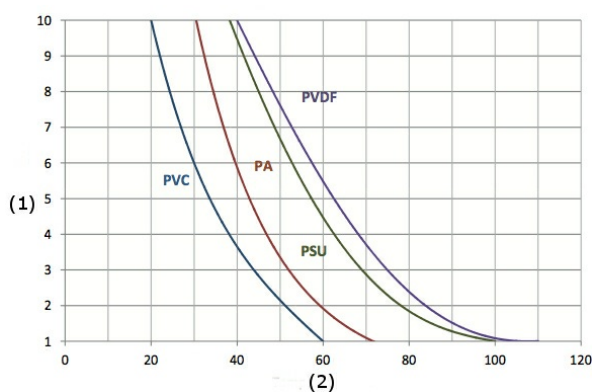


## Průtokoměr pro vzduch Série FM06, FM07, FM12



|                       |                                                                                                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukční provedení | Průtokoměr, měřicí princip s plovákem, stupnice pro vzduch                                                    |
| Připojení             | G3/8" ...G2"                                                                                                  |
| Materiály             | Plovák PVDF, závit tvárná litina GJMW, těsnění EPDM<br>FM06 Měřicí trubice PSU<br>FM07/FM12 Měřicí trubice PA |
| Oblast použití        | plynná média bez pevných částic, která nenapadají použité materiály                                           |
| Teplota média         | +5...+75°C                                                                                                    |
| Teplota okolí         | +5...+75°C                                                                                                    |
| max. provozní tlak    | 10bar, viz tlakovo-teplotní diagramm                                                                          |
| Přesnost              | viz tabulka přesnosti měření                                                                                  |
| Způsob upevnění       | Montáž do pevného potrubního systému                                                                          |
| Montážní poloha       | stojící, průtok zdola nahoru                                                                                  |
| Speciální provedení   | Závit PVC, PP nebo Nerezová ocel 1.4571, Těsnění FKM, Plovák s zapouzdřenými magnety, Stupnice pro jiné plyny |
| Příslušenství         | Mezní spínač signálu SG-BI-S a SG-BI-O, Snímač měřené hodnoty                                                 |

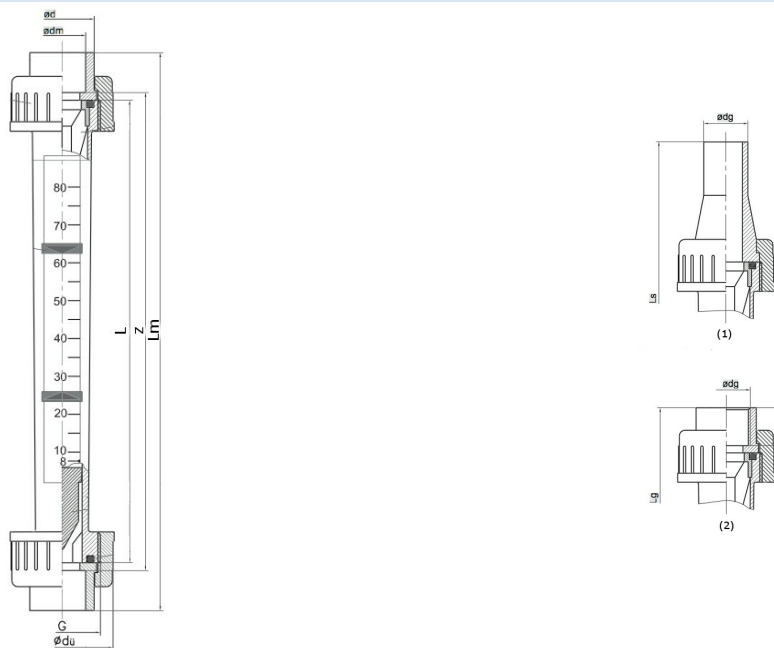
### Tlakově-teplotní diagramm



(1)...Tlak [bar], (2)...Teplota [°C]



