

## Plynové pružiny, nízké konstrukční výšky

### Upozornění:

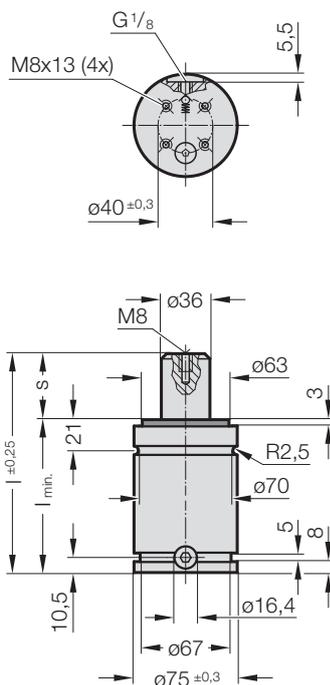
Počáteční síla pružiny při 150 barech je 1530 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:  
2485.15.01500

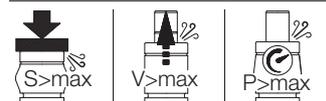
Plynová pružina bez ventilu  
Příklad objednávky: 2485.15.01500. .P

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 20-80 (při 20 °C)  
Max. rychlost pístní tyče: 1,8 m/s

2485.15.01500.



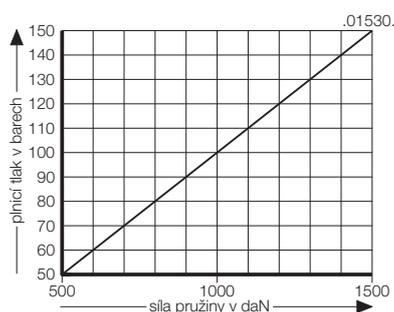
**PED**  
2014/68/EU



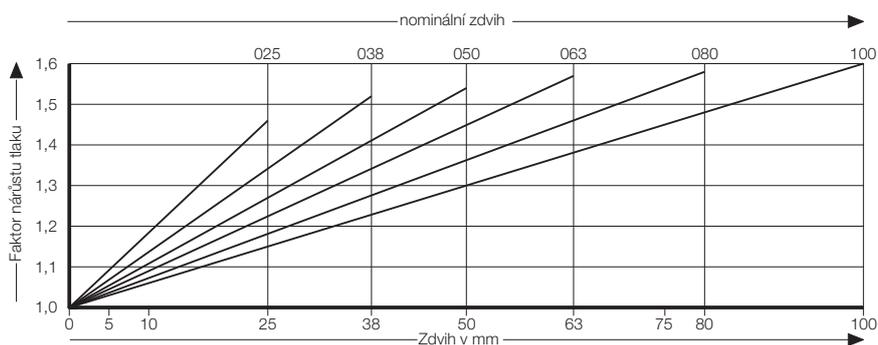
### 2485.15.01500. Plynové pružiny, nízké konstrukční výšky

Objednací číslo	s (Zdvih <sub>max.</sub> )	l <sub>min.</sub>	l	Gas volume [l]	Hmotnost [kg]
2485.15.01500.025	25	85	110	0,093	2,25
2485.15.01500.038	38	98	136	0,131	2,53
2485.15.01500.050	50	110	160	0,166	2,78
2485.15.01500.063	63	123	186	0,204	3,06
2485.15.01500.080	80	140	220	0,253	3,42
2485.15.01500.100	100	160	260	0,312	3,84

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!