Partnership. With Guarantee.

# Vedlikeholdsenhet 3/4"
# Serie FRL






| | |
|---|---|
| Konstruksjonstype | Membrantrykkregulator med sekundæravlufting, Filter etter sentrifugalkraftprinsippet, Sintrert filterelement, Proporsjonal smøreapparat, Beskyttelseskurv |
| Tilkobling | G3/4" i henhold til ISO228/1 |
| Materialer | Hus Acetalharpiks (POM), Gjengeanslutninger Messing, Beholder Polyamid, Beskyttelseskurv PE, Tetninger NBR |
| Funksjon | Trykkregulering pluss filtrering pluss tilsetning av olje til trykkluften med olje |
| Monteringstype | Montering i rørsystem, Halsmutter eller Veggfeste ved hjelp av festebrakett |
| Monteringsposisjon | vertikal, Kondensat- og oljebeholder nedover |
| Medium | Trykkluft |
| Mediatemperatur | +5...+50°C |
| Omgivelsestemperatur | +5...+50°C |
| Inngangstrykk | maks. 12,5bar, 1,5...10bar ved automatisk avtappingsventil K-SA |
| Reguleringsområder | se "Bestillingsnøkkel" |
| Strømningsretning | er merket med en pil |
| Låsing | trykkinnstillingen kan låses ved å trykke inn dreieknappen |
| Kondensatavtappingsventil | manuell hhv. halvautomatisk |
| Tankvolum | Filtertrykkregulator og Oljesmører 140cm³ |
| Olje dosering | 1-2 dråper per minutt, ved gjennomstrømning i enheten |
| anbefalt olje | etter ISO VG 32, STASTO-pneumatikkolje HP32A |
| Leveringsomfang | inkludert Manometer Ø40mm og Halsmutter |

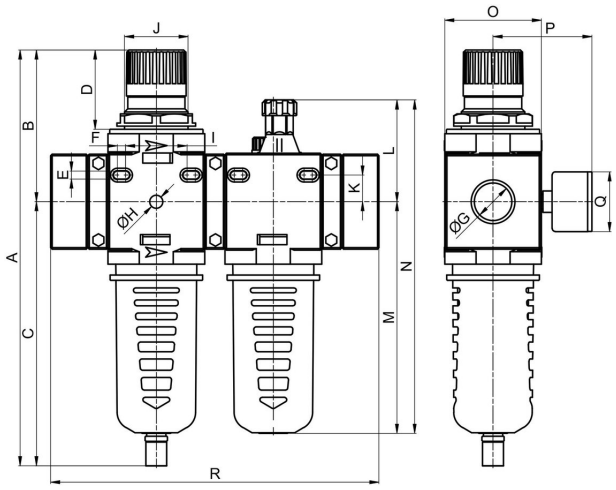


+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

## Bestillingsnøkkel

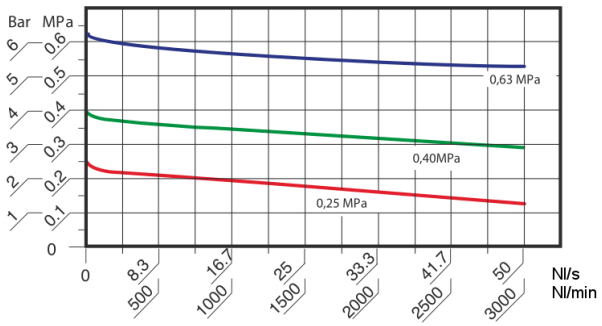
| | | FRL - 34 - 20 - 08 - R - PE - SS |
|---|---|---|
| **Tilkobling** | 3/4" | 34 |
| **Filterinnsats** | 20µm | 20 |
| | 5µm | 5 |
| **Trykkområde** | 0,5...4bar | 04 |
| | 0,5...8bar | 08 |
| | 0,5...12bar | 12 |
| **Sekundærutlufting** | med sekundær avlufting | R |
| **Beholder** | Plastbeholder med beskyttelseskurv | PE |
| **Tappeventil** | Manuell avtappingsventil | SS |
| | automatisk tappeventil | SA |

## Dimensjoner




| Tilkobling G | A | B | C | D | E | F | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | Vekt [ca. kg] | Type |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G3/4" | 271 | 99 | 172 | 52 | 5 | 5,5 | G1/8" | 40 | M42x2 | 17,5 | 66,5 | 151 | 217,5 | 63 | ~65 | 40 | 214,5 | 1,28 | FRL-34-20-08-R-PE-SS |

## Strømningsdiagramm



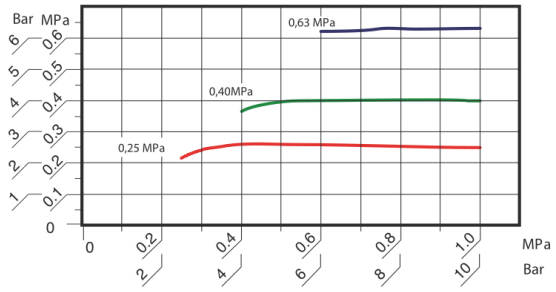

Inngangstrykk = 10bar



+43 512 52076
austria@stasto.eu

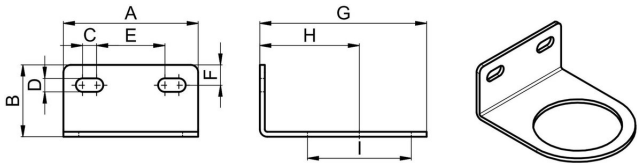

© STASTO Automation KG

## Reguleringsatferd




Gjennomstrømning konstant = 900Nl/min
horisontal akse: Inngangstrykk
vertikal akse: Utgangstrykk

## Tilbehør




| A | B | C | D | E | F | G | H | I | Type |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54,5 | 29 | 6 | 5,5 | 27,5 | 8 | 67,5 | 40 | 42 | K-BRL |

Illustrasjoner ikke bindende
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes





+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG