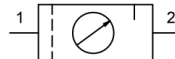


## Vedlikeholdsenhet G1/4" til G1" Serie MU218



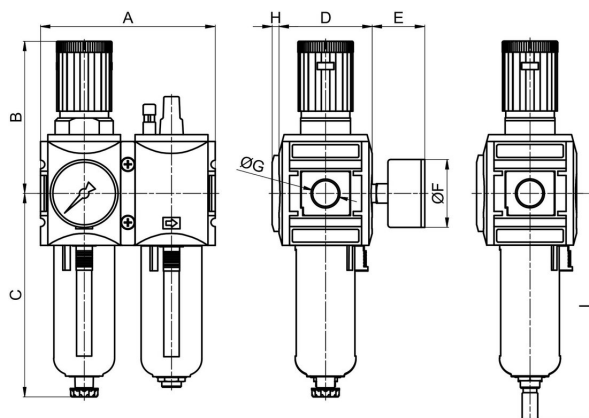
|                      |                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruksjonstype    | Membrantrykkregulator med sekundæravlufting, Filter etter sentrifugalkraftprinsippet, Sintret filterelement, halvautomatisk tappeventil, Proporsjonal smøreapparat, Håndhjul låsbar                         |
| Tilkobling           | G1/4"...G1" i henhold til ISO228/1                                                                                                                                                                          |
| Materialer           | Hus og Manometertilkobling Polyamid glassfiberforsterket, Trykktilkoblinger Aluminium, Innvendige deler av messing, Kondensatbeholder Polykarbonat, Beskyttelseskurv Polyamid, Tetninger NBR, Fjærhette POM |
| Funksjon             | Trykkregulering med filtrering og tilsetning av olje til trykkluft                                                                                                                                          |
| Låsing               | Trykkinnstilling kan låses ved å trykke inn dreieknappen                                                                                                                                                    |
| Filterinnsats        | 5µm                                                                                                                                                                                                         |
| Monteringstype       | Montering i rørsystem, Halsmutter eller Veggfeste ved hjelp av festebrakett                                                                                                                                 |
| Monteringsposisjon   | vertikal, Tappeskrue nederst                                                                                                                                                                                |
| Medium               | Trykkluft                                                                                                                                                                                                   |
| Olje anbefaling      | HP32A (Temperaturområde 0...50°C)                                                                                                                                                                           |
| Mediatemperatur      | 0...+50°C                                                                                                                                                                                                   |
| Omgivelsestemperatur | 0...+50°C                                                                                                                                                                                                   |
| Inngangstrykk        | maksimal 16bar, med automatisk dreneringsventil 1,5...16bar                                                                                                                                                 |
| Reguleringsområder   | 0,1...1bar, 0,1...2bar, 0,2...4bar, 0,5...8bar, 0,5...10bar og 0,5...16bar                                                                                                                                  |
| Strømningsretning    | er markert med en pil                                                                                                                                                                                       |
| Leveringsomfang      | inkludert Manometer, uten hengelås VS36                                                                                                                                                                     |



## Bestillingsnøkkel

| MU218 - 14 H - 0,1/1 - A |                                          |    |        |  |  |  |  |   |  |
|--------------------------|------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|---|--|
|                          | 1/4"                                     | 14 |        |  |  |  |  |   |  |
|                          | 3/8"                                     | 38 |        |  |  |  |  |   |  |
|                          | 1/2"                                     | 12 |        |  |  |  |  |   |  |
|                          | 3/4"                                     | 34 |        |  |  |  |  |   |  |
| <b>Tilkobling</b>        | 1"                                       | 10 |        |  |  |  |  |   |  |
| <b>Gjennomstrømning</b>  | Standard (La stå tomt)                   |    |        |  |  |  |  |   |  |
|                          | høy gjennomstrømningskapasitet           |    | H      |  |  |  |  |   |  |
| <b>Trykkområde</b>       | 0,1...1bar                               |    | 0,1/1  |  |  |  |  |   |  |
|                          | 0,1...2bar                               |    | 0,1/2  |  |  |  |  |   |  |
|                          | 0,2...4bar                               |    | 0,2/4  |  |  |  |  |   |  |
|                          | 0,5...8bar                               |    | 0,5/8  |  |  |  |  |   |  |
|                          | 0,5...10bar                              |    | 0,5/10 |  |  |  |  |   |  |
|                          | 0,5...16bar                              |    | 0,5/16 |  |  |  |  |   |  |
| <b>Tappeventil</b>       | halvautomatisk tappeventil (La stå tomt) |    |        |  |  |  |  |   |  |
|                          | automatisk tappeventil                   |    |        |  |  |  |  | A |  |

