

# MER

## - Arrotolatore motorizzato con riduttore

### CATALOGO TECNICO

#### Specifiche del prodotto

##### Motore

Tensione 220/380V  
Fase trifase  
Frequenza 50 o 60 Hz  
Potenza 0,37 kW

##### Peso sollevabile

Max. (tubo e bocchetta) 50 kg

##### Installazione

A soffitto oppure a parete

##### Manutenzione

Nessuna manutenzione specifica  
Riferirsi al manuale "Uso e Manutenzione"

##### Temperatura

MER-850 e -1050 a seconda del tipo di tubo da +150°C a +350°C.  
Temperature superiori a 150°C: solo per uso intermittente  
MER-1250-200 a seconda del tipo di tubo da +150°C a +650°C.  
Temperature superiori a 300°C: solo per uso intermittente

##### Max. lunghezza del tubo

A seconda del diametro del tubo  
Vd tabella alla pagina seguente.

##### Gamma

Disponibile nei seguenti modelli:  
MER-850, MER-1050 per tubo  $\varnothing$  75-150mm (da accessoriare di kit con attacco al tamburo, in funzione del  $\varnothing$ )  
MER-1250-200 per tubo  $\varnothing$  200mm (kit con attacco al tamburo già compreso di serie)

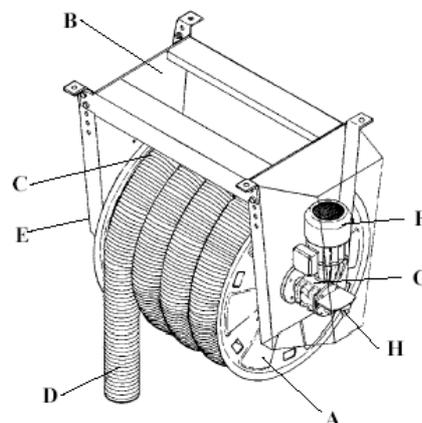
##### Kit con attacco al tamburo per mod. MER-850 e MER-1050

MAP-75 per tubo  $\varnothing$  75mm  
MAP-100 per tubo  $\varnothing$  100mm  
MAP-125 per tubo  $\varnothing$  125mm  
MAP-150 per tubo  $\varnothing$  150mm

##### Componenti

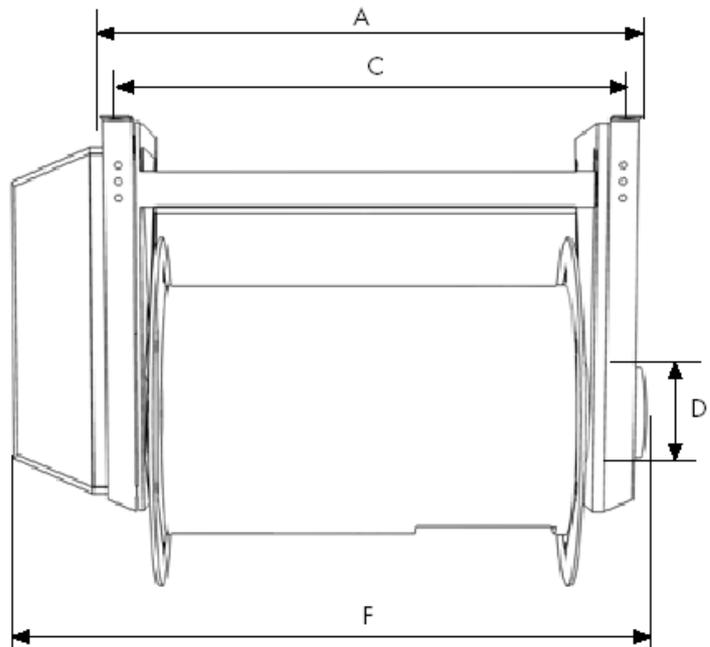
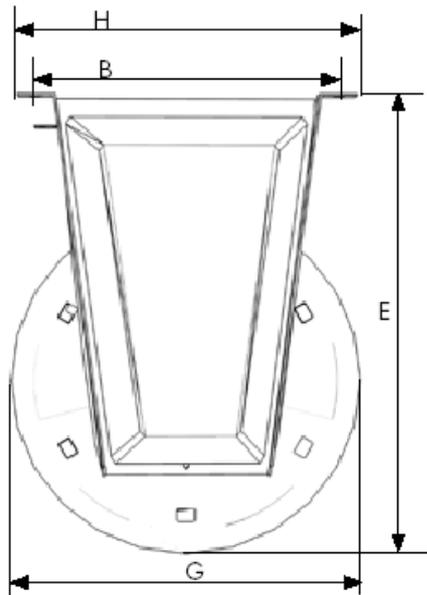
##### Arrotolatore motorizzato con quadro elettrico 3fase

- A. Tamburo zincato e piastre laterali in lamiera zincata verniciata
- B. Telaio in lamiera zincata
- C. Guida tubo. Tiene in posizione il tubo durante il primo giro del tamburo
- D. Tubo. Componente con proprio cod. art. da ordinare separatamente.
- E. Adattatore  $\varnothing$  160/200 per elettrov. o per tubazione di raccordo all'impianto centralizzato.
- F. Motore
- G. Riduttore. Silenzioso ed esente da manutenzione. Velocità di srotolamento: 0,4m/s
- H. Micro di fine corsa (alto/basso/controllo ventilatore/serrandina)



## DIMENSIONI mod. MER

	MER-850	MER-1050	MER-1250-200
A	1030 mm	1230 mm	1430 mm
B	500 mm	500 mm	525 mm
C	974 mm	1174 mm	1374 mm
D	∅ 160 mm	∅ 160 mm	∅ 200 mm
E	790 mm	790 mm	1117 mm
F	1230 mm	1430 mm	1620 mm
G	600 mm	600 mm	735 mm
H	552 mm	552 mm	577 mm



## CADUTA DI PRESSIONE

Il grafico si riferisce a misurazioni fatte con tubo svolto.

Portata raccomandata:  
Automezzi 360 m<sup>3</sup>/h .  
Veicoli pesanti 1080 m<sup>3</sup>/h.

### Combinazioni diametro/tubo:

- A. ∅ 100mm / L= 7,5m
- B. ∅ 100mm / L= 10m
- C. ∅ 100mm / L= 12,5m
- D. ∅ 125mm / L= 7,5m
- E. ∅ 125mm / L= 10m
- F. ∅ 125mm / L= 12,5m
- G. ∅ 150mm / L= 7,5m
- H. ∅ 150mm / L= 10m
- I. ∅ 150mm / L= 12,5m

Caduta di pressione MER-1250-200:  
1100 Pa a 2000m<sup>3</sup>/h