## Rozměry FM06



(1)...Šroubení se svařovacím nátrubkem, (2)...Šroubení se závitovou spojkou

| Připojení G | Stupnice/Měřicí rozsah<br>[Nm³/h] Obar/20°C | DN | dü | L   | Závitová spojka |     |    | Hmotnost<br>[cca. g] | Typ            |
|-------------|---------------------------------------------|----|----|-----|-----------------|-----|----|----------------------|----------------|
|             |                                             |    |    |     | dg              | Lg  | lg |                      |                |
| G3/4"       | 0,1...0,55                                  | 10 | 35 | 165 | G3/8"           | 199 | 11 | 120                  | FM06-38-M-0,55 |
| G3/4"       | 0,2...0,95                                  | 10 | 35 | 165 | G3/8"           | 199 | 11 | 120                  | FM06-38-M-0,95 |
| G3/4"       | 0,5...1,9                                   | 10 | 35 | 165 | G3/8"           | 199 | 11 | 120                  | FM06-38-M-1,9  |
| G3/4"       | 0,8...3                                     | 10 | 35 | 165 | G3/8"           | 199 | 11 | 120                  | FM06-38-M-3    |
| G1"         | 0,6...2,8                                   | 15 | 43 | 185 | G1/2"           | 223 | 13 | 520                  | FM06-12-M-2,8  |
| G1"         | 1,4...5,6                                   | 15 | 43 | 185 | G1/2"           | 223 | 13 | 520                  | FM06-12-M-5,6  |
| G1"         | 1,5...7                                     | 15 | 43 | 185 | G1/2"           | 223 | 13 | 520                  | FM06-12-M-7    |
| G1 1/2"     | 1...6,5                                     | 25 | 60 | 200 | G1"             | 250 | 17 | 630                  | FM06-10-M-6,5  |
| G1 1/2"     | 1,5...11                                    | 25 | 60 | 200 | G1"             | 250 | 17 | 630                  | FM06-10-M-11   |
| G1 1/2"     | 3...18                                      | 25 | 60 | 200 | G1"             | 250 | 17 | 630                  | FM06-10-M-18   |
| G1 1/2"     | 6...30                                      | 25 | 60 | 200 | G1"             | 250 | 17 | 630                  | FM06-10-M-30   |

## Speciální provedení - Přípojky

| Připojení G | DN | dü | L     | lepící objímka PVC |     |     | Navařovací objímka PP |     |     | Navařovací nátrubek PP |     |     | Hmotnost<br>[cca. g] |
|-------------|----|----|-------|--------------------|-----|-----|-----------------------|-----|-----|------------------------|-----|-----|----------------------|
|             |    |    |       | dm                 | z   | Lm  | dm                    | z   | Lm  | dg                     | Ls  | S*  |                      |
| G3/4"       | 10 | 35 | 165   | 16                 | 171 | 199 | -                     | -   | -   | -                      | -   | -   | 80                   |
| G3/4"       | 10 | 35 | 165   | 16                 | 171 | 199 | -                     | -   | -   | -                      | -   | -   | 80                   |
| G3/4"       | 10 | 35 | 165   | 16                 | 171 | 199 | -                     | -   | -   | -                      | -   | -   | 80                   |
| G3/4"       | 10 | 35 | 165   | 16                 | 171 | 199 | -                     | -   | -   | -                      | -   | -   | 80                   |
| G1"         | 15 | 43 | 185   | 20                 | 191 | 223 | 19,5                  | 195 | 223 | 20                     | 293 | 1,9 | 130                  |
| G1"         | 15 | 43 | 1dd85 | 20                 | 191 | 223 | 19,5                  | 195 | 223 | 20                     | 293 | 1,9 | 130                  |
| G1"         | 15 | 43 | 185   | 20                 | 191 | 223 | 19,5                  | 195 | 223 | 20                     | 293 | 1,9 | 130                  |
| G1 1/2"     | 25 | 60 | 200   | 32                 | 206 | 250 | 31,5                  | 210 | 246 | 32                     | 320 | 3,0 | 240                  |
| G1 1/2"     | 25 | 60 | 200   | 32                 | 206 | 250 | 31,5                  | 210 | 246 | 32                     | 320 | 3,0 | 240                  |
| G1 1/2"     | 25 | 60 | 200   | 32                 | 206 | 250 | 31,5                  | 210 | 246 | 32                     | 320 | 3,0 | 240                  |
| G1 1/2"     | 25 | 60 | 200   | 32                 | 206 | 250 | 31,5                  | 210 | 246 | 32                     | 320 | 3,0 | 240                  |