## Måltegning



halvautomatisk tappeventil

automatisk tappeventil

| Tilkobling<br>G | Gjennomstrømning ved 6 bar*<br>[Nl/min] | A   | B   | C   | D  | E   | F  | H | I   | Vekt<br>[ca. kg] |
|-----------------|-----------------------------------------|-----|-----|-----|----|-----|----|---|-----|------------------|
| G1/4            | 1800                                    | 104 | 96  | 130 | 54 | ~38 | 50 | 4 | 145 | 0,7              |
| G3/8            | 1800                                    | 104 | 96  | 130 | 54 | ~38 | 50 | 4 | 145 | 0,7              |
| G3/8            | 3500                                    | 126 | 110 | 147 | 67 | ~38 | 50 | 5 | 163 | 1,2              |
| G1/2"           | 3500                                    | 126 | 110 | 147 | 67 | ~38 | 50 | 5 | 163 | 1,1              |
| G3/4"           | 12000                                   | 170 | 137 | 189 | 93 | ~38 | 63 | 5 | 206 | 2,4              |
| G1"             | 12000                                   | 170 | 137 | 189 | 93 | ~38 | 63 | 5 | 206 | 2,2              |



| Tilkobling | Gjennomstrømning ved 6 bar*<br>[Nl/min] | maks. innløpstrykk<br>[bar] | Trykkområde<br>[bar] | Type             |
|------------|-----------------------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------|
| G1/4"      | 1800                                    | 16                          | 0,1...1              | MU218-14H-0,1/1  |
| G1/4"      | 1800                                    | 16                          | 0,1...2              | MU218-14H-0,1/2  |
| G1/4"      | 1800                                    | 16                          | 0,2...4              | MU218-14H-0,2/4  |
| G1/4"      | 1800                                    | 16                          | 0,5...8              | MU218-14H-0,5/8  |
| G1/4"      | 1800                                    | 16                          | 0,5...10             | MU218-14H-0,5/10 |
| G1/4"      | 1800                                    | 16                          | 0,5...16             | MU218-14H-0,5/16 |
| G3/8"      | 1800                                    | 16                          | 0,1...1              | MU218-38-0,1/1   |
| G3/8"      | 1800                                    | 16                          | 0,1...2              | MU218-38-0,1/2   |
| G3/8"      | 1800                                    | 16                          | 0,2...4              | MU218-38-0,2/4   |
| G3/8"      | 1800                                    | 16                          | 0,5...8              | MU218-38-0,5/8   |
| G3/8"      | 1800                                    | 16                          | 0,5...10             | MU218-38-0,5/10  |
| G3/8"      | 1800                                    | 16                          | 0,5...16             | MU218-38-0,5/16  |
| G3/8"      | 3500                                    | 16                          | 0,1...1              | MU218-38H-0,1/1  |
| G3/8"      | 3500                                    | 16                          | 0,1...2              | MU218-38H-0,1/2  |
| G3/8"      | 3500                                    | 16                          | 0,2...4              | MU218-38H-0,2/4  |
| G3/8"      | 3500                                    | 16                          | 0,5...8              | MU218-38H-0,5/8  |
| G3/8"      | 3500                                    | 16                          | 0,5...10             | MU218-38H-0,5/10 |
| G3/8"      | 3500                                    | 16                          | 0,5...16             | MU218-38H-0,5/16 |
| G1/2"      | 3500                                    | 16                          | 0,1...1              | MU218-12-0,1/1   |
| G1/2"      | 3500                                    | 16                          | 0,1...2              | MU218-12-0,1/2   |
| G1/2"      | 3500                                    | 16                          | 0,2...4              | MU218-12-0,2/4   |
| G1/2"      | 3500                                    | 16                          | 0,5...8              | MU218-12-0,5/8   |
| G1/2"      | 3500                                    | 16                          | 0,5...10             | MU218-12-0,5/10  |
| G1/2"      | 3500                                    | 16                          | 0,5...16             | MU218-12-0,5/16  |

