

## Plynové pružiny, Standard

### Upozornění:

Počáteční síla pružiny při 150 barech je 10600 daN

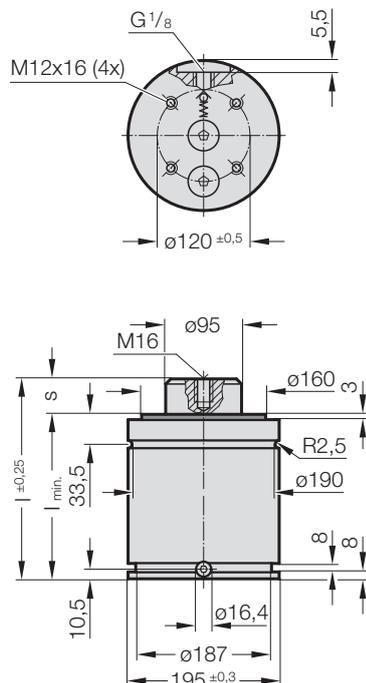
Objednací č. pro sadu náhradních dílů:  
2480.15.10000  
(délka zdvihu 25 není opravitelná)

Plynová pružina bez ventilu  
Příklad objednávky: 2480.15.10000. .P

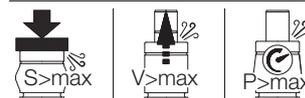
1) Nestandardní délky zdvihu

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 15–50 (při 20 °C)  
Max. rychlost pístní tyče: 1,8 m/s

2480.15.10000.



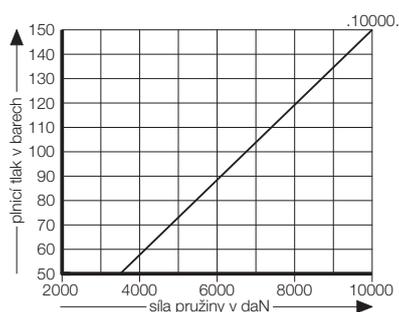
**PED** 2014/68/EU **VDI** **ISO**



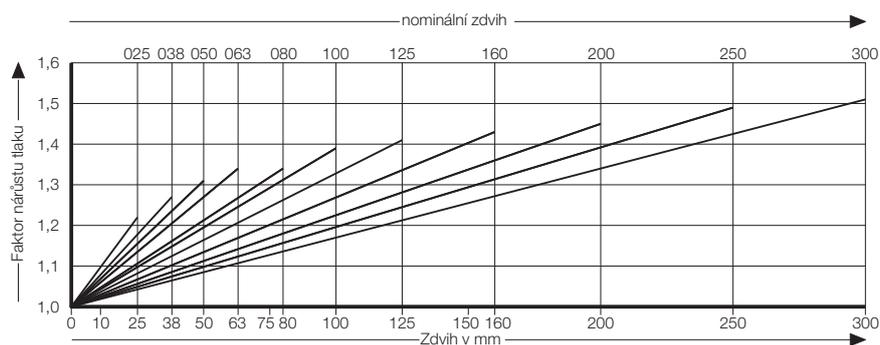
### 2480.15.10000. Plynové pružiny, Standard

Objednací číslo	S (Zdvih max.)	l	l <sub>min.</sub>	Gas volume [l]	Hmotnost [kg]
2480.15.10000.025	25	210	185	1,174	33,73
2480.15.10000.038	38	236	198	1,482	35,08
2480.15.10000.050	50	260	210	1,767	36,32
2480.15.10000.063	63,5	287	223,5	2,087	37,72
2480.15.10000.080	80	320	240	2,478	39,44
2480.15.10000.100	100	360	260	2,952	41,51
2480.15.10000.125	125	410	285	3,545	44,11
2480.15.10000.160	160	480	320	4,374	47,74
2480.15.10000.200	200	560	360	5,288	52,17
2480.15.10000.250	250	660	410	6,281	58,87
2480.15.10000.300	300	760	460	7,273	65,57

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!