\* Tloušťka stěny

Verze 8

140201 / Vygenerováno 2026/25 CS

VYROBENO V EVROPĚ

+420 317 701700 00

lan@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

Otevřít sérii online

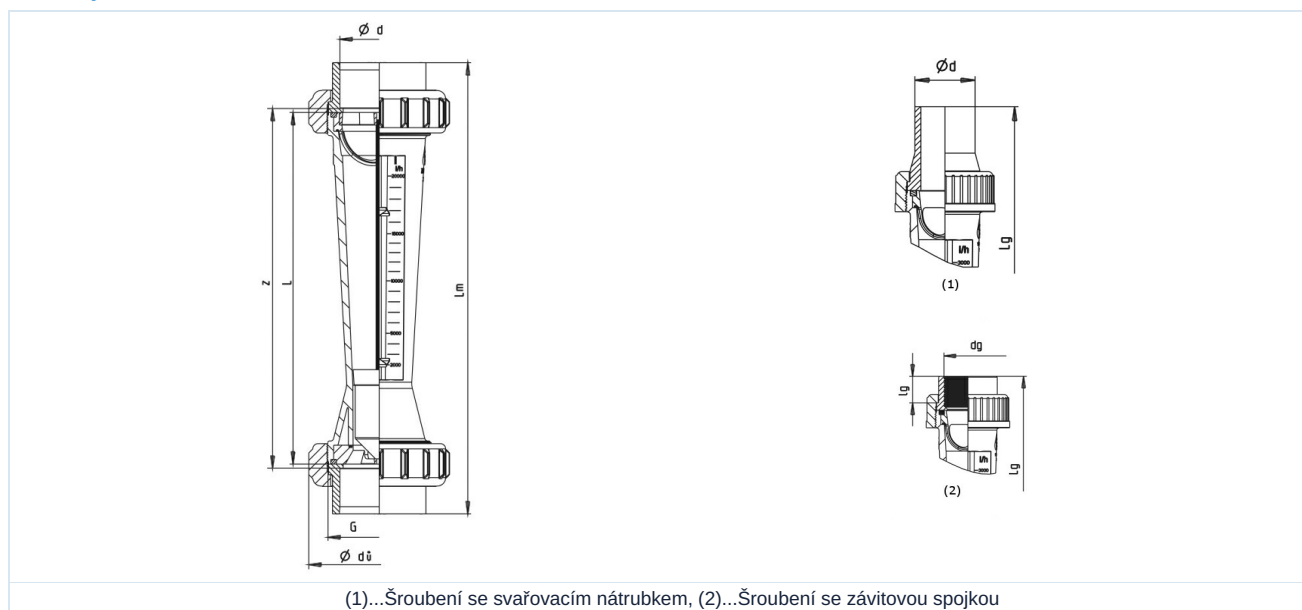
Strana 2 / 7



## Měřicí rozsahy v závislosti na vstupním tlaku

| Měřicí rozsahy [Nm <sup>3</sup> /h] |            |            |           |            |            |             |            |            |                |
|-------------------------------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-------------|------------|------------|----------------|
| Obar                                | 1bar       | 2bar       | 3bar      | 4bar       | 5bar       | 6bar        | 7bar       | 8bar       | Typ            |
| 0,1...0,55                          | 0,15...0,8 | 0,17...0,9 | 0,2...1,1 | 0,25...1,2 | 0,25...1,3 | 0,26...1,45 | 0,3...1,5  | 0,3...1,6  | FM06-38-M-0,55 |
| 0,2...0,95                          | 0,25...1,3 | 0,3...1,6  | 0,4...1,9 | 0,4...2,1  | 0,5...2,4  | 0,5...2,5   | 0,5...2,7  | 0,6...2,9  | FM06-38-M-0,95 |
| 0,5...1,9                           | 0,7...2,7  | 0,8...3,4  | 1...3,8   | 1,2...4,2  | 1,2...4,6  | 1,2...5     | 1,4...5,4  | 1,4...5,8  | FM06-38-M-1,9  |
| 0,8...3                             | 1...4,2    | 1,2...5,4  | 1,4...6,4 | 1,6...7    | 1,6...7,4  | 2...8       | 2...8,8    | 2...9      | FM06-38-M-3    |
| 0,6...2,8                           | 0,8...4    | 1...5      | 1,2...5,6 | 1,4...6,4  | 1,4...7    | 1,5...7,5   | 1,5...8    | 1,5...8,5  | FM06-12-M-2,8  |
| 1,4...5,6                           | 2...8      | 2...10     | 3...12    | 3...13     | 3...14     | 3,5...15    | 3,5...16,5 | 4...17     | FM06-12-M-5,6  |
| 1,5...7                             | 2...10     | 3...13     | 3...15    | 4...17     | 4...18     | 4...20      | 5...21     | 5...23     | FM06-12-M-7    |
| 1...6,5                             | 1...9      | 1,5...11   | 2...13    | 2...14,5   | 2...16     | 2...17      | 2,5...18   | 2,5...19,5 | FM06-10-M-6,5  |
| 1,5...11                            | 2...15     | 2,5...18   | 3...22    | 3...24     | 4...26     | 4...28      | 4...30     | 4...33     | FM06-10-M-11   |
| 3...18                              | 4...25     | 5...30     | 5...35    | 6...40     | 6...44     | 8...48      | 8...50     | 8...54     | FM06-10-M-18   |
| 6...30                              | 8...44     | 10...54    | 12...62   | 12...70    | 15...75    | 15...80     | 15...85    | 20...90    | FM06-10-M-30   |

