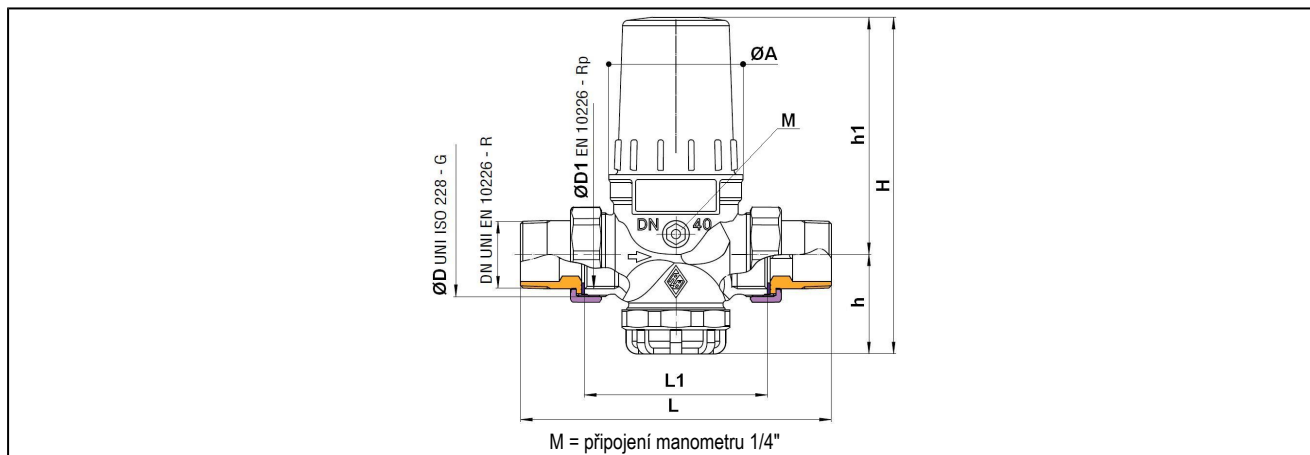


## regulátor tlaku z mosazi série PR10



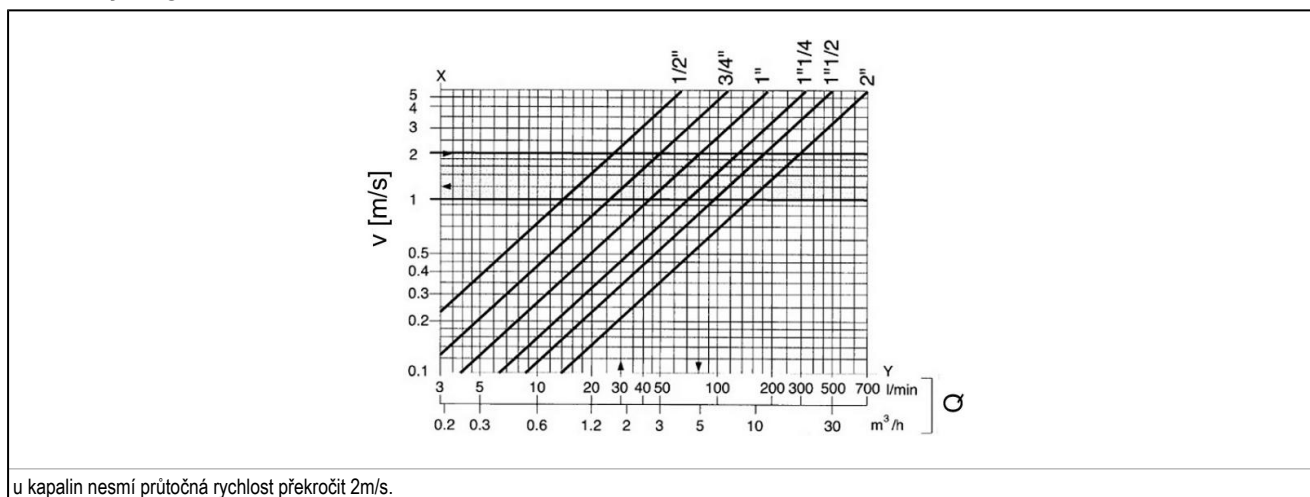
|                     |                                                                                                                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| konstrukce          | tlakový regulátor s odlehčovacím ventilem, bez sekundárního odvzdušnění, s integrovaným jemným sítkem 0,5mm ve vstupu, připojovací šroubení a převlečná matice |
| připojení           | R1/2" ... R2" dle ISO7/1                                                                                                                                       |
| připojení manometru | G1/4" dle ISO228/1                                                                                                                                             |
| materiály           | těleso a holendr mosaz CW617N, kryt pružiny polyamid, nádobka sítka polyamid, jemné síto 1.4301, těsnění a membrána NBR / EPDM                                 |
| teplota média       | -10...+70°C                                                                                                                                                    |
| teplota okolí       | -10...+70°C                                                                                                                                                    |
| přední tlak         | max. 30bar                                                                                                                                                     |
| rozsah regulace     | 1,5...6bar                                                                                                                                                     |
| funkce              | regulace výstupního tlaku                                                                                                                                      |
| způsob upevnění     | montáž do pevného rozvodu                                                                                                                                      |
| montážní poloha     | libovolně                                                                                                                                                      |
| směr průtoku        | označeno šipkou                                                                                                                                                |
| médium              | plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály (nevhodné pro olej)                                                                                 |
| rozsah dodávky      | regulátor bez manometru, Manometr je třeba extra přibýt                                                                                                        |

