

## Huoltoyksikkö G3/4"...G1" Sarja Gold MU304



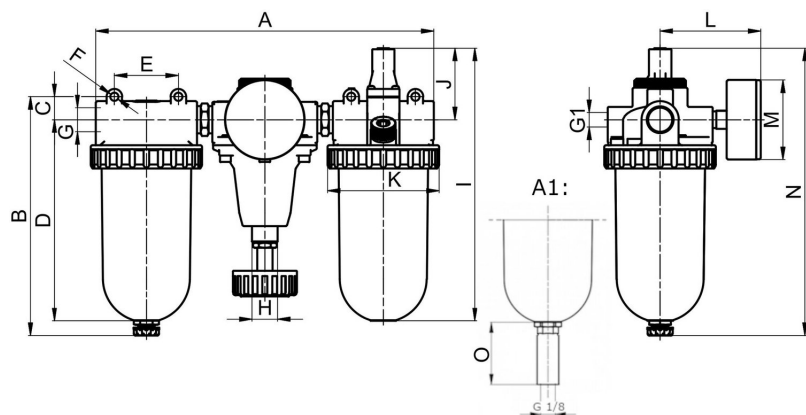
|                      |                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakenne              | Kalvopaineensäädin sekundaarisella tuuletuksella, Suodatin keskipakovoimaperiaatteella, Sintrattu suodatinelementti, Suhteellinen öljysumutin, Paineenalainen öljyntäyttö mahdollinen |
| Liitäntä             | G3/4"...G1" mukaan ISO228/1                                                                                                                                                           |
| Materiaalit          | Runko Sinkkivalu, Öljy- ja kondenssivesisäiliö Polykarbonaatti tai Metalli                                                                                                            |
| Toiminto             | Paineensäätö suodatuksella ja paineilman öljysumuvoitelulla                                                                                                                           |
| Suodatinelementti    | 5µm                                                                                                                                                                                   |
| Kiinnitystapa        | Asennus putkistojärjestelmään tai Seinäkiinnitys kiinnityskulman avulla                                                                                                               |
| Asennusasento        | pystysuora, Tyhjennysruuvi alas                                                                                                                                                       |
| Aineväliaine         | Paineilma                                                                                                                                                                             |
| Öljysuositus         | HP32A (Lämpötila-alue 0...50°C), NR32 (Lämpötila-alue -35...85°C)                                                                                                                     |
| Öljyn annostelu      | 1...2 tippaa/min Q <sub>r</sub> -arvolla = 1000 NI/min                                                                                                                                |
| Aineen lämpötila     | muovikupilla 0...+60°C, metallisäiliöllä 0...+60°C (kanssa asianmukaisesti valmistellulla paineilmalla -10...+60°C)                                                                   |
| Ympäristön lämpötila | muovikupilla 0...+60°C, metallisäiliöllä -10...+60°C                                                                                                                                  |
| Syöttöpaine          | 1,5...16bar tai vastaavasti 1,5...20bar kovaääninen taulukko, automaattisella tyhjennysventtiilillä 1,5...16bar                                                                       |
| Säätöalueet          | 0,5...10bar ja 0,5...16bar metallisäiliöllä (0,5...3/ 0,5...6 pyynnöstä)                                                                                                              |
| Virtaussuunta        | on merkitty nuolella                                                                                                                                                                  |
| Toimitussisältö      | sisältäen painemittari                                                                                                                                                                |
| Erikoisversio        | Syöttöpaine 25bar                                                                                                                                                                     |



