

# Limitatori di carico serie “M/G LC”



I limitatori di carico della serie “M/G LC” vengono applicati sulla fune fissa con una semplice operazione che richiede solo pochi minuti.

La serie completa copre un campo di applicazione standard fino a kg 20.000 sul tiro di fune con una o due soglie di intervento.

Per applicazioni diverse **A.S.M.I. s.n.c.** realizza su specifica richiesta anche modelli con più soglie di intervento e con portate maggiori.

I modelli base sono verniciati a polveri e con particolari zincati mentre per l'installazione in ambienti esterni o particolarmente esposti ad agenti corrosivi si realizzano modelli interamente in acciaio inox e con finecorsa antideflagranti.

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

Carico elettrico massimo: 250V - 15 A

Durata meccanica: 3.000.000 cicli operativi

Classe di isolamento (IP): limitatore di carico IP 64 - finecorsa di sicurezza interno IP 67

Temperatura di esercizio: da -20°C a + 50°C

Lunghezza standard cavo elettrico: **4 metri**



Modello Serie "M/G"	Soglie di Intervento	Campo di Taratura [kg]	Ø Funne [mm]	Ingombri [mm]	Peso [kg]
M/G LC-1	1	100 - 1.000	5-15	210 x 160	4
M/G LC-1 S2	2	100 - 1.000	5-15	210 x 160	4,2
M/G LC-2	1	1.001 - 2.000	8-15	210 x 160	4
M/G LC-2 S2	2	1.001 - 2.000	8-15	210 x 160	4,2
M/G LC-3	1	2.001 - 3.000	12-20	210 x 160	4
M/G LC-3 S2	2	2.001 - 3.000	12-20	210 x 160	4,2
M/G LC-8	1	3.001 - 8.000	16-22	270 x 160	6
M/G LC-8 S2	2	3.001 - 8.000	16-22	270 x 160	6,2
M/G LC-10	1	5.001 - 10.000	18-30	380 x 200	10,5
M/G LC-10 S2	2	5.001 - 10.000	18-30	380 x 200	10,7
M/G LC-20	1	10.001 - 20.000	22-40	380 x 200	12
M/G LC-20 S2	2	10.001 - 20.000	22-40	380 x 200	12,2

**CONTRAPPESI PER LIMITATORI DI CARICO SERIE**

**"M/G LC-CP1 e M/G LC-CP2"**



Quando il limitatore di carico viene installato, anziché sulla fune capofisso, sulla fune della puleggia di equilibrio, può causare piccoli sbilanciamenti alla stessa.

Per ovviare a ciò può risultare necessario installare, sulla fune in contrapposizione a quella di applicazione del limitatore di carico, un contrappeso.

I contrappesi della serie **M/G LC-CP1** e **M/A LC-CP2** sono di semplice installazione e muniti di appositi ganci di sicurezza e di attacchi per l'applicazione di pesi supplementari.

<b>Contrappeso per Limitatore di carico</b>	<b>Applicazione</b>
<b>M/G LC-CP1</b>	<b>Per limitatore di carico a fune fissa con portata fino a kg 8.000</b>
<b>M/G LC-CP2</b>	<b>Per limitatore di carico a fune fissa con portata fino a kg 20.000</b>