## rozměry

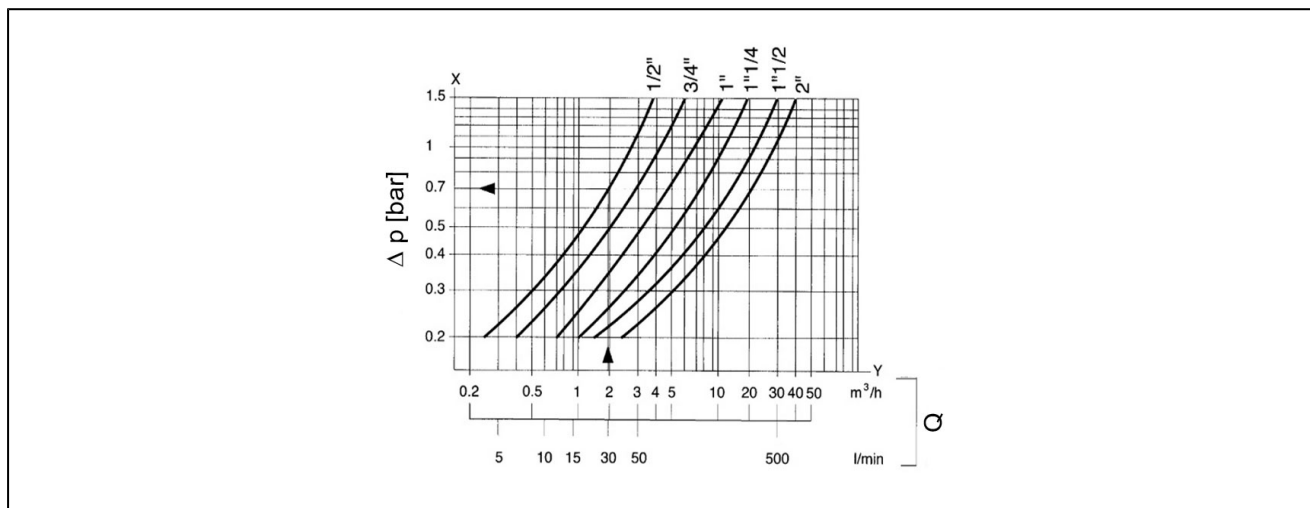


| D      | DN [mm] | ØD     | ØD1    | ØA   | h    | h1   | H   | L   | L1  | PN | hmotnost [cca kg] | typ            |
|--------|---------|--------|--------|------|------|------|-----|-----|-----|----|-------------------|----------------|
| 1/2"   | 15      | 3/4"   | 1/2"   | 56   | 48   | 78,5 | 127 | 140 | 80  | 30 | 0,8               | PR10-12-1.5/6  |
| 3/4"   | 20      | 1"     | 3/4"   | 56   | 48   | 78,5 | 127 | 160 | 92  | 30 | 1,0               | PR10-34-1.5/6  |
| 1"     | 25      | 1 1/4" | 1"     | 72   | 54,5 | 94   | 149 | 185 | 105 | 30 | 1,5               | PR10-10-1.5/6  |
| 1 1/4" | 32      | 1 1/2" | 1 1/4" | 72   | 54,5 | 94   | 149 | 194 | 109 | 30 | 1,6               | PR10-114-1.5/6 |
| 1 1/2" | 40      | 2"     | 1 1/2" | 95,5 | 70   | 168  | 238 | 221 | 130 | 30 | 3,8               | PR10-112-1.5/6 |
| 2"     | 50      | 2 1/2" | 2"     | 95,5 | 70   | 168  | 238 | 238 | 140 | 30 | 4,9               | PR10-20-1.5/6  |

## průtokový diagram pro vodu



## Diagram tlakové ztráty pro vodu



vyobrazení jsou nezávazná  
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.