## Rozměry FM07



| Připojení G | Stupnice/Měřicí rozsah [Nm <sup>3</sup> /h] 0bar/20°C | DN | d  | d <sub>u</sub> | L   | Závitová spojka |                |                | Hmotnost [cca. g] | Typ             |
|-------------|-------------------------------------------------------|----|----|----------------|-----|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------|
|             |                                                       |    |    |                |     | d <sub>g</sub>  | L <sub>g</sub> | l <sub>g</sub> |                   |                 |
| G11/2"      | 2...15                                                | 25 | 32 | 60             | 350 | G1"             | 400            | 17             | 920               | FM07-10-M-15    |
| G11/2"      | 3,5...30                                              | 25 | 32 | 60             | 350 | G1"             | 400            | 17             | 920               | FM07-10-M-30    |
| G2"         | 5...45                                                | 32 | 40 | 72             | 350 | G11/4"          | 408            | 19             | 1200              | FM07-114-M-45   |
| G2"         | 8...76                                                | 32 | 40 | 72             | 350 | G11/4"          | 408            | 19             | 1200              | FM07-114-M-76   |
| G21/4"      | 7...60                                                | 40 | 50 | 83             | 350 | G11/2"          | 418            | 23             | 2000              | FM07-112-M-60   |
| G21/4"      | 10...87                                               | 40 | 50 | 83             | 350 | G11/2"          | 418            | 23             | 2000              | FM07-112-M-87   |
| G21/4"      | 20...170                                              | 40 | 50 | 83             | 350 | G11/2"          | 418            | 23             | 2000              | FM07-112-M-170  |
| G23/4"      | 25...180                                              | 50 | 63 | 103            | 350 | G2"             | 432            | 23             | 2300              | FM07-20-M-180   |
| G23/4"      | 30...280                                              | 50 | 63 | 103            | 350 | G2"             | 432            | 23             | 2300              | FM07-20-M-280   |
| G23/4"      | 50...440                                              | 50 | 63 | 103            | 350 | G2"             | 432            | 23             | 2300              | FM07-20-M-440   |
| G31/2"      | 70...580                                              | 65 | 75 | 122            | 350 | G21/2"          | 444            | ...            | 3500              | FM07-212-M-580  |
| G31/2"      | 100...900                                             | 65 | 75 | 122            | 350 | G21/2"          | 444            | ...            | 3500              | FM07-212-M-900  |
| G31/2"      | 230...1650                                            | 65 | 75 | 122            | 350 | G21/2"          | 444            | ...            | 3500              | FM07-212-M-1650 |



## Speciální provedení ... Přípojky

| Připojení G | DN | d  | dü  | L   | lepící objímka PVC |     |     | Navařovací objímka PP |     |     | Navařovací nátrubek PP |     |     | Hmotnost [cca. g] |
|-------------|----|----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----------------------|-----|-----|------------------------|-----|-----|-------------------|
|             |    |    |     |     | dm                 | z   | Lm  | dm                    | z   | Lm  | d                      | Lg  | S*  |                   |
| G11/2"      | 25 | 32 | 60  | 350 | 32                 | 356 | 400 | 32                    | 360 | 396 | 32                     | 460 | 2,9 | 520               |
| G11/2"      | 25 | 32 | 60  | 350 | 32                 | 356 | 400 | 32                    | 360 | 396 | 32                     | 460 | 2,9 | 520               |
| G2"         | 32 | 40 | 72  | 350 | 40                 | 356 | 408 | 40                    | 360 | 400 | 40                     | 476 | 3,7 | 600               |
| G2"         | 32 | 40 | 72  | 350 | 40                 | 356 | 408 | 40                    | 360 | 400 | 40                     | 476 | 3,7 | 600               |
| G21/4"      | 40 | 50 | 83  | 350 | 50                 | 356 | 418 | 50                    | 360 | 406 | 50                     | 482 | 4,6 | 1220              |
| G21/4"      | 40 | 50 | 83  | 350 | 50                 | 356 | 418 | 50                    | 360 | 406 | 50                     | 482 | 4,6 | 1220              |
| G21/4"      | 40 | 50 | 83  | 350 | 50                 | 356 | 418 | 50                    | 360 | 406 | 50                     | 482 | 4,6 | 1220              |
| G23/4"      | 50 | 63 | 103 | 350 | 63                 | 356 | 432 | 63                    | 360 | 414 | 63                     | 488 | 5,8 | 1680              |
| G23/4"      | 50 | 63 | 103 | 350 | 63                 | 356 | 432 | 63                    | 360 | 414 | 63                     | 488 | 5,8 | 1680              |
| G23/4"      | 50 | 63 | 103 | 350 | 63                 | 356 | 432 | 63                    | 360 | 414 | 63                     | 488 | 5,8 | 1680              |
| G31/2"      | 65 | 75 | 122 | 350 | 75                 | 356 | 444 | 75                    | 360 | 422 | 75                     | 602 | 6,9 | 2900              |
| G31/2"      | 65 | 75 | 122 | 350 | 75                 | 356 | 444 | 75                    | 360 | 422 | 75                     | 602 | 6,9 | 2900              |
| G31/2"      | 65 | 75 | 122 | 350 | 75                 | 356 | 444 | 75                    | 360 | 422 | 75                     | 602 | 6,9 | 2900              |

