

## Regulator ciśnienia z brązu czerwonego Seria PR04



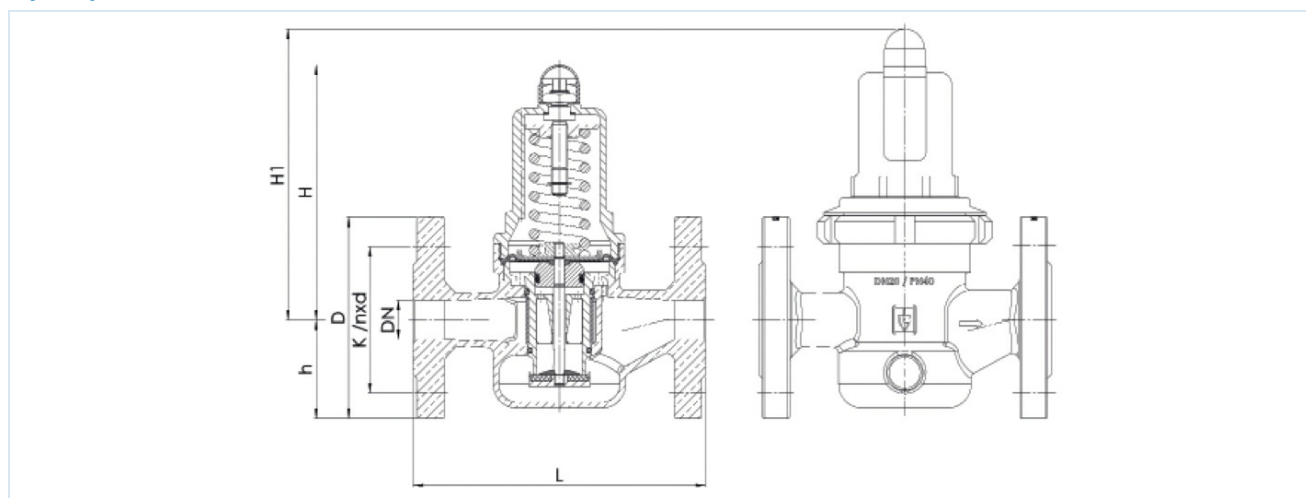
|                       |                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja           | Regulator ciśnienia bez odpowietrzenia wtórnego z wbudowanym sitkiem dokładnym na wejściu, Regulacja ciśnienia nad wrzeciono niewznoszące się |
| Funkcja               | Regulacja ciśnienia wtórnego                                                                                                                  |
| Przylącze             | Kolnierze DN15...DN100 wg EN1092 PN16 wzgl. PN40                                                                                              |
| Przylącze manometru   | G1/4" wg ISO228/1                                                                                                                             |
| Materiały             | Korpus i pokrywa sprężyny Brąz czerwony, Filtr dokładny 1.4404, Uszczelnienia i membrany EPDM wzgl. FKM                                       |
| Zakres zastosowania   | media gazowe i ciekłe, które nie oddziałują agresywnie na zastosowane materiały (nie nadaje się do pary wodnej)                               |
| Temperatura medium    | patrz tabela                                                                                                                                  |
| Temperatura otoczenia | -10...+95°C                                                                                                                                   |
| Ciśnienie wejściowe   | maks. 16bar wzgl. 40bar                                                                                                                       |
| Zakres regulacji      | patrz tabela                                                                                                                                  |
| Kierunek przepływu    | jest oznaczone strzałką                                                                                                                       |
| Rodzaj mocowania      | Montaż w sztywnym systemie przewodów                                                                                                          |
| Pozycja montażowa     | dowolny                                                                                                                                       |
| Zakres dostawy        | bez Manometr                                                                                                                                  |