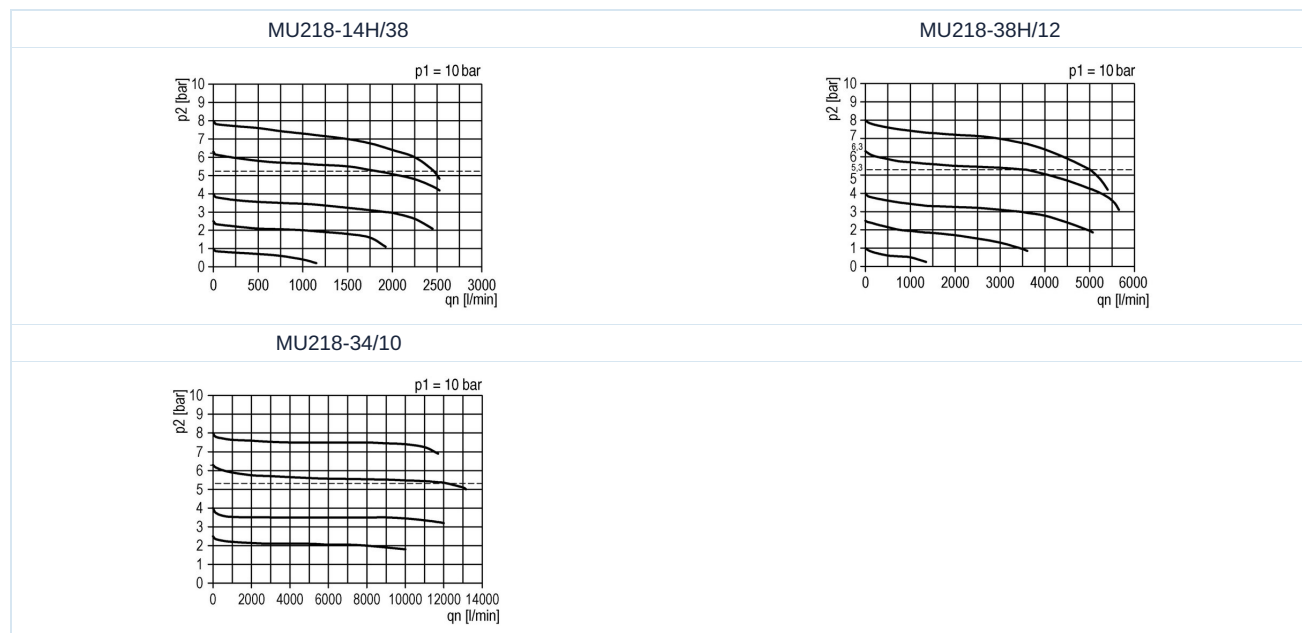
\*Strømningsdata ved inngangstrykk på 10bar, utgangstrykk på 6bar og 1bar Trykkfall

| Tilkobling | Gjennomstrømning ved 6 bar*<br>[Nl/min] | maks. innløpstrykk<br>[bar] | Trykkområde<br>[bar] | Type            |
|------------|-----------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|
| G3/4"      | 12000                                   | 16                          | 0,1...1              | MU218-34-0,1/1  |
| G3/4"      | 12000                                   | 16                          | 0,1...2              | MU218-34-0,1/2  |
| G3/4"      | 12000                                   | 16                          | 0,2...4              | MU218-34-0,2/4  |
| G3/4"      | 12000                                   | 16                          | 0,5...8              | MU218-34-0,5/8  |
| G3/4"      | 12000                                   | 16                          | 0,5...10             | MU218-34-0,5/10 |
| G3/4"      | 12000                                   | 16                          | 0,5...16             | MU218-34-0,5/16 |
| G1"        | 12000                                   | 16                          | 0,1...1              | MU218-10-0,1/1  |
| G1"        | 12000                                   | 16                          | 0,1...2              | MU218-10-0,1/2  |
| G1"        | 12000                                   | 16                          | 0,2...4              | MU218-10-0,2/4  |
| G1"        | 12000                                   | 16                          | 0,5...8              | MU218-10-0,5/8  |
| G1"        | 12000                                   | 16                          | 0,5...10             | MU218-10-0,5/10 |
| G1"        | 12000                                   | 16                          | 0,5...16             | MU218-10-0,5/16 |

\*Strømningsdata ved inngangstrykk på 10bar, utgangstrykk på 6bar og 1bar Trykkfall



## Strømningsdiagrammer



## Tilbehør

| Betegnelse                                                    | Type         |
|---------------------------------------------------------------|--------------|
| Festemutter M36x1,5 for G1/4" og G3/8" (Type MU218-38)        | MPN18-14H/38 |
| Festemutter M42x1,5 for G3/8" (Type MU218-38H) og G1/2"       | MPN18-38H/12 |
| Festemutter M50x1,5 for G3/4" og G1"                          | MPN18-34/10  |
| Monteringsvinkel M36x1,5 for G1/4" og G3/8" (Type MU218-38)   | MMP18-14H/38 |
| Monteringsvinkel M42x1,5 for G3/8" (Type MU218-38H) og G1/2"  | MMP18-38H/12 |
| Monteringssett for holder for G1/4" og G3/8" (Type MU218-38)  | MMB18-14H/38 |
| Monteringssett for holder for G3/8" (Type MU218-38H) og G1/2" | MMB18-38H/12 |
| Monteringssett for holder for G3/4" og G1"                    | MMB18-34/10  |

Illustrasjoner ikke bindende

Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Pneumatikk / Trykkluftvedlikehold – trykkregulator, filter og smøreapparat / Vedlikeholdsenheter – Serie 18 / Vedlikeholdsenhet Serie MU218

Versjon 5

139230 / Generert 2026/29 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 4 / 4

