

# Gasdruckfeder, niedrige Bauhöhe

## Hinweis:

Anfangsfederkraft bei 150 bar ist 1530 daN

Bestell-Nr. für Ersatzteilsatz: 2485.15.01500

Gasdruckfeder ohne Ventil

Bestell-Beispiel: 2485.15.01500. .P

Druckmedium: Stickstoff – N<sub>2</sub>

max. Fülldruck: 150 bar

min. Fülldruck: 20 bar

Arbeitstemperatur: 0°C bis +80°C

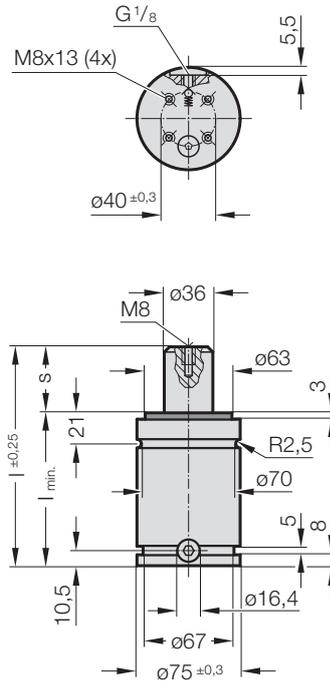
temperaturabh. Kraftanstieg: ± 0,3%/°C

empfohlene max. Hübe/Minute:

ca. 20 bis 80 (bei 20°C)

max. Kolbenstangengeschwindigkeit: 1,8 m/s

## 2485.15.01500.



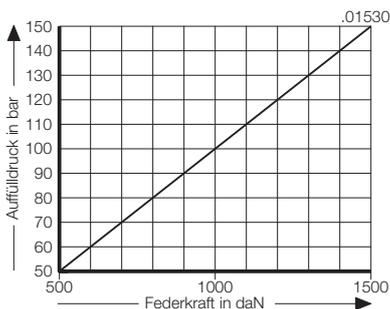
**PED**  
2014/68/EU



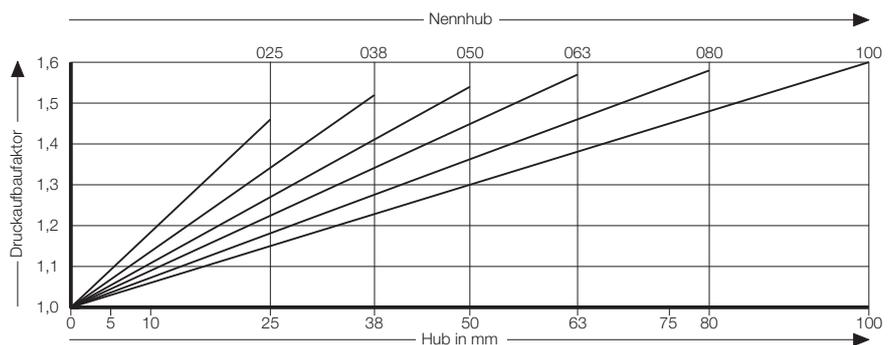
## 2485.15.01500. Gasdruckfeder, niedrige Bauhöhe

Bestell-Nummer	s (Hub <sub>max</sub> )	l <sub>min.</sub>	l	Gasvolumen [l]	Gewicht [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

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!