Tabela:

| DN       | Uszczelnienie | Kołnierz | Ciśnienie wejściowe maks. [bar] | Zakres regulacji [bar] | Temperatura medium [°C] | Typ                 |
|----------|---------------|----------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|
| 15...50  | EPDM          | PN16     | 16                              | 0,5...2                | -20...120               | PR04-...-0.5/2      |
| 15...100 | EPDM          | PN16     | 16                              | 1...8                  | -20...120               | PR04-...-1/8        |
| 15...50  | EPDM          | PN16     | 16                              | 5...15                 | -20...95                | PR04-...-5/15       |
| 15...50  | FKM           | PN16     | 16                              | 0,5...2                | -10...120               | PR04-...-0.5/2-V    |
| 15...100 | FKM           | PN16     | 16                              | 1...8                  | -10...120               | PR04-...-1/8-V      |
| 15...50  | FKM           | PN16     | 16                              | 5...15                 | -10...95                | PR04-...-5/15-V     |
| 15...50  | EPDM          | PN40     | 25                              | 0,5...2                | -20...120               | PR04-...-40-0.5/2   |
| 15...100 | EPDM          | PN40     | 40                              | 1...8                  | -20...120               | PR04-...-40-1/8     |
| 15...50  | EPDM          | PN40     | 40                              | 5...15                 | -20...95                | PR04-...-40-5/15    |
| 15...50  | FKM           | PN40     | 25                              | 0,5...2                | -10...120               | PR04-...-40-0.5/2-V |
| 15...80  | FKM           | PN40     | 40                              | 1...8                  | -10...120               | PR04-...-40-1/8-V   |
| 15...50  | FKM           | PN40     | 40                              | 5...15                 | -10...95                | PR04-...-40-5/15-V  |

## Wymiary



## Zakres ciśnienia 1..8bar/5...15bar

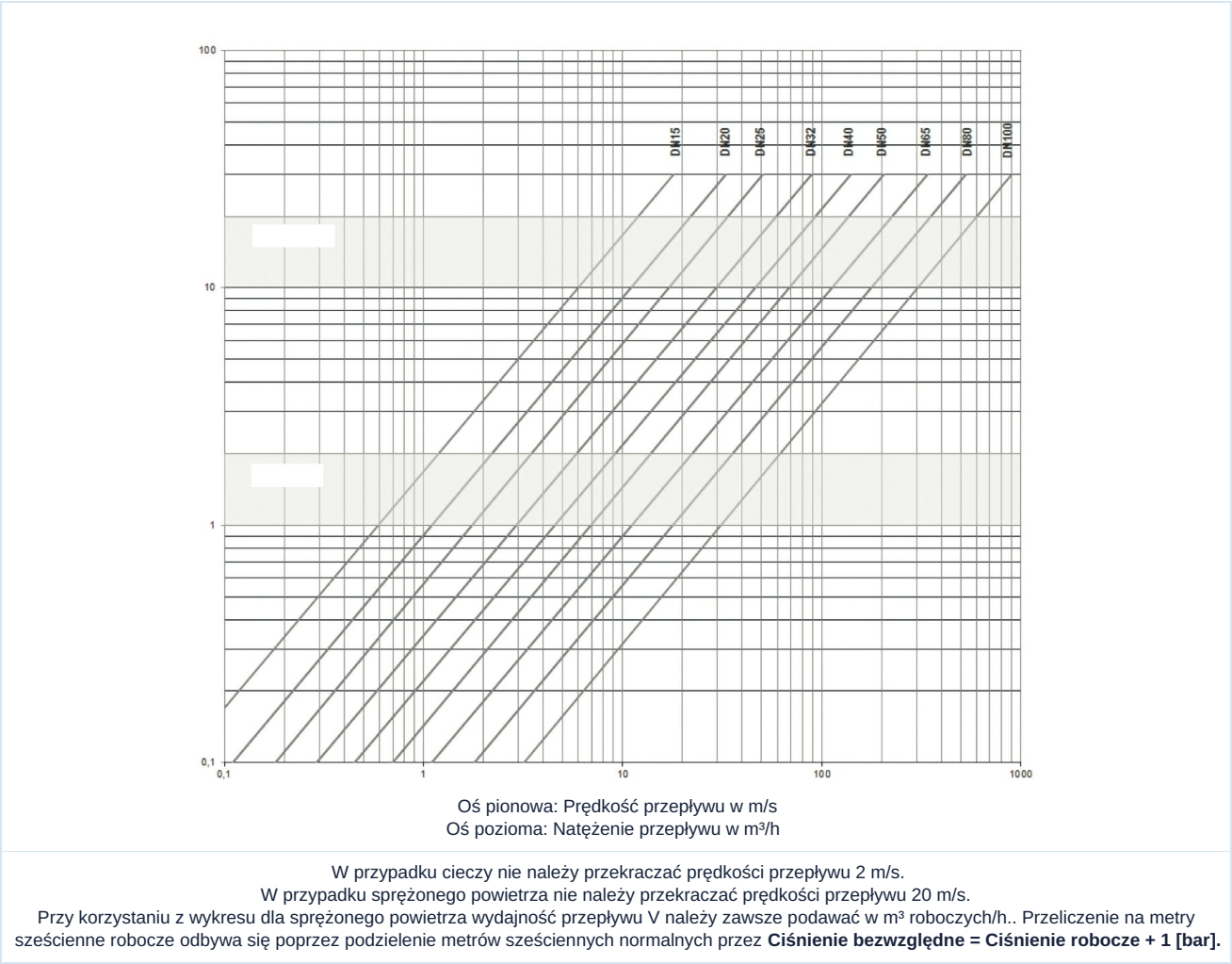
| DN  | D   | H   | h   | K   | L   | nxd<br>PN16 | nxd<br>PN40 | Rozmiar oczek Filtr dokładny<br>[mm] | Wartość Kvs<br>[m³/h] | Masa<br>[ok. kg] | Typ                  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|-------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|----------------------|
| 15  | 95  | 102 | 46  | 65  | 130 | 4xM12       | 4xM12       | 0,6                                  | 3                     | 2,7              | PR04-15...-1/8(5/15) |
| 20  | 105 | 130 | 50  | 75  | 150 | 4xM12       | 4xM12       | 0,6                                  | 5,8                   | 4,2              | PR04-20...-1/8(5/15) |
| 25  | 115 | 130 | 55  | 85  | 160 | 4xM12       | 4xM12       | 0,6                                  | 6,7                   | 4,7              | PR04-25...-1/8(5/15) |
| 32  | 140 | 130 | 68  | 100 | 180 | 4xM16       | 4xM16       | 0,6                                  | 7,6                   | 5,9              | PR04-32...-1/8(5/15) |
| 40  | 150 | 165 | 73  | 110 | 200 | 4xM16       | 4xM16       | 0,75                                 | 12,5                  | 8,6              | PR04-40...-1/8(5/15) |
| 50  | 165 | 165 | 80  | 125 | 230 | 4xM16       | 4xM16       | 0,75                                 | 15                    | 10,5             | PR04-50...-1/8(5/15) |
| 65  | 185 | 235 | 89  | 145 | 290 | 4xM16       | 8xM16       | 0,75                                 | 40                    | 20,0             | PR04-65...-1/8       |
| 80  | 200 | 235 | 96  | 160 | 310 | 8xM16       | 8xM16       | 0,75                                 | 50                    | 22,0             | PR04-80...-1/8       |
| 100 | 220 | 320 | 112 | 180 | 350 | 8xM16       | -           | 0,75                                 | 80                    | 40,0             | PR04-100-1/8         |



