

## Kompaktní plynové pružiny

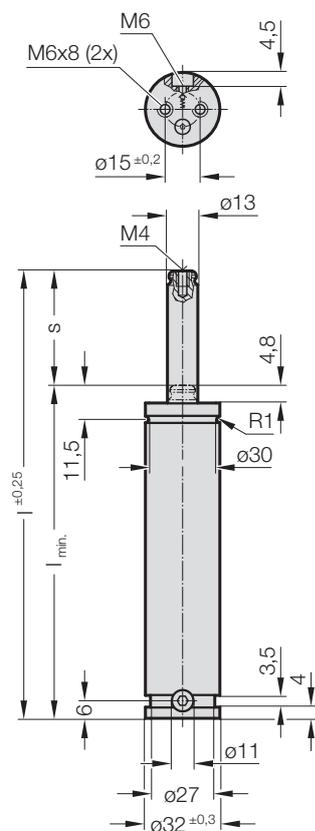
### Upozornění:

Počáteční síla pružiny při 150 barech je 740 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:  
2490.15.00750

tłakové 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 50–100 (při 20 °C)  
Max. rychlost pístní tyče: 0,8 m/s

2490.15.00750.



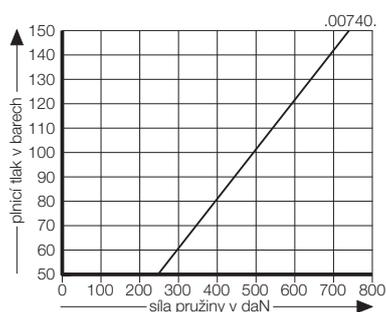
**PED**  
2014/68/EU



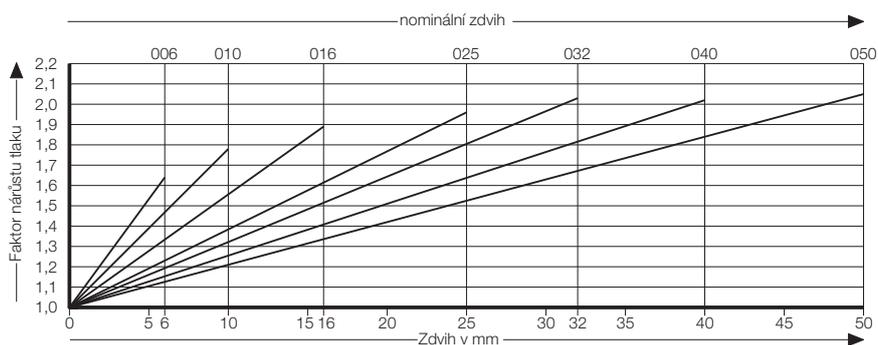
### 2490.15.00750. Kompaktní plynové pružiny

Objednací číslo	s (Zdvih <sub>max.</sub> )	l <sub>min.</sub>	l	Gas volume [l]	Hmotnost [kg]
2490.15.00750.006	6	57	63	0,009	0,23
2490.15.00750.010	10	65	75	0,013	0,25
2490.15.00750.016	16	77	93	0,019	0,29
2490.15.00750.025	25	95	120	0,028	0,33
2490.15.00750.032	32	108	140	0,035	0,37
2490.15.00750.040	40	125	165	0,044	0,42
2490.15.00750.050	50	145	195	0,054	0,47

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!