

## Sprężyna gazowa POWERLINE ze wzmocnionym dnem

### Uwaga:

Siła początkowa sprężyny pod ciśnieniem 150 bar wynosi 4240 daN

Numer katalogowy zestawu naprawczego:  
2487.15.04200

(długość skoku 16 i 19 oznacza brak możliwości naprawy)

Medium podciśnieniem: azot – N<sub>2</sub>

Maks. ciśnienie napełniania: 150 bar

Min. ciśnienie napełniania: 20 bar

Temperatura robocza: 0°C do +80°C

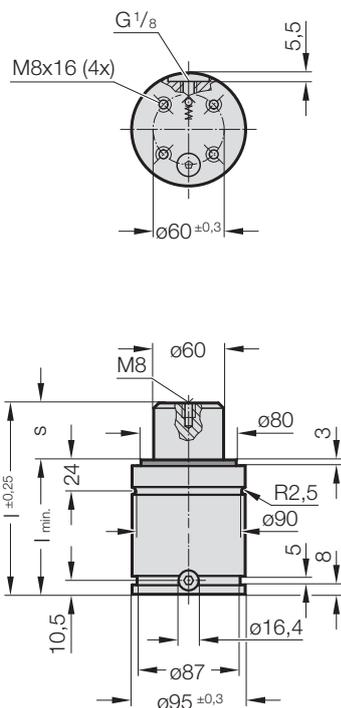
Zależny od temp.wzrost siły: ± 0,3%/°C

Zalec. maks. liczba skoków/min:

ok. 20 do 100 (w temp. 20°C)

Maks. prędkość pręta tłoka: 1,8 m/s

2487.15.33.04200.



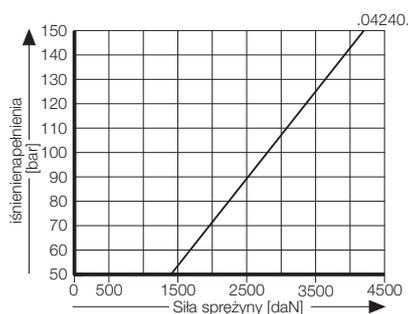
**PED**  
2014/68/EU



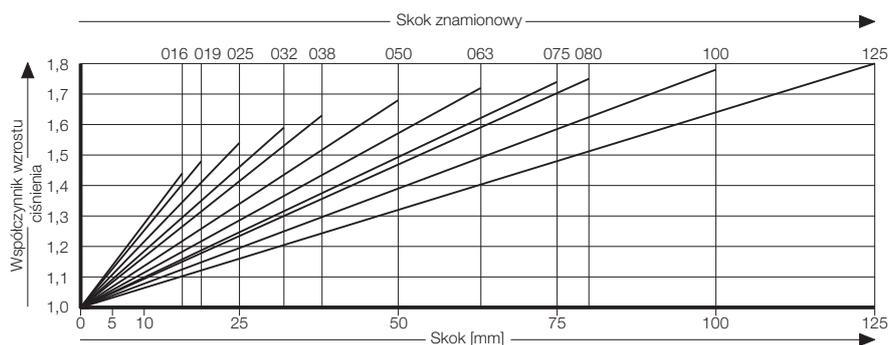
### 2487.15.33.04200. Sprężyna gazowa POWERLINE ze wzmocnionym dnem

| Numer katalogowy     | s<br>(Skok <sub>max.</sub> ) | l <sub>min.</sub> | l   | Objętość gazu [l] | Waga [kg] |
|----------------------|------------------------------|-------------------|-----|-------------------|-----------|
| 2487.15.33.04200.016 | 16                           | 78                | 94  | 0,172             | 2,98      |
| 2487.15.33.04200.019 | 19                           | 81                | 100 | 0,192             | 3,05      |
| 2487.15.33.04200.025 | 25                           | 87                | 112 | 0,232             | 3,2       |
| 2487.15.33.04200.032 | 32                           | 94                | 126 | 0,28              | 3,38      |
| 2487.15.33.04200.038 | 38                           | 100               | 138 | 0,32              | 3,52      |
| 2487.15.33.04200.050 | 50                           | 112               | 162 | 0,401             | 3,82      |
| 2487.15.33.04200.063 | 63                           | 125               | 188 | 0,488             | 4,15      |
| 2487.15.33.04200.075 | 75                           | 137               | 212 | 0,569             | 4,45      |
| 2487.15.33.04200.080 | 80                           | 142               | 222 | 0,603             | 4,57      |
| 2487.15.33.04200.100 | 100                          | 162               | 262 | 0,738             | 5,07      |
| 2487.15.33.04200.125 | 125                          | 187               | 312 | 0,906             | 5,69      |

Początkowa siła sprężyny  
w zależności od ciśnienia napełniania



Wykres ciśnienia w zależności od skoku



Współczynnik wzrostu ciśnienia odnosi się do naporu gazu rozprężającego się zależnie od wielkości skoku bez uwzględnienia wpływu czynników zewnętrznych!