Zakres ciśnienia 0,5...2bar

| DN | D   | H1  | h  | K   | L   | nxd<br>PN16 / PN40 | Rozmiar oczek Filtr dokładny<br>[mm] | Wartość Kvs<br>[m³/h] | Masa<br>[ok. kg] | Typ             |
|----|-----|-----|----|-----|-----|--------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------|
| 15 | 95  | 128 | 46 | 65  | 130 | 4xM12              | 0,6                                  | 3                     | 2,9              | PR04-15..-0.5/2 |
| 20 | 105 | 150 | 50 | 75  | 150 | 4xM12              | 0,6                                  | 5,8                   | 4,6              | PR04-20..-0.5/2 |
| 25 | 115 | 150 | 55 | 85  | 160 | 4xM12              | 0,6                                  | 6,7                   | 5,1              | PR04-25..-0.5/2 |
| 32 | 140 | 150 | 68 | 100 | 180 | 4xM16              | 0,6                                  | 7,6                   | 6,3              | PR04-32..-0.5/2 |
| 40 | 150 | 185 | 73 | 110 | 200 | 4xM16              | 0,75                                 | 12,5                  | 9,3              | PR04-40..-0.5/2 |
| 50 | 165 | 185 | 80 | 125 | 230 | 4xM16              | 0,75                                 | 15                    | 11,2             | PR04-50..-0.5/2 |

Wykres przepływu



Ilustracje niewiążące  
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Armatura przemysłowa / Zawory regulacyjne, zawory bezpieczeństwa i osprzęt / regulator ciśnienia / regulator ciśnienia kołnierzowy Seria PR04