

OSAS + OSM = OVER STROKE ACTIVE SAFETY + OVER STROKE MARKER



\* F<sub>1i</sub> =

Isothermal end force at 100% Cu

p. 16

\*\* F<sub>1p</sub> =

Polytropic end force at 100% Cu

**ACTIVE SAFETY**



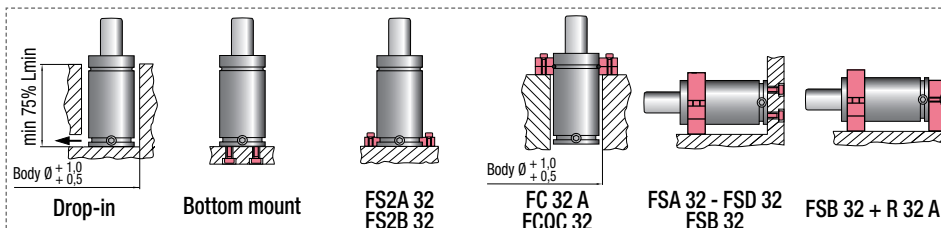
Collegabile con tubi  
Linkable with hoses  
Anschlussfähig mit Leitungen  
Connectable avec tubes  
Conectable con mangueras  
Acompláveis com tubos

Micro 32°

Force color code	P		Fo	
	bar	psi	Initial force ± 5% at +20°C +68°F	
			daN	lb
GR	45	653	80	180
BU	90	1305	160	360
RD	135	1958	240	540
YW	180	2610	320	719
BK	10-180	145-2610	18-320	40-719

CODE PHASING OUT from 04/2021	NEW	Cu		L		L min		F <sub>1i</sub> *		F <sub>1p</sub> **		V <sub>0</sub>		Maintenance kit		
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	daN	lb	daN	lb	cm <sup>3</sup>	in <sup>3</sup>	-Kg	-lb	
M300-007-A-...	◆M300-007-B-...	7	0.28	56	2.20	49	1.93	1,20 x F <sub>0</sub>		1,35 x F <sub>0</sub>		8,3	0.51	0,21	0.01	✓
M300-010-A-...	◆M300-010-B-...	10	0.39	62	2.44	52	2.05	1,24 x F <sub>0</sub>		1,41 x F <sub>0</sub>		10,1	0.62	0,22	0.01	✓
M300-013-A-...	M300-013-B-...	12,7	0.50	67,4	2.65	54,7	2.15	1,27 x F <sub>0</sub>		1,46 x F <sub>0</sub>		11,7	0.71	0,23	0.01	✓
M300-015-A-...	M300-015-B-...	15	0.59	72	2.83	57	2.24	1,29 x F <sub>0</sub>		1,49 x F <sub>0</sub>		13,1	0.80	0,24	0.01	✓
M300-025-A-...	M300-025-B-...	25	0.98	92	3.62	67	2.64	1,35 x F <sub>0</sub>		1,58 x F <sub>0</sub>		19,1	1.17	0,26	0.01	✓
M300-038-A-...	M300-038-B-...	38	1.50	118	4.65	80	3.15	1,38 x F <sub>0</sub>		1,64 x F <sub>0</sub>		26,9	1.64	0,30	0.01	✓
M300-050-A-...	M300-050-B-...	50	1.97	142	5.59	92	3.62	1,40 x F <sub>0</sub>		1,67 x F <sub>0</sub>		34,1	2.08	0,34	0.01	✓
M300-063-A-...	M300-063-B-...	63,5	2.50	172	6.77	108,5	4.27	1,40 x F <sub>0</sub>		1,66 x F <sub>0</sub>		43,8	2.67	0,39	0.02	✓
M300-080-A-...	M300-080-B-...	80	3.15	205	8.07	125	4.92	1,41 x F <sub>0</sub>		1,69 x F <sub>0</sub>		53,7	3.28	0,44	0.02	✓
M300-100-A-...	M300-100-B-...	100	3.94	245	9.65	145	5.71	1,43 x F <sub>0</sub>		1,71 x F <sub>0</sub>		65,8	4.02	0,50	0.02	✓
M300-125-A-...	M300-125-B-...	125	4.92	295	11.61	170	6.69	1,44 x F <sub>0</sub>		1,73 x F <sub>0</sub>		80,8	4.93	0,57	0.02	✓

◆ Disposable



**HOW TO ORDER**

p. 39

**INSTALLATION GUIDELINE**

p. 205