

#### UNITA' MOBILE A SCHIUMA "RANGER" S 100



Schiumogeno escluso dalla fornitura

#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Carrello mobile per liquidi schiumogeni composto da: serbatoio in polietilene rosso, resistente agli urti, con capacità 110 litri, telaio in tubolari di acciaio verniciato montato su ruote pneumatiche, banda indicatrice di livello e filtro per schiumogeno, miscelatore in linea BYPP 200 con dosatore fisso 3% - 6%, lancia schiuma a bassa espansione "Kugel foam 200" portata nominale 200 litri/minuto, 2 tubazioni Ø 45 da 20 metri a norma UNI EN 14540 complete di raccordi per collegamenti idrante-miscelatore-lancia, cassetta porta-attrezzi.

#### DATI TECNICI

Portata nominale	: litri 200
Rapporto di espansione	: 1:10/12
Tempo di scarica	: 10/12 minuti
Gittata schiuma	: m12 -
Peso (a vuoto)	: kg 51

ART.	CODICE	MODELLO	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.
173	RANGER/1	"RANGER" S 100	*200XR50X770

#### UNITA' MOBILE A SCHIUMA "RANGER" S 200



Schiumogeno escluso dalla fornitura

#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Carrello mobile per liquidi schiumogeni composto da: serbatoio in polietilene rosso, resistente agli urti, con capacità 208 litri, telaio in tubolari di acciaio verniciato montato su ruote pneumatiche con freno di stazionamento, banda indicatrice di livello e filtro per schiumogeno, miscelatore in linea BYPP 200 con dosatore fisso 3/6 %, lancia schiuma a bassa espansione "Kugel foam 200" portata nominale 200 litri/minuto, 2 tubazioni Ø 45 da 20 metri a norma UNI EN 14540 complete di raccordi UNI 804 per i collegamenti tra l'idrante, il miscelatore e la lancia, cassetta porta-attrezzi

#### DATI TECNICI

Portata nominale	: litri 200
Rapporto di espansione	: 1:10/12
Tempo di scarica	: - 20 minuti
Gittata schiuma	: m12 - 14
Peso (a vuoto)	: kg 83

ART.	CODICE	MODELLO	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.
174	RANGER/2	"RANGER" S 200	*650X920X850



## GRUPPI MOBILI SCHIUMA

ART.	CODICE	TIPO
165	GMS45B	UNI 45 - con lancia per bassa espansione - escluso fusto
166	GMS45M	UNI 45 - con lancia per media espansione - escluso fusto
167	GMS70B	UNI 70 - con lancia per bassa espansione - escluso fusto
168	GMS70M	UNI 70 - con lancia per media espansione - escluso fusto

I gruppi mobile a schiuma sono dotati di miscelatore professionale variabile, con possibilità di regolazione da 1% a 6%



Disponibile anche cappuccio di protezione art. 1260



ART.	CODICE	TIPO
135	GMS14A	100 kg - UNI 45 - con lancia a bassa espansione - fluoroproteintico PROFLOM FP6
136	GMS24A	200 kg - UNI 45 - con lancia a bassa espansione - fluoroproteintico PROFLOM FP6
137	GMS17A	100 kg - UNI 70 - con lancia a bassa espansione - fluoroproteintico PROFLOM FP6
138	GMS27A	200 kg - UNI 70 - con lancia a bassa espansione - fluoroproteintico PROFLOM FP6
140	GMS14F	100 kg - UNI 45 - con lancia a bassa espansione - proteintico PROTAL 6
141	GMS24F	200 kg - UNI 45 - con lancia a bassa espansione - proteintico PROTAL 6
142	GMS17F	100 kg - UNI 70 - con lancia a bassa espansione - proteintico PROTAL 6
143	GMS27F	200 kg - UNI 70 - con lancia a bassa espansione - proteintico PROTAL 6
147	GMS14H	100 kg - UNI 45 - con lancia a bassa espansione - filmante PROFILM 6 AFFF
148	GMS24H	200 kg - UNI 45 - con lancia a bassa espansione - filmante PROFILM 6 AFFF
149	GMS17H	100 kg - UNI 70 - con lancia a bassa espansione - filmante PROFILM 6 AFFF
150	GMS27H	200 kg - UNI 70 - con lancia a bassa espansione - filmante PROFILM 6 AFFF
154	GMS14P	100 kg - UNI 45 - con lancia a bassa espansione - sintetico PROSINTEX
155	GMS24P	200 kg - UNI 45 - con lancia a bassa espansione - sintetico PROSINTEX
156	GMS17P	100 kg - UNI 70 - con lancia a bassa espansione - sintetico PROSINTEX
157	GMS27P	200 kg - UNI 70 - con lancia a bassa espansione - sintetico PROSINTEX
159	GMS14U	100 kg - UNI 45 - con lancia a bassa espansione - universale PROVEX AR 6
160	GMS24U	200 kg - UNI 45 - con lancia a bassa espansione - universale PROVEX AR 6
161	GMS17U	100 kg - UNI 70 - con lancia a bassa espansione - universale PROVEX AR 6
162	GMS27U	200 kg - UNI 70 - con lancia a bassa espansione - universale PROVEX AR 6

Allestimenti standard completi di: carrello - lancia schiuma a bassa espansione - miscelatore variabile - fusto di schiumogeno - due manichette da 20 metri - due gocciolatoi salvamanichetta. Dimensioni mm: larghezza 780, altezza 1350, profondità 900.

# ESTINTORE A SCHIUMA DA Litri 50 PP50S

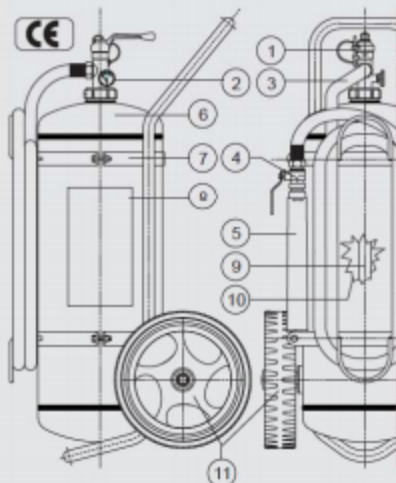
Classi di fuoco A - B4



**ACCIAIO INOX**  
AISI 304 L



## ELENCO DEI COMPONENTI



\*\* Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudi) **PT xx Bar**.

Pos.	Descrizione	Q.ta.	Art.	Codice
1	Valvola a leva completa	1	280	VCA
2	Manometro Ø 35 mm	1	391	M35EN
3	Manichetta di scarica da 4 m	1	486	MC
4	Valvola a sfiora	1	375	VSF
5	Lancia di erogazione	1	367	LECMP
6	Serbatoio	1	3615	SERB50I
7	Telaio	1	631	T50
8	Etichetta	1	626	E
9	Tubo pescante	1	461	TP50
10	Estinguente Acqua + 3 litri AFFF	kg 50	616	(AFFF)
11	Ruota Ø 300 mm	2	510	RU30/50
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
Lunghezza getto erogazione				6 metri
Tempo di scarica				37 secondi
Coppia di serraggio massima *				14 kgm ± 137 Nm
Campo di utilizzo				+5 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio				1,4 Mpa
Carica nominale				50 litri
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)				PRESSIONE

\* Nel caso si usino mastici e/o prodotti similari, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30-40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

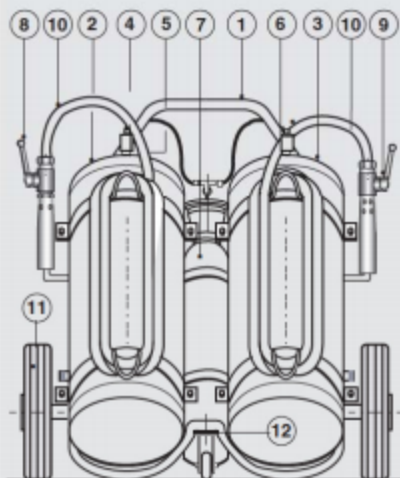
ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.	PESO kg
110	PP50S	A - B4	500X1100X600	79

## CARRELLATI TWIN AGENT A DOPPIO AGENTE ESTINGUENTE: POLVERE E SCHIUMA

Questo carrello trova impiego in grandi incendi di ogni tipo di classi ABC sia di prodotti immagazzinati in verticale sia di liquid infiammabili che possono svilupparsi in superficie. Normalmente è utilizzato scaricando prima la polvere la quale abbatte le fiamme in altezza e in caso di necessità si utilizza successivamente la schiuma che essendo compatibile con la polvere e trovando fiamme già ridotte ha una azione immediata di estinzione.



### ELENCO DEI COMPONENTI



Pos.	Descrizione	Caratteristiche
1	Carrello	Colore Nero
2	Serbatoio polvere estinguente	Colore Rosso
3	Serbatoio schiuma estinguente	Colore Rosso
4	Tappi di carica polvere-schiuma	Da 2" in ottone nic.
5	Valvole di sicurezza a molla	Tarata a 22 ± 2 bar
6	Valvole di intercettazione	
7	Bombola di azoto	Colore Rosso
8	Lancia di scarica polvere	
9	Lancia di scarica schiuma	
10	Manichette	In gomma con treccia
11	Ruote di trasporto	Pneumatiche
12	Ruotino anteriore piroettante	
13	Gruppo riduttore di pressione	Tarato a 15 bar
14		
15		
Carica	50 kg polvere ABC	
Carica	50 litri schiuma A.F.F.F.	
Getto utile	7 - 9 metri	
Tempo di Scarica	polvere 35 secondi	
tempo di scarica	schiuma 30 secondi	
Pressione di Esercizio	15 bar	
Propellente	gas azoto 14 litri a 200 bar	
Tappi Di Carica	2" gas	

Questa unità è costituita da due serbatoi contenenti rispettivamente polvere ABC e 50 litri di liquido schiumogeno A.F.F.F. L'unità viene pressurizzata attraverso una bombola di azoto da 14 litri collaudata, pressurizzata a 200 bar e controllata da un riduttore di pressione tarato a 15 bar. Le due valvole di intercettazione poste tra il riduttore ed i serbatoi permettono la pressurizzazione degli stessi anche indipendentemente. I serbatoi vanno in pressione dopo circa 15 secondi dall'apertura della bombola, dopodiché si possono impugnare anche indipendentemente le due lance per la scarica della polvere e della schiuma.

ART.	CODICE	TIPO	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.	PESO kg
2054	TWAPS50	kg 50 + 50	1000X950X1400	220
2057	TWAPS100	kg 100 + 100	1100X1150X1400	350