

EXTINGUISHING POWDERS, ADDITIVES AND OTHER EXTINGUISHING AGENTS

POUDRES D'EXTINGUITON ET AUTRES AGENT D'EXTINGUITON



FOAM DRUMS

FÛTS D'AGENT MOUSSANT

ART.	CODE	SIZE	TYPE	COMMERCIAL NAME - NOM COMMERCIAL
205	F200F	200 KG	PROTEINIC	PROTAL 6
206	F200H	200 KG	FILMING AFFF	PROFILM 6
207	F200P	200 KG	SYNTHETIC	PROSINTEX
208	F200A	200 KG	FLUOROPROTEINIC	PROFLON FP6
209	F200U	200 KG	UNIVERSAL	PROVEX AR6
210	F100F	100 KG	PROTEINIC	PROTAL 6
211	F100H	100 KG	FILMING AFFF	PROFILM 6
212	F100P	100 KG	SYNTHETIC	PROSINTEX
213	F100A	100 KG	FLUOROPROTEINIC	PROFLON FP6
214	F100U	100 KG	UNIVERSAL	PROVEX AR6
215	F25F	25 KG	PROTEINIC	PROTAL 6
216	F25H	25 KG	FILMING AFFF	PROFILM 6
217	F25P	25 KG	SYNTHETIC	PROSINTEX
218	F25A	25 KG	FLUOROPROTEINIC	PROFLON FP6
219	F25U	25 KG	UNIVERSAL	PROVEX AR6

**FOAM ADDITIVES AVAILABLE ALSO WITH RINA APPROVAL.
Please specify when ordering.**

**ADDITIFS À MOUSSE DISPONIBLES AUSSI AVEC APPROBATION RINA.
S'il vous plaît spécifier en phase de commande.**



ART.	CODE	TYPE
198	CAFS	KEY FOR DRUMS CLÉ POUR RÉCIPIENTS

MOBILE FOAM UNITS UNITÉS À MOUSSE

**MOBILE FOAM UNITS.
(EXCLUDED FOAM.)**

**UNITÉS MOBILES À MOUSSE.
(MOUSSE PAS INCLUSE)**



Also available
with protective cap

Aussi disponible
avec capuchon de
protection

Art. 1260



LEGEND - LÉGENDE

A = WIDTH - **LARGEUR**
B = DEPTH - **PROFONDEUR**
H = HEIGHT - **HAUTEUR**

TYPE	DIM. AxB - H (MM)	WEIGHT POIDS
100 LT	780x1250 - H=1200	150 LT
200 LT	780x1250 - H=1200	250 LT

ART.	CODE	TYPE
165	GMS45B	With low expansion branchpipe, excluded foam, UNI45 (*) <i>Avec lance à baisse expansion, mousse pas incluse (*)</i>
166	GMS45M	With medium expansion branchpipe, excluded foam, UNI45 (*) <i>Avec lance à moyenne expansion, mousse pas incluse (*)</i>
167	GMS70B	With low expansion branchpipe, excluded foam, UNI70 (*) <i>Avec lance à baisse expansion, mousse pas incluse (*)</i>
168	GMS70M	With medium expansion branchpipe, excluded foam, UNI45 (*) <i>Avec lance à moyenne expansion, mousse pas incluse (*)</i>

**MOBILE FOAM UNITS.
(INCLUDED FOAM.)**

**UNITÉS MOBILES À MOUSSE.
(MOUSSE INCLUSE)**

ART.	CODE	SIZE	COUPLING - RACCORD (*)	TYPE	
				BRANCHPIPE TYPE - TYPE DE LANCE	FOAM AGENT - MOUSSE
135	GMS14A	100 KG	UNI 45	LOW EXP. - BAISSE EXP.	PROFLON FP6
136	GMS24A	200 KG	UNI 45	LOW EXP. - BAISSE EXP.	PROFLON FP6
137	GMS17A	100 KG	UNI 70	LOW EXP. - BAISSE EXP.	PROFLON FP6
138	GMS27A	200 KG	UNI 70	LOW EXP. - BAISSE EXP.	PROFLON FP6
140	GMS14F	100 KG	UNI 45	LOW EXP. - BAISSE EXP.	PROTAL 6
141	GMS24F	200 KG	UNI 45	LOW EXP. - BAISSE EXP.	PROTAL 6
142	GMS17F	100 KG	UNI 70	LOW EXP. - BAISSE EXP.	PROTAL 6
143	GMS27F	200 KG	UNI 70	LOW EXP. - BAISSE EXP.	PROTAL 6
147	GMS14H	100 KG	UNI 45	LOW EXP. - BAISSE EXP.	PROFILM 6 AFFF
148	GMS24H	200 KG	UNI 45	LOW EXP. - BAISSE EXP.	PROFILM 6 AFFF
149	GMS17H	100 KG	UNI 70	LOW EXP. - BAISSE EXP.	PROFILM 6 AFFF
150	GMS27H	200 KG	UNI 70	LOW EXP. - BAISSE EXP.	PROFILM 6 AFFF
154	GMS14P	100 KG	UNI 45	LOW EXP. - BAISSE EXP.	PROSINTEX
155	GMS24P	200 KG	UNI 45	LOW EXP. - BAISSE EXP.	PROSINTEX
156	GMS17P	100 KG	UNI 70	LOW EXP. - BAISSE EXP.	PROSINTEX
157	GMS27P	200 KG	UNI 70	LOW EXP. - BAISSE EXP.	PROSINTEX
159	GMS14U	100 KG	UNI 45	LOW EXP. - BAISSE EXP.	PROVEX AR 6
160	GMS24U	200 KG	UNI 45	LOW EXP. - BAISSE EXP.	PROVEX AR 6
161	GMS17U	100 KG	UNI 70	LOW EXP. - BAISSE EXP.	PROVEX AR 6
162	GMS27U	200 KG	UNI 70	LOW EXP. - BAISSE EXP.	PROVEX AR 6