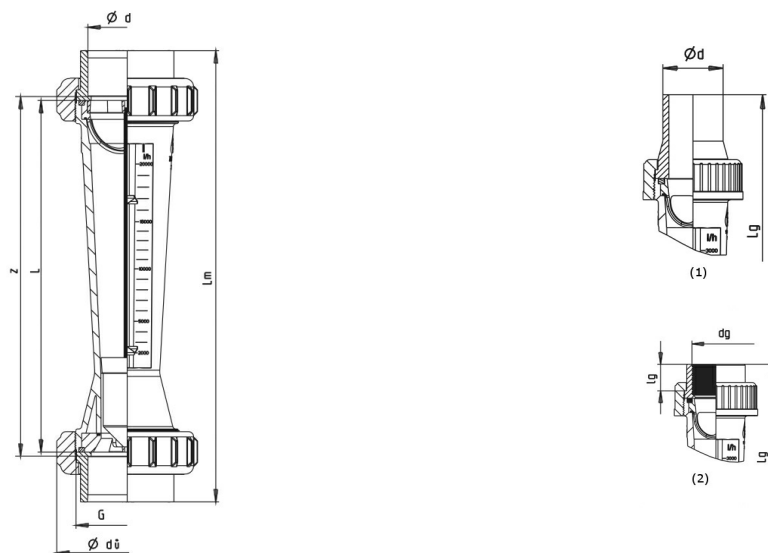
\* Tloušťka stěny

## Měřicí rozsahy v závislosti na vstupním tlaku

| Měřicí rozsahy [Nm <sup>3</sup> /h] |            |            |            |            |            |            |            |             |                 |  |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-----------------|--|
| Obar                                | 1bar       | 2bar       | 3bar       | 4bar       | 5bar       | 6bar       | 7bar       | 8bar        | Typ             |  |
| 2...15                              | 3...21     | 4...25     | 4...30     | 5...33     | 5...36     | 6...39     | 6...42     | 6...45      | FM07-10-M-15    |  |
| 3,5...30                            | 5...42     | 7...51     | 7...60     | 8...66     | 9...73     | 10...79    | 10...84    | 11...90     | FM07-10-M-30    |  |
| 5...45                              | 7...63     | 9...77     | 10...90    | 12...100   | 13...109   | 14...118   | 15...126   | 15...135    | FM07-114-M-45   |  |
| 8...76                              | 11...107   | 14...131   | 16...150   | 18...169   | 20...185   | 22...200   | 23...214   | 24...228    | FM07-114-M-76   |  |
| 7...60                              | 10...84    | 13...103   | 14...120   | 16...133   | 18...146   | 19...158   | 20...169   | 21...180    | FM07-112-M-60   |  |
| 10...87                             | 14...122   | 18...150   | 20...174   | 23...194   | 25...212   | 27...229   | 29...245   | 30...261    | FM07-112-M-87   |  |
| 20...170                            | 28...239   | 35...294   | 40...340   | 45...379   | 49...414   | 53...448   | 57...479   | 60...510    | FM07-112-M-170  |  |
| 25...180                            | 35...253   | 44...311   | 50...360   | 56...401   | 61...439   | 66...475   | 71...507   | 75...540    | FM07-20-M-180   |  |
| 30...280                            | 42...394   | 52...484   | 60...560   | 67...624   | 74...683   | 80...739   | 85...789   | 90...840    | FM07-20-M-280   |  |
| 50...440                            | 71...620   | 87...761   | 100...880  | 112...981  | 122...1073 | 132...1161 | 141...1240 | 150...1320  | FM07-20-M-440   |  |
| 70...580                            | 99...817   | 122...1003 | 140...1160 | 157...1293 | 171...1415 | 185...1531 | 198...1635 | 210...1740  | FM07-212-M-580  |  |
| 100...900                           | 141...1269 | 173...1557 | 200...1800 | 223...2007 | 244...2196 | 264...2376 | 282...2538 | 300...2700  | FM07-212-M-900  |  |
| 230...1650                          | 325...2326 | 398...2854 | 460...3300 | 513...3679 | 562...4026 | 608...4356 | 649...4653 | 1650...4950 | FM07-212-M-1650 |  |



