

* F_{1i} =
Isothermal
end force
at 100% Cu



p. 16

** F_{1p} =
Polytropic
end force
at 100% Cu



**ACTIVE
SAFETY**

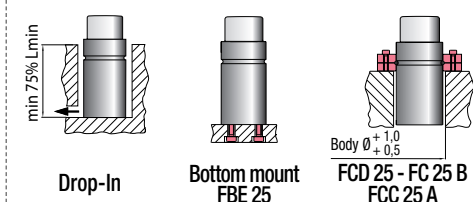


OSAS



USAS

CODE	Cu		L		L min		F ₀		F _{1i} *		F _{1p} **		V ₀		Maintenance kit		
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	daN	lb	daN	lb	daN	lb	cm ³	in ³	~Kg	~lb	
MP 300 - 010 - A	10	0.39	75	2.95	65	2.56	300 ± 5% 191 bar 2770 psi + 20 °C +68 °F	674	430	966	481	1082	6,4	0,39	0,17	0,37	✓
MP 300 - 015 - A	15	0.59	85	3.35	70	2.76			466	1047	531	1193	8,2	0.50	0,18	0.40	✓
MP 300 - 020 - A	20	0.79	95	3.74	75	2.95			492	1107	568	1277	9,8	0.60	0,20	0.44	✓
MP 300 - 025 - A	25	0.98	105	4.13	80	3.15			513	1153	597	1342	11,5	0.70	0,21	0.46	✓
MP 300 - 032 - A	32	1.26	120	4.72	88	3.46			527	1185	617	1387	14,1	0.86	0,23	0.51	✓
MP 300 - 038 - A	38	1.50	135	5.31	97	3.82			522	1173	610	1371	17,0	1.04	0,25	0.55	✓
MP 300 - 045 - A	45	1.77	150	5.91	105	4.13			531	1194	623	1400	19,6	1.20	0,27	0.60	✓
MP 300 - 050 - A	50	1.97	160	6.30	110	4.33			540	1214	636	1429	21,3	1.30	0,28	0.62	✓
MP 300 - 056 - A	56	2.20	175	6.89	119	4.69			535	1202	628	1412	24,1	1.47	0,30	0.66	✓
MP 300 - 063 - A	63	2.48	190	7.48	127	5.00			540	1215	636	1430	26,7	1.63	0,32	0.71	✓
MP 300 - 080 - A	80	3.15	225	8.86	145	5.71	556	1250	658	1480	32,7	1.99	0,36	0.79	✓		



HOW TO ORDER

p. 183

INSTALLATION GUIDELINE

p. 205