



**Reduktor
stałociśnieniowy
737.401 do 737.504**

G 3/8 ((redukcja) G 1/2

0,5 do 3 bar
0,5 - 6 bar
0,5 - 10 bar
0,5 do 16 bar

OPIS

| | | | | |
|-------------------------|--|---------|---------|---------|
| Nr katalogowy | 737.501 | 737.502 | 737.503 | 737.504 |
| Gwint przyłącza | G 1/2 | | | |
| Nr katalogowy | 737.401 | 737.402 | 737.403 | 737.404 |
| Gwint przyłącza | G 3/8 (Redukcja) | | | |
| Przyłącze manometru | G 1/4 | | | |
| Konstrukcja | Reduktor membranowy z odpowietrzeniem Specjalne wykonania dostępne na zamówienie | | | |
| Maksymalne ciśnienie p1 | 25 bar | | | |
| Zakres regulacji p2 | 0,5-3 bar / 0,5-6 bar / 0,5-10 bar / 0,5-16 bar | | | |
| Montaż | Dowolna pozycja / przepływ zgodny ze strzałką | | | |
| Sposób montażu | Uchwyt Ø25mm z nakrętką (jako opcja) | | | |
| Temp. medium | -10 do 60°C | | | |
| Temp. otoczenia | -10 do 90°C | | | |
| Waga [g] | 1250/1390 z manometrem | | | |

Opis

- konstrukcja standardowa
- przyłącza gwintowane standardowe, gwinty rurowe calowe
- regulacja ciśnienia przy pomocy plastikowego pokrętła z możliwością blokady nastawy poprzez przeciwnakrętkę
- **kierunek przepływu oznaczony strzałką**
- ciśnienie robocze utrzymywane jest mniej więcej na tym samym poziomie, bez względu na zużycie powietrza lub wahania ciśnienia wejściowego
- manometr Ø 63 z możliwością montażu po dwóch stronach reduktora
- uchwyt do montażu naściennego z nakrętką montażową (opcja)
- nakrętka do montażu panelowego (opcja)

Materiały

| Część | Materiał |
|------------------------------|----------------------|
| Korpus | Cynk - Z410 |
| Pokrywa sprężyny | Cynk - Z410 |
| Membrana | ➔ NBR- Mosiądz |
| Sprężyna | ➔ Stal galwanizowana |
| Czop zaworu | ➔ NBR-Ms |
| Sprężyna ciśnienia zwrotnego | ➔ Stal nierdzewna |
| O-Ring 31x3 | ➔ NBR |

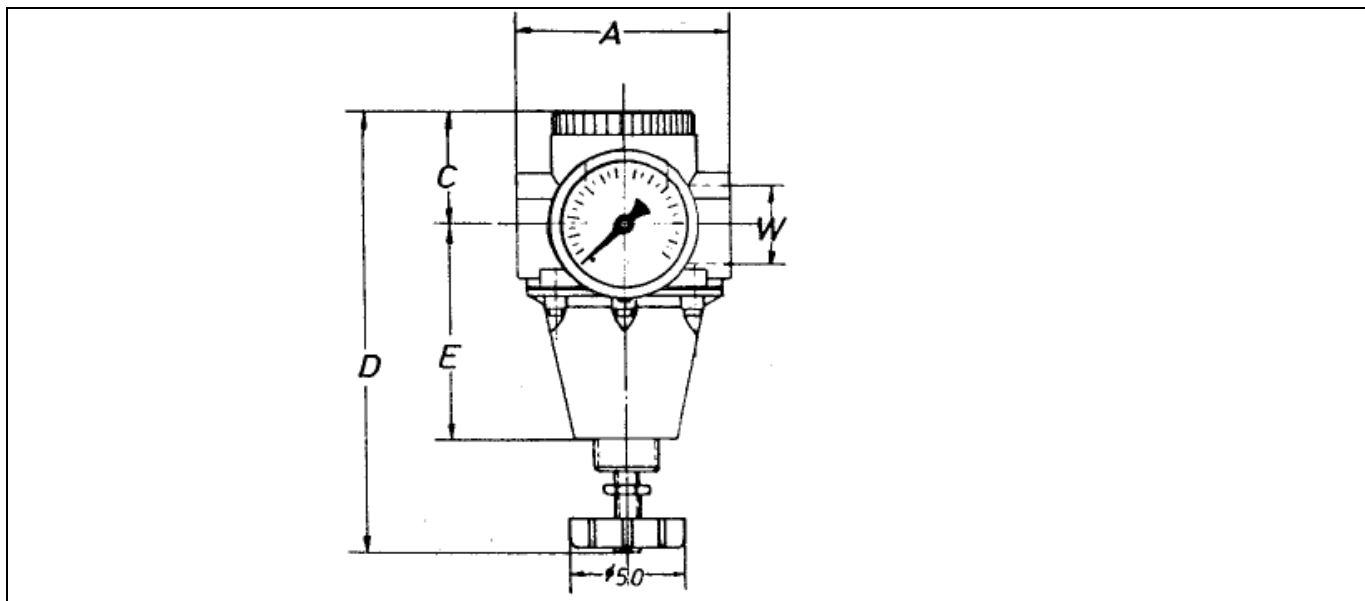
Części zamienne

| Część zamienna | Nr kat. |
|------------------------------|-----------------|
| ➔Zestaw naprawczy z membraną | 22.753.4 |
| Manometr Ø63, G1/4 | |
| 0 - 4 bar | 215-D |
| 0 - 6 bar | 216-D |
| 0 - 10 bar | 217-D |
| 0 - 16 bar | 218-D |

Dodatki

| Opis | Nr kat. |
|---------------------------------------|---------|
| Nakrętka montażowa | 74/1 |
| Uchwyt naścienny z nakrętką montażową | 75/2 |
| Nypel G1/2 | 252.05 |

Dane techniczne:



Wymiary [mm]

| Gwint | Wymiary | | | | | | Pokrętko \varnothing | Gwint nakrętki montażowej | Manometr \varnothing | |
|-------------|---------|----|-----|----|--|--|------------------------|---------------------------|------------------------|----|
| | A | C | D | E | | | | | | |
| G 1/2 | 82 | 34 | 170 | 85 | | | 50 | M20x1.5 | G1/4 | 63 |
| G 3/8(red.) | 90 | 34 | 170 | 85 | | | 50 | M20x1.5 | G1/4 | 63 |

Przepływ

Przepływ przy: $p_1 > p_2 + 2\text{bar}$ / przyłącze G1/2

| Ciśnienie wyjściowe p_2 [bar] | | 1 | 2,5 | 4 | 6 | 10 | 16 |
|---|--------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Przepływ nominalny ($\Delta p < 1\text{bar}$) | QN m^3/h | 90 | 120 | 140 | 160 | 190 | 220 |
| | QN l/min | 1500 | 2000 | 2335 | 2665 | 3165 | 3665 |