

ZÁKLADNÉ INŠTRUKCIE PRE MONTÁŽ

1. Pri inštalácii je potrebné zachovať rovné potrubie (ukľudujúcu dĺžku) 3 x DN pred vodomermom.
2. Pripojovacie potrubie musí mať takú svetlosť akú má vodomerm, prípadné redukovanie potrubia robí mimo ukľudujúce dĺžky.
3. Akékoľvek regulovanie prietoku osádza sa vodomermom.
4. Dodržiavať podmienky montáže ohľadom na polohu inštalácie (vodorovná/zvislá)
5. Vodomerm nesmie byť vystavený otrasom spôsobených potrubím, armatúrami, erpadlami...
6. Tesnenie chrániace vtokový a výtokový kanál nesmie zasahovať do vnútorného priemeru vodomermu.
7. Pred montážou vodomermu vyčistiť a prepláchnuť potrubie a vykonať tlakovú skúšku.
8. Vodomerm musí byť osadený v smere toku meranej kvapaliny. Smer toku meranej kvapaliny je vyznačený na puzdre vodomermu šípkou.
9. Po namontovaní vodomermu vodu do potrubia púšťať pomaly, aby vychádzajúci vzduch príliš nezvýšil chod vodomermu.
10. Vodomerm musí byť vždy naplnený vodou, aby bola zamedzená možnosť nahromadenia sa vzduchu vo vodomere.
11. Vodomerm môže byť použitý pre trvalý prietok Q_n .
12. Maximálna teplota meraného média nesmie prekročiť 50°C pre vodomery na studenú vodu a 130°C pre vodomery na teplú vodu.
13. Maximálny pracovný tlak nesmie prekročiť $1,6\text{ MPa}$.
14. Pre zvýšenie prevádzkovej spoľahlivosti je potrebné pred vodomermom zabudovať filter.
15. Vodomerm musí byť namontovaný v mieste, kde je ľahko prístupný pre montáž, odíťanie a údržbu.