DOMOVNÍ A PRŮMYSLOVÉ VODOMĚRY

Objemový kroužkový vodoměr

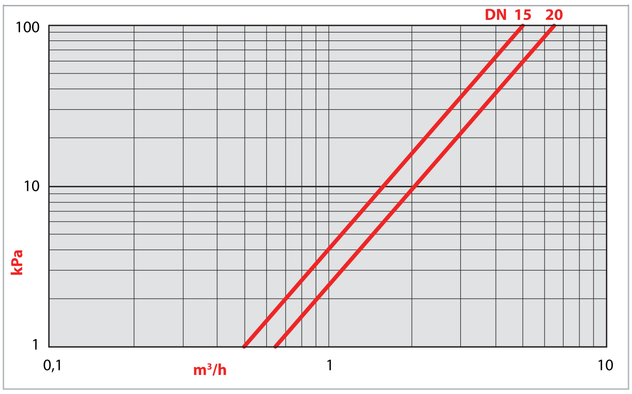
RTK-HCX

Objemový vodoměr RTK-HCX Composite pro studenou vodu s trvalým průtokem Q_3 2,5 – 4 m³/h (MID) přináší vysokou měřící přesnost se solidní kvalitou zpracování a robustností. Speciální termoplastický materiál odpovídá nejvyšším kvalitativním parametrům a je určen pro dlouhodobé použití. Metrologická přesnost a nízký rozběh spolu s modulárním typem počitadla pro dálkové přenosy předurčuje měřidlo pro užití v bytové oblasti.

Technická specifikace a výhody:

- jmenovitá světlost DN15 a DN20
- určen pro měření studené vody, teplotní třída T30
- vysoká přesnost a nízká hodnota rozběhu (2 l/h) na základě objemového principu měření
- pouzdro je lehké, robustní, kompaktní
- optimalizovaný hydraulický měřící komplet s vyváženými vstupními otvory pro dosažení nízké tlakové ztráty
- vysoká životnost měřícího systému při použití kvalitního kompozitního materiálu
- možnost osazení radiovým, impulsním (S0) nebo M-Bus modulem
- při svislých montážích lze tímto typem bez obtíží nahradit konvenční lopatková měřidla
- určen pro všechny montážní polohy s výjimkou hlavou dolů

Křivka tlakových ztrát



<table>
<tr><th>Jmenovitá světlost</th><th>DN</th><th>mm</th><th>15</th><th>20</th><th>20</th></tr>
<tr><td>Připojovací závit vodoměru</td><td></td><td></td><td>G 3/4"</td><td>G 1"</td><td>G 1"</td></tr>
<tr><td>Trvalý průtok</td><td>Q_3</td><td>m³/h</td><td colspan="2">2,5</td><td>4</td></tr>
<tr><td>Standardní dynamický rozsah</td><td>R</td><td>Q_3/Q_1</td><td colspan="3">200</td></tr>
<tr><td>Přetěžovací průtok</td><td>Q_4</td><td>m³/h</td><td colspan="2">3,125</td><td>5</td></tr>
<tr><td>Přechodový průtok</td><td>Q_2</td><td>l/h</td><td colspan="2">20</td><td>25,6</td></tr>
<tr><td>Minimální průtok</td><td>Q_1</td><td>l/h</td><td colspan="2">12,5</td><td>16</td></tr>
<tr><td>Rozběhový průtok</td><td>S</td><td>l/h</td><td colspan="3">2</td></tr>
<tr><td>Max. pracovní tlak</td><td>MAP</td><td>MPa</td><td colspan="3">1,6</td></tr>
<tr><td>Teplotní třída</td><td></td><td></td><td colspan="3">T30</td></tr>
<tr><td>Třídy citlivosti na nepravidelnosti v rychlost. polích</td><td></td><td></td><td colspan="3">U0/D0</td></tr>
<tr><td>Parametry impul. modulu (S0)</td><td>U/I</td><td></td><td colspan="3">12–27 V / 0,03 A DC max. 30 V</td></tr>
<tr><td>Stavební délka</td><td>L</td><td>mm</td><td>165</td><td colspan="2">190</td></tr>
<tr><td>Hmotnost</td><td>W</td><td>kg</td><td>0,55</td><td colspan="2">0,59</td></tr>
<tr><td>Výška se zavřeným / otevřeným víčkem</td><td>H</td><td>mm</td><td colspan="3">129/210</td></tr>
</table>