## Tilausavain

| MU304 - 34 - 0,5/10 - P - F5 - A1 |                                                             |        |  |  |  |   |    |    |  |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------|--|--|--|---|----|----|--|
|                                   | 3/4"                                                        | 34     |  |  |  |   |    |    |  |
| <b>Liitäntä</b>                   | 1"                                                          | 10     |  |  |  |   |    |    |  |
|                                   |                                                             |        |  |  |  |   |    |    |  |
| <b>Painealue</b>                  | 0,5...10bar                                                 | 0,5/10 |  |  |  |   |    |    |  |
|                                   | 0,5...16bar                                                 | 0,5/16 |  |  |  |   |    |    |  |
|                                   |                                                             |        |  |  |  |   |    |    |  |
| <b>Säiliö</b>                     | Muovisäiliö (Jätä kohta tyhjäksi)                           |        |  |  |  |   |    |    |  |
|                                   | Muovisäiliö suojakorilla                                    |        |  |  |  | P |    |    |  |
|                                   | Metallisäiliö                                               |        |  |  |  | M |    |    |  |
|                                   |                                                             |        |  |  |  |   |    |    |  |
| <b>Suodatinelementti</b>          | 5µm                                                         |        |  |  |  |   | F5 |    |  |
|                                   |                                                             |        |  |  |  |   |    |    |  |
| <b>Tyhjennysventtiili</b>         | puoliautomaattinen tyhjennysventtiili (Jätä kohta tyhjäksi) |        |  |  |  |   |    |    |  |
|                                   | automaattinen tyhjennysventtiili                            |        |  |  |  |   |    | A1 |  |

## Mittapiirros



A1: automaattinen tyhjennysventtiili

| Liitäntä<br>G | A   | B     | C    | D     | E  | F   | G1    | H       | I   | J  | K  | L    | M  | N   | O  |
|---------------|-----|-------|------|-------|----|-----|-------|---------|-----|----|----|------|----|-----|----|
| G3/4"         | 308 | 196,5 | 26,5 | 158,5 | 50 | 6,2 | G1/4" | M20x1,5 | 218 | 58 | 87 | 71,5 | 63 | 228 | 34 |
| G1"           | 296 | 196,5 | 26,5 | 158,5 | 50 | 6,2 | G1/4" | M20x1,5 | 218 | 58 | 87 | 71,5 | 63 | 228 | 34 |

| Liitäntä | Virtaus 6 bar:ssa*<br>[l/min] | maks. sisääntulopaine<br>[bar] | Painealue<br>[bar] | Paino<br>[noin kg] | Tyyppi               |
|----------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| G3/4"    | 5000                          | 16                             | 0,5...10           | 3,8                | MU304-34-0,5/10-F5   |
| G3/4"    | 5000                          | 16                             | 0,5...10           | 4,3                | MU304-34-0,5/10-P-F5 |
| G3/4"    | 5000                          | 20                             | 0,5...16           | 4,1                | MU304-34-0,5/16-M-F5 |
| G1"      | 5000                          | 16                             | 0,5...10           | 3,6                | MU304-10-0,5/10-F5   |
| G1"      | 5000                          | 16                             | 0,5...10           | 4,1                | MU304-10-0,5/10-P-F5 |
| G1"      | 5000                          | 20                             | 0,5...16           | 4                  | MU304-10-0,5/16-M-F5 |

\*Virtaustiedot sisäänmenopaineella 8bar, ulostulopaineella 6bar ja 1bar painehäviö

Versio 7

138948 / Luotu 2026/39 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

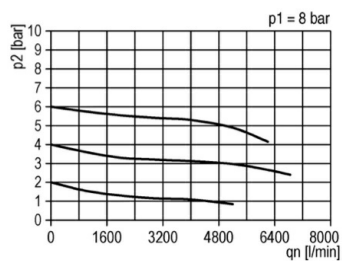
www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

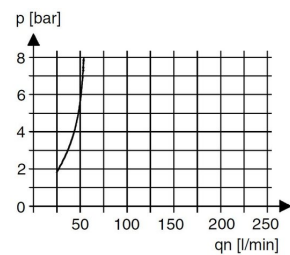
Sivu 2 / 3



## Virtauskaavio, Öljysumuttimen toimintaraja



Virtauskaavio



Öljysumuttimen toimintaraja

## Lisävarusteet

| Nimike                                              | Tyyppi       |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Pitokulma kaulamutterilla paineensäätimille M20x1,5 | MMP04-38/10  |
| Pitokulma 2 ruuvilla öljyimille ja suodattimelle    | MMB04-38H/10 |

Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mita- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Pneumatiikka / Paineilman huolto – paineensäätimet, suodattimet ja öljysumuttimet / Huoltoyksiköt – Gold-sarja / Huoltoyksikkö Sarja Gold MU304-P / [MU304-10-0,5/10-P-F5] Huoltoyksikkö MU304-10-0,5/10-P-F5

Versio 7

138948 / Luotu 2026/39 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