## Rozměry FM12



(1)...Šroubení se svařovacím nátrubkem, (2)...Šroubení se závitovou spojkou

| Připojení G | Měřicí rozsah<br>[Nm <sup>3</sup> /h] Obar/20°C | DN | d  | d <sub>ü</sub> | L   | Závitová spojka |     |     | Hmotnost<br>[cca. g] | Typ            |
|-------------|-------------------------------------------------|----|----|----------------|-----|-----------------|-----|-----|----------------------|----------------|
|             |                                                 |    |    |                |     | dg              | Lg  | lg  |                      |                |
| G11/2"      | 1,5...14                                        | 25 | 32 | 60             | 335 | G1"             | 385 | 17  | 920                  | FM12-10-M-14   |
| G11/2"      | 2,5...29                                        | 25 | 32 | 60             | 335 | G1"             | 385 | 17  | 920                  | FM12-10-M-29   |
| G2"         | 4...45                                          | 32 | 40 | 72             | 335 | G11/4"          | 393 | 19  | 1200                 | FM12-114-M-45  |
| G2"         | 7...79                                          | 32 | 40 | 72             | 335 | G11/4"          | 393 | 19  | 1200                 | FM12-114-M-79  |
| G21/4"      | 6...58                                          | 40 | 50 | 83             | 335 | G11/2"          | 403 | 23  | 2000                 | FM12-112-M-58  |
| G21/4"      | 9...108                                         | 40 | 50 | 83             | 335 | G11/2"          | 403 | 23  | 2000                 | FM12-112-M-108 |
| G21/4"      | 17...174                                        | 40 | 50 | 83             | 335 | G11/2"          | 403 | 23  | 2000                 | FM12-112-M-174 |
| G23/4"      | 17...175                                        | 50 | 63 | 103            | 335 | G2"             | 417 | 23  | 2300                 | FM12-20-M-175  |
| G23/4"      | 29...301                                        | 50 | 63 | 103            | 335 | G2"             | 417 | 23  | 2300                 | FM12-20-M-301  |
| G23/4"      | 53...405                                        | 50 | 63 | 103            | 335 | G2"             | 417 | 23  | 2300                 | FM12-20-M-405  |
| G31/2"      | 55...545                                        | 65 | 75 | 122            | 335 | G21/2"          | ... | ... | 3500                 | FM12-212-M-545 |
| G31/2"      | 80...758                                        | 65 | 75 | 122            | 335 | G21/2"          | ... | ... | 3500                 | FM12-212-M-758 |
| G31/2"      | 140...840                                       | 65 | 75 | 122            | 335 | G21/2"          | ... | ... | 3500                 | FM12-212-M-840 |

## Speciální provedení ... Připojky

| Připojení G | DN | d  | d <sub>ü</sub> | L   | lepící objímka PVC |     |     | Navařovací objímka PP |     |     | Navařovací nátrubek PP |     |     | Hmotnost<br>[cca. g] |
|-------------|----|----|----------------|-----|--------------------|-----|-----|-----------------------|-----|-----|------------------------|-----|-----|----------------------|
|             |    |    |                |     | dm                 | z   | Lm  | dm                    | z   | Lm  | d                      | Lg  | S*  |                      |
| G11/2"      | 25 | 32 | 60             | 335 | 32                 | 341 | 385 | 32                    | 345 | 381 | 32                     | 455 | 2,9 | 520                  |
| G11/2"      | 25 | 32 | 60             | 335 | 32                 | 341 | 385 | 32                    | 345 | 381 | 32                     | 455 | 2,9 | 520                  |
| G2"         | 32 | 40 | 72             | 335 | 40                 | 341 | 393 | 40                    | 345 | 385 | 40                     | 461 | 3,7 | 600                  |
| G2"         | 32 | 40 | 72             | 335 | 40                 | 341 | 393 | 40                    | 345 | 385 | 40                     | 461 | 3,7 | 600                  |
| G21/4"      | 40 | 50 | 83             | 335 | 50                 | 341 | 403 | 50                    | 345 | 391 | 50                     | 467 | 4,6 | 1220                 |
| G21/4"      | 40 | 50 | 83             | 335 | 50                 | 341 | 403 | 50                    | 345 | 391 | 50                     | 467 | 4,6 | 1220                 |
| G21/4"      | 40 | 50 | 83             | 335 | 50                 | 341 | 403 | 50                    | 345 | 391 | 50                     | 467 | 4,6 | 1220                 |
| G23/4"      | 50 | 63 | 103            | 335 | 63                 | 341 | 417 | 63                    | 345 | 399 | 63                     | 473 | 5,8 | 1680                 |
| G23/4"      | 50 | 63 | 103            | 335 | 63                 | 341 | 417 | 63                    | 345 | 399 | 63                     | 473 | 5,8 | 1680                 |
| G23/4"      | 50 | 63 | 103            | 335 | 63                 | 341 | 417 | 63                    | 345 | 399 | 63                     | 473 | 5,8 | 1680                 |
| G31/2"      | 65 | 75 | 122            | 335 | 75                 | 341 | 429 | 75                    | 345 | 407 | 75                     | 587 | 6,9 | 2900                 |
| G31/2"      | 65 | 75 | 122            | 335 | 75                 | 341 | 429 | 75                    | 345 | 407 | 75                     | 587 | 6,9 | 2900                 |
| G31/2"      | 65 | 75 | 122            | 335 | 75                 | 341 | 429 | 75                    | 345 | 407 | 75                     | 587 | 6,9 | 2900                 |

