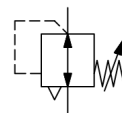


## Trykkregulator 1/8"...1/4" Serie RE02



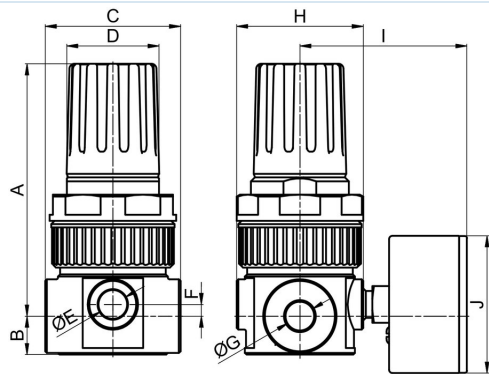
|                      |                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Konstruksjonstype    | Membrantrykkregulator med sekundær avlufting                                |
| Tilkobling           | G1/8...G1/4" i henhold til ISO228/1                                         |
| Materialer           | Hus Acetalharpiks (POM), Gjengeanslutninger Messing, Tetninger NBR          |
| Funksjon             | Regulering av sekundærtrykket                                               |
| Monteringstype       | Montering i rørsystem, Halsmutter eller Veggfeste ved hjelp av festebrakett |
| Monteringsposisjon   | valgfri                                                                     |
| Medium               | filtrert trykkluft                                                          |
| Mediatemperatur      | +5...+50°C                                                                  |
| Omgivelsestemperatur | +5...+50°C                                                                  |
| Inngangstrykk        | maks. 16bar                                                                 |
| Reguleringsområder   | se "Bestillingsnøkkel"                                                      |
| Strømningsretning    | er markert med en pil                                                       |
| Låsing               | trykkinstillingen kan låses ved å trykke inn dreieknappen                   |
| Leveringsomfang      | inkludert Manometer Ø40mm og Halsmutter                                     |
| Spesialutførelse     | avstengbar utførelse                                                        |

### Bestillingsnøkkel

| RE02 - 18 - 0,5/8 - MA |               |        |    |
|------------------------|---------------|--------|----|
|                        |               |        |    |
|                        | 1/8"          | 18     |    |
| <b>Tilkobling</b>      | 1/4"          | 14     |    |
|                        |               |        |    |
| <b>Trykkområde</b>     | 0,5...2bar    | 0,5/2  |    |
|                        | 0,5...4bar    | 0,5/4  |    |
|                        | 0,5...8bar    | 0,5/8  |    |
|                        | 0,5...12bar   | 0,5/12 |    |
|                        |               |        |    |
| <b>Manometer</b>       | med manometer |        | MA |

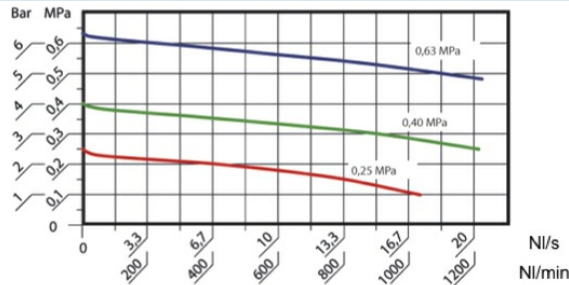


Dimensjoner



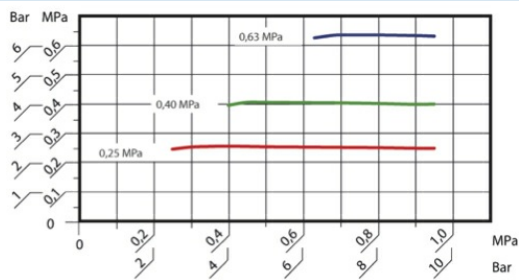
| Tilkobling G | A    | B    | C    | D       | E     | F   | H  | I   | J  | Vekt [ca. kg] | Type            |
|--------------|------|------|------|---------|-------|-----|----|-----|----|---------------|-----------------|
| G1/8"        | 75,5 | 11,5 | 40,5 | M30x1,5 | G1/8" | 3,5 | 38 | ~50 | 40 | 0,1           | RE02-18-0,5/-MA |
| G1/4"        | 75,5 | 11,5 | 40,5 | M30x1,5 | G1/8" | 3,5 | 38 | ~50 | 40 | 0,1           | RE02-14-0,5/-MA |

Strømningsdiagramm



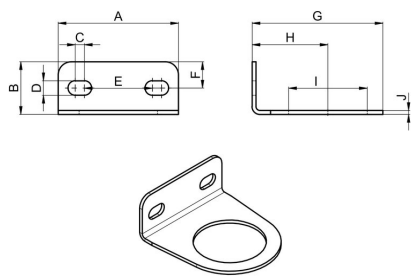
Inngangstrykk = 10bar

Reguleringsatferd



Gjennomstrømning konstant = 34NI/min  
horisontal akse: Inngangstrykk  
vertikal akse: Utgangstrykk

Tilbehør



| A  | B  | C   | D   | E  | F  | G  | H  | I  | J   | Type        |
|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|-------------|
| 46 | 20 | 3,5 | 5,5 | 26 | 10 | 50 | 29 | 30 | 1,5 | MMP02-18/14 |

Illustrasjoner ikke bindende  
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Pneumatikk / Trykkluftvedlikehold – trykkregulator, filter og smøreapparat / Vedlikeholdsenheter – serie FRL / Trykkregulator Serie RE02