5 % z měřené hodnoty v rozsahu 10 ÷ 100 % Q max.	
Nastavování		infračervené bez kontaktní, datové
Zobrazení na displeji vyhodnocovače	okamžitý průtok, celkový průtok, motohodiny, <i>/za příplatek datová komunikace, internet / GSM, zobrazovače průtoků, externí datalogery, program na stažení a zpracování na PC,</i>	
Rozměry	viz tabulka	v x š x hl. .... 135 x 170 x 192 (mm)
Napájení	z vyhodnocovače	90÷250V/50÷60Hz/10VA nebo 24V< 0,5A/DC
Datový výstup		RS 232C nebo RS 485
Frekvenční výstup		optočlen, standardní 0÷1 kHz, max. 0÷10 kHz -30V/20 mA/DC
Binární výstup		2x relé multifunkční bezinduk. zátěž 30V/DC nebo 125V/AC/2A
Impulsní výstup		1x relé, bezindukční 30V/DC nebo 125V/AC/2A
Analogový výstup aktivní		4(0) ÷ 20mA/500Ω

DN	PN	rozměry [ mm ]						hmotnost kg
		A	B	D1	D2	d	n	
10	16	150	150	90	60	14	4	4,5
20			150	105	75	14	4	6,5
25			150	115	85	14	4	6,5
32			160	135	100	18	4	7
40			170	145	110	18	4	7
50			200	170	160	125	18	4
65		190		180	145	18	4	12
80		230		195	160	18	8	12,5
100		250	250	215	180	18	8	14
125			280	245	210	18	8	19
150		300	320	280	240	23	8	23
200		350	380	335	295	23	12	34
250		400	445	405	355	27	12	55
300			500	500	460	410	27	12
350		500	520	520	470	27	16	150
400			615	580	525	30	16	200
500	750		710	650	33	20	290	
600	600	870	840	770	36	20	420	
800		800	1050	1020	950	40	24	610
1000	1000	1285	1255	1170	42	28	950	

#### PROVEDENÍ FQI

- Měřicí trubice je zhotovena z nemagnetického materiálu. Vnitřní stěna je opatřena izolační výstelkou požadovaných vlastností (dle měřeného média). Na tělese měřicí trubice jsou připevněny budící cívky, vytvářející magnetické pole, dvojice elektrod, umístěných proti sobě jsou vyrobeny z ušlechtilé oceli nebo jiného materiálu a to dle požadované chemické odolnosti.
- vyhodnocovač přístroje může být umístěn na čidle (na konzoli) a nebo samostatně na zdi



Tolerance vestavných délek:

DN 10 ÷ DN 150 A ± 1 mm

DN 200 ÷ DN 1000 A ± 2 mm

**DODAVATEL: Pars aqua s.r.o.**, Strojírenská 260155 21 Praha 5 Zličín tel./fax : 257 95 00 11

tel. 736 686 159, [www.pars-aqua.cz](http://www.pars-aqua.cz), email : [pars@pars-aqua.cz](mailto:pars@pars-aqua.cz)