\* Tloušťka stěny

Verze 8

140201 / Vygenerováno 2026/25 CS

VYROBENO V EVROPĚ

+420 317 701700 00

lan@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

Otevřít sérii online

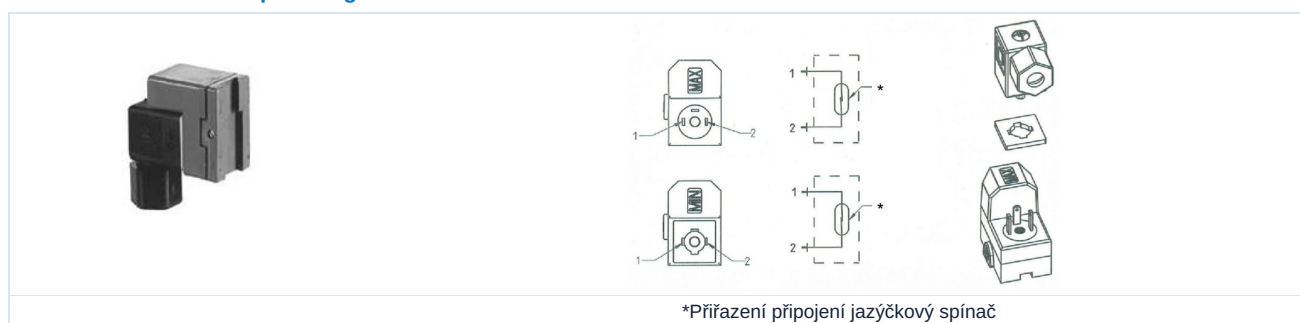
Strana 5 / 7



## Měřicí rozsahy v závislosti na vstupním tlaku

| Měřicí rozsahy [Nm <sup>3</sup> /h] |            |            |            |            |            |            |            |            |                |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|
| Obar                                | 1bar       | 2bar       | 3bar       | 4bar       | 5bar       | 6bar       | 7bar       | 8bar       | Typ            |
| 1,5...14                            | 3...20     | 3...24     | 3...28     | 4...31     | 4...34     | 5...37     | 5...39     | 4,5...42   | FM012-10-M-14  |
| 2,5...29                            | 4...41     | 5...50     | 5...58     | 6...65     | 7...71     | 7...76     | 8...82     | 7,5...87   | FM12-10-M-29   |
| 4...45                              | 6...63     | 7...77     | 8...90     | 9...100    | 10...110   | 11...119   | 12...127   | 12...135   | FM12-114-M-45  |
| 7...79                              | 10...111   | 12...136   | 14...158   | 16...177   | 18...193   | 19...209   | 20...223   | 21...237   | FM12-114-M-79  |
| 6...58                              | 9...82     | 11...100   | 12...116   | 14...130   | 15...142   | 16...153   | 17...164   | 18...174   | FM12-112-M-58  |
| 9...108                             | 13...152   | 16...186   | 18...216   | 21...241   | 23...264   | 24...286   | 26...305   | 27...324   | FM12-112-M-108 |
| 17...174                            | 24...246   | 30...301   | 34...348   | 39...389   | 42...426   | 45...461   | 49...492   | 51...522   | FM12-112-M-174 |
| 17...175                            | 24...247   | 30...302   | 34...350   | 39...392   | 42...428   | 45...463   | 49...495   | 51...525   | FM12-20-M-175  |
| 29...301                            | 41...425   | 51...520   | 58...602   | 65...674   | 72...737   | 77...797   | 83...851   | 87...903   | FM12-20-M-301  |
| 53...405                            | 75...572   | 92...700   | 106...810  | 119...907  | 130...992  | 141...1073 | 150...1146 | 159...1215 | FM12-20-M-405  |
| 55...545                            | 78...770   | 96...942   | 110...1090 | 124...1220 | 135...1335 | 146...1444 | 156...1542 | 165...1635 | FM12-212-M-545 |
| 80...758                            | 113...1072 | 139...1311 | 160...1516 | 180...1697 | 197...1857 | 212...2008 | 227...2145 | 240...2274 | FM12-212-M-758 |
| 140...840                           | 200...1150 | 250...1450 | 300...1650 | 300...1850 | 350...2000 | 350...2200 | 400...2300 | 400...2500 | FM12-212-M-840 |

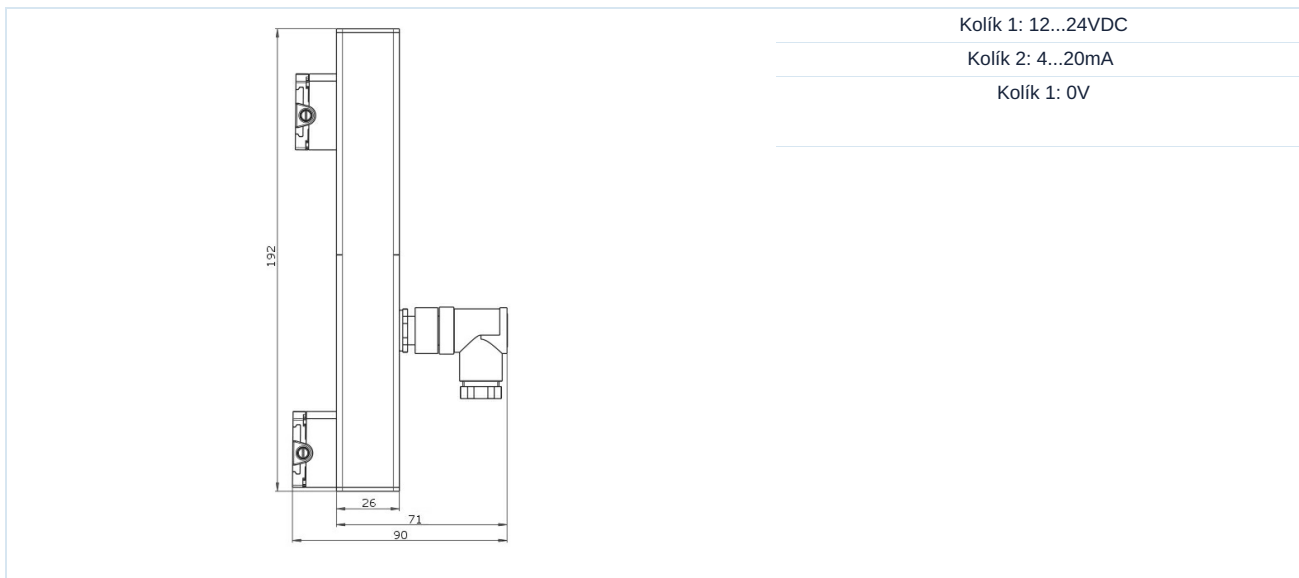
## Příslušenství ... Mezní spínač signálu SG...BI...S a SG...BI...O



|                             |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkce                      | Normálně zavřený nebo normálně otevřený bistabilní                                                                                                                                    |
| Spínací stavy               | SG...BI...O (Otevírací ventil): Plovák nahoře otevřený, Plovákové těleso dole uzavřeno<br>SG...BI...S (Normálně zavřený (NC)): Plovák nahoře uzavřeno, Plovákové těleso dole otevřený |
| Provozní napětí             | max. 230VAC                                                                                                                                                                           |
| Spínací proud               | max. 0,5A                                                                                                                                                                             |
| Spínací výkon               | max. 10W / 12VA                                                                                                                                                                       |
| Teplota okolí               | 0...+55°C                                                                                                                                                                             |
| Stupeň krytí                | IP65                                                                                                                                                                                  |
| Hystereze zapnutí a vypnutí | 1...2mm Zdvih plováku                                                                                                                                                                 |



## Příslušenství ... Snímač měřené hodnoty ZAT...300



|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Provozní napětí | 12VDC... 24VDC (±10%)  |
| Výstup          | analogový, 4mA... 20mA |
| Přesnost        | <1%                    |
| Teplota okolí   | 0... +50°C             |
| Stupeň krytí    | IP65                   |
| Připojení       | konektor za DIN 43650  |
| Zátěžový odpor  | max. 500Ohm            |

### Přesnost měření

| Průtok [%]                        | 10    | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  |
|-----------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Celková chyba měřené hodnoty [%]  | 13,00 | 8,00 | 6,33 | 5,50 | 5,00 | 4,67 | 4,43 | 4,25 | 4,11 | 4,00 |
| Celková chyba koncové hodnoty [%] | 1,3   | 1,6  | 1,9  | 2,2  | 2,5  | 2,8  | 3,1  | 3,4  | 3,7  | 4,0  |

Vyobrazení nezávazné  
 Vyhraujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.

Armatury / Tlakové spínače, měřicí prvky a průtoková čidla / Průtokoměry / Průtokoměry série FM06/FM07

Verze 8

140201 / Vygenerováno 2026/25 CS

VYROBENO V EVROPĚ

+420 317 701700 00

lan@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

Otevřít sérii online

Strana 7 / 7

