

Plynová pružina POWERLINE se zesíleným dnem pružiny

Upozornění:

Počáteční síla pružiny při 150 barech je 4240 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:
2487.15.04200

(délka zdvihu 16 a 19 není opravitelná)

tlakové médium: dusík – N₂

max. plnicí tlak: 150 barů

min. plnicí tlak: 20 barů

provozní teplota: 0 °C až +80 °C

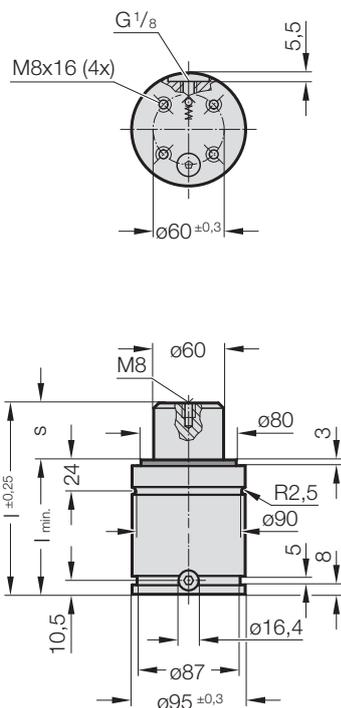
na teplotě závislý nárůst síly: ± 0,3 %/°C

doporučené max. zdvihy/minutu:

cca 20-100 (při 20 °C)

Max. rychlost pístní tyče: 1,8 m/s

2487.15.33.04200.



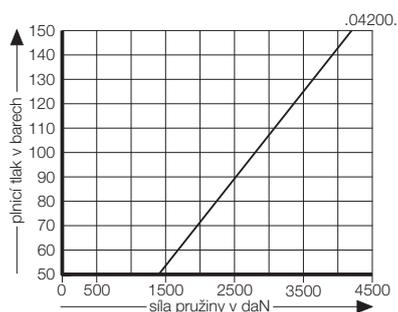
PED
2014/68/EU



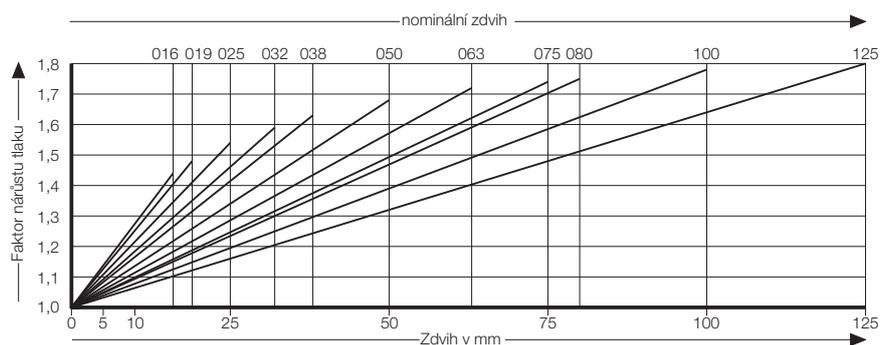
2487.15.33.04200. Plynová pružina POWERLINE se zesíleným dnem pružiny

Objednací číslo	s (Zdvih _{max.})	l _{min.}	l	Gas volume [l]	Hmotnost [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

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!