

## Plynová pružina POWERLINE se zesíleným dnem pružiny

### Upozornění:

Počáteční síla pružiny při 150 barech je 740 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:  
2487.15.00750

(délka zdvihu 10 a 13 není opravitelná)

tlakové médium: dusík – N<sub>2</sub>

max. plnicí tlak: 150 barů

min. plnicí tlak: 20 barů

provozní teplota: 0 °C až +80 °C

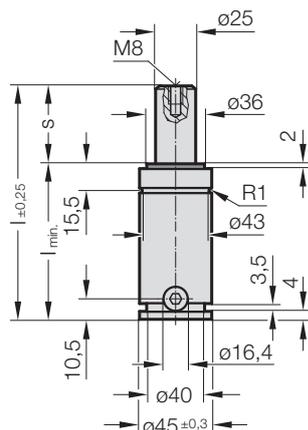
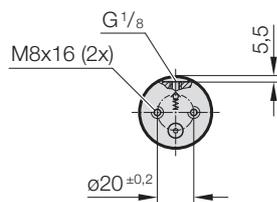
na teplotě závislý nárůst síly: ± 0,3 %/°C

doporučené max. zdvihy/minutu:

cca 20-100 (při 20 °C)

Max. rychlost pístní tyče: 1,8 m/s

2487.15.33.00750.



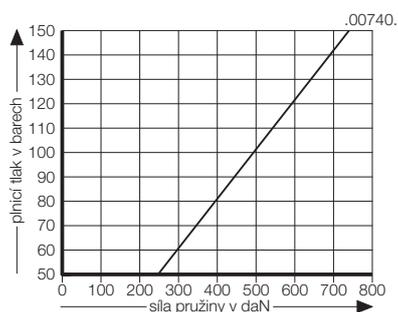
**PED**  
2014/68/EU



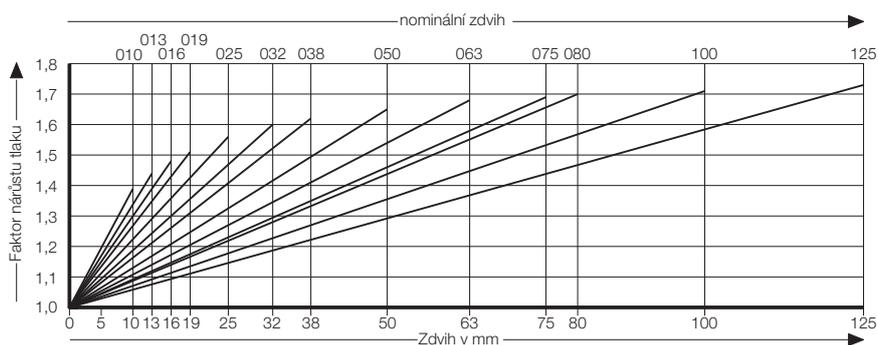
### 2487.15.33.00750. Plynová pružina POWERLINE se zesíleným dnem pružiny

Objednací číslo	s (Zdvih <sub>max</sub> )	l <sub>min.</sub>	l	Gas volume [l]	Hmotnost [kg]
2487.15.33.00750.010	10	57	67	0,02	0,5
2487.15.33.00750.013	13	60	73	0,024	0,52
2487.15.33.00750.016	16	63	79	0,028	0,54
2487.15.33.00750.019	19	66	85	0,032	0,56
2487.15.33.00750.025	25	72	97	0,039	0,6
2487.15.33.00750.032	32	79	111	0,048	0,64
2487.15.33.00750.038	38	85	123	0,056	0,68
2487.15.33.00750.050	50	97	147	0,071	0,76
2487.15.33.00750.063	63	110	173	0,087	0,84
2487.15.33.00750.075	75	122	197	0,102	0,92
2487.15.33.00750.080	80	127	207	0,108	0,95
2487.15.33.00750.100	100	147	247	0,134	1,08
2487.15.33.00750.125	125	172	297	0,165	1,24

Počáteční síla plynové pružiny v závislosti na plnicím tlaku



Nárůst tlaku v závislosti na zdvihu



Uvedený faktor nárůstu tlaku je závislý na zdvihu plynové pružiny bez vnějších vlivů!