MOBILE FOAM UNIT

UNITÉ MOBILE À MOUSSE

MAIN TECHNICAL DATA:

Mobile foam agents trailer, composed by a polyethylene tank, shocks resistant, with 100 liters capacity, frame in steel tubular painted pipes, mounted pneumatic wheels, foam level indicator, in line foam mixer inductor BYPP 200 with fixed rate 3% - 6%, foam low expansion nozzle "Kugel foam 200", nominal outlet flow 200 liters/minute, 2 hoses diam. 45/20 meters, complete with couplings for connection hydrant-mixer-branchpipe, and tools box. The type and hose coupling (UNI,STORZ,AFNOR,BS ecc.) can be made according to the customer requirements, on request. Foam agent NOT included.

TECHNICAL DATA - DONNÉES TECHNIQUES:

- Nominal charge - **Charge nominale:**
- Expansion rate - **Taux d'expansion:**
- Discharge time - **Temps de décharge:**
- Jet length - **Longueur du jet:**
- Weight (in empty status) - **Poids (dans l'état vide):**

100 LTS.
1:10/12.
10/12 MIN.
10 MT.
51 KG.



RANGER 1

ART.	CODE	TYPE	DIM. AxB - H (MM)
173	RANGER/1	RANGER S 100	1200x770 - H=850

DONNÉES TECHNIQUES PRINCIPALES:

Unité mobile à mousse pour remorque, composé d'un réservoir en polyéthylène, résistant aux chocs, avec capacité de 100 litres, structure en tubes d'acier peints, monté sur roues pneumatiques, indicateur du niveau de la mousse, mixer BYPP 200 avec un taux fixe de 3% - 6%, lance mousse à baisse expansion "Kugel Foam 200", flux nominal de 200 litres/minute, 2 hoses diam. 45/20 mètres complets de raccords pour la connexion lance-mélangeur -hydrant, et boîte pour outils. La typologie des raccords des tuyaux (UNI,STORZ,AFNOR,BS ecc.) peut être choisie selon les exigences des clients, sur demande. Mousse PAS incluse.

COUPLING RACCORD	BRANCHPIPE TYPE TYPE DE LANCE	NOMINAL FLOR RATE (L/M) DÉBIT NOMINAL (L/M)
UNI 45	LOW EXP. - BAISSE EXP.	200
STORZ C (L.A.)	LOW EXP. - BAISSE EXP.	200
UNI BS	LOW EXP. - BAISSE EXP.	200
ANFNOR (L.A.)	LOW EXP. - BAISSE EXP.	200
UNI 70	LOW EXP. - BAISSE EXP.	400
UNI 45	MED. EXP. - MOYEN EXP.	200
UNI 70	MED. EXP. - MOYEN EXP.	400

SPARE PARTS LIST - REMPLACEMENTS.

DESCRIPTION	DESCRIPTION
Vessel for S100	Réservoir pour S100
Front wheel with stirrup	Roue antérieure avec support
Rear wheel	Roue postérieure
Discharge cap	Bouchon de décharge
Level indicator	Indicateur de niveau
Load cap with filter	Bouchon de charge avec filtre

LEGEND - LÉGENDE

A = WIDTH - LARGEUR
B = DEPTH - PROFONDEUR
H = HEIGHT - HAUTEUR

MOBILE FOAM UNIT

UNITÉ MOBILE À MOUSSE

MAIN TECHNICAL DATA:

Mobile foam agents trailer, composed by a polyethylene tank, shocks resistant, with 200 liters capacity, frame in steel tubular painted pipes, mounted on pneumatic wheels, foam level indicator, in line foam mixer inductor BYPP 200 with fixed rate 3% - 6 % foam low expansion nozzle " Kugel foam 200" , nominal outlet flow 200 liters/minute, 2 hoses diam. 45/20 meters complete with couplings for connection hydrant-mixer-branchpipe,, and tools box. the type and hose coupling (UNI,STORZ,AFNOR,BS ecc.) can be made according to the customer requirements, on request. Foam agent NOT included.

TECHNICAL DATA - DONNÉES TECHNIQUES:

• Nominal charge - Charge nominale:	200 LTS.
• Expansion rate - Taux d'expansion:	1:10/12.
• Discharge time - Temps de décharge:	10/12 MIN.
• Jet length - Longueur du jet:	10 MT.
• Weight (in empty status) - Poids (dans l'état vide):	51 KG.



RANGER 2

ART.	CODE	TYPE	DIM. AxB - H (MM)
17	RANGER/2	RANGER S 200	1200x770 - H=850

DONNÉES TECHNIQUES PRINCIPAL:

Unité mobile à mousse pour remorque, composé d'un réservoir en polyéthylène, résistant aux chocs, avec capacité de 200 litres, structure en tubes d'acier peints, monté sur roues pneumatiques, indicateur du niveau de la mousse, mixer BYPP 200 avec un taux fixe de 3% - 6%, lance mousse à basse expansion "kugel foam 200", flux nominal de 200 litres/minuttes, 2 tuyaux diam. 45/20 mètres complets de raccords pour la connexion lance-mélangeur-hydrant, et boîte pour outils. La typologie des raccords des tuyaux (UNI,STORZ,AFNOR,BS ecc.) peut être choisie selon les exigences des clients, sur demande. Mousse PAS incluse.

COUPLING RACCORD	BRANCHPIPE TYPE TYPE DE LANCE	NOMINAL FLOR RATE (L/M) DÉBIT NOMINAL (L/M)
UNI 45	LOW EXP. - BAISSE EXP.	200
STORZ C (L.A.)	LOW EXP. - BAISSE EXP.	200
UNI BS	LOW EXP. - BAISSE EXP.	200
AFNOR (L.A.)	LOW EXP. - BAISSE EXP.	200
UNI 70	LOW EXP. - BAISSE EXP.	400
UNI 45	MED. EXP. - MOYEN EXP.	200
UNI 70	MED. EXP. - MOYEN EXP.	400

SPARE PARTS LIST - REMplacements.

DESCRIPTION	DESCRIPTION
Vessel for S 200	Réservoir pour S200
Front wheel with stirrup	Roue antérieure avec support
Rear wheel	Roue postérieure
Discharge cap	Bouchon de décharge
Level indicator	Indicateur de niveau
Load cap with filter	Bouchon de charge avec filtre

LEGEND - LÉGENDE

A = WIDTH - LARGEUR
B = DEPTH - PROFONDEUR
H = HEIGHT - HAUTEUR

FOAM CABINET

ARMOIRE MOUSSE

Material : structure frame in steel, with shutter provided with key closure. Painting in red color RAL3000, minimum thickness 80 micron. The foam discharge is regulated by a light alloy low or medium expansion branchpipe with an anatomical handle for easy handling and interception. The branchpipe is provided with a UNI 45/20 meters fire hose, fixed in the best way for a quick extraction. The three effects lever nozzle allows also the sole water discharge, in case it is not necessary the use of foam. This device, given its multifunctionality, find application in many cases, also given its easy way of use and intervention rapidity. Foam agent NOT included.

WEIGHT 95 KG.

Matière: Structure en acier, avec porte avec fermeture à clé. Peinture en RAL3000 couleur rouge, épaisseur minimale de 80 microns. La décharge de la mousse est contrôlée par une lance à baisse ou moyenne expansion avec une poignée anatomique pour une facile manipulation et interception. La lance est corrélée par un tuyau d'incendie UNI 45/20 mètres, fixé de la meilleure façon pour une extraction rapide. La lance à levier trois effets permet également l'utilisation seulement de l'eau, dans le cas où l'utilisation de la mousse n'est pas nécessaire. Ce dispositif, compte tenu de sa multifonctionnalité, trouve une application dans des nombreux cas, en considération de sa facile d'utilisation et la rapidité d'intervention. Mousse PA incluse.

POIDS 95 KG.



LEGEND - LÉGENDE

A = WIDTH - LARGEUR
B = DEPTH - PROFONDEUR
H = HEIGHT - HAUTEUR

ART.	CODE	TYPE	DIM. AxB - H (MM)
2059	CASCH	For 2 drums of 25 kg Pour 2 fûts de 25 kg	1000x400 - H1000

MULTIFUNCTIONAL WATER/FOAM FIRE HOSE CABINET - TEXAS® FOAM ARMOIRE MULTIFONCTIONNEL EAU/MOUSSE AVEC TUYAU - TEXAS® FOAM

MULTIFUNCTIONAL WATER/FOAM FIRE HOSE CABINET - TEXAS FOAM. ARMOIRE MULTIFONCTIONNEL EAU/MOUSSE, AVEC TUYAU - TEXAS® FOAM.

Made in zinc plated steel, 10/10 thickness, painted with polyester coatings, for external use for an high resistance to corrosion also in marine environments. Provided with two keys lock, transparent safe crash, fire hose roll, ball valve 1 and 1/2", in line mixer type BYPP200 with proportioner, PVC diptube and terminal in stainless steel, 20 meters hose diam. 45 with couplings according to EN14540, low expