

## RIDUTTORE DI PRESSIONE

# Fig. 148 PN 40



- Riduttore di pressione in ottone;
- Pressione massima 40 Bar;
- Regolabile a valle 1 – 8 bar (1/2"-1");
- Funzionamento a pistone;
- Sistema DSB®;
- Sede in acciaio inox;
- Asta rinforzata in acciaio inox;
- Sistema di compensazione della pressione in uscita;
- Tappi attacco manometro e ghiere in ottone;
- Tenute interne rinforzate;
- Molla maggiorata;
- Temperatura massima di utilizzo 80° C o 130° C;

### CAMPO DI UTILIZZO:

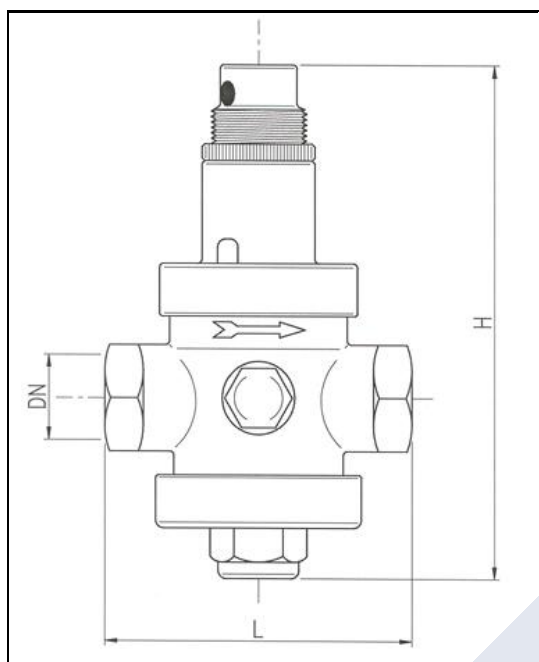
I riduttori di pressione serie EUROBRASS 148 sono adatti alla riduzione e al controllo della pressione in impianti aventi le seguenti caratteristiche:

|                                  |                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Massima pressione in entrata:    | 40 bar                                                                     |
| Campo di regolazione a valle:    | 1 - 8 bar misure 1/2" – 3/4" – 1"<br>1 – 6 bar misure 1 1/4" - 1 1/2" - 2" |
| Temperatura massima di utilizzo: | 80° C<br>130° C (versioni VIT)                                             |
| Filettature di collegamento:     | ISO 228/1                                                                  |
| Testati secondo la normativa:    | DIN EN 1567                                                                |
| Fluidi conformi:                 | Acqua, aria compressa.<br>Acqua, aria compressa, gasolio (versioni VIT)    |
| Rapporto di riduzione:           | 10 – 1                                                                     |

### ELENCO DEI MATERIALI:

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Metallo corpo:               | lega ottone CW617N UNI EN 12165 |
| Metallo particolari interni: | lega ottone CW614N UNI EN 12164 |
| Sede di tenuta:              | acciaio inox AISI 303           |
| Asta:                        | acciaio inox AISI 303           |
| O-rings:                     | NBR 70 sh<br>FP75N 70sh         |
| Guarnizioni piatte:          | Fasit Italy                     |

## MISURE PRINCIPALI DEI RIDUTTORI DI PRESSIONE EUROBRASS 148 PN 40



| ARTICOLO   | DN     | H   | L   | Peso gr |
|------------|--------|-----|-----|---------|
| 143.12.40  | 1/2"   | 143 | 75  | 910     |
| 143.34.40  | 3/4"   | 174 | 85  | 1.250   |
| 143.33.40  | 1"     | 180 | 91  | 1.460   |
| 143.114.40 | 1" 1/4 | 220 | 116 | 2.400   |
| 143.112.40 | 1" 1/2 | 220 | 125 | 2.500   |
| 143.58.40  | 2"     | 250 | 140 | 3.250   |

## DIAGRAMMA DI PORTATA E PERDITA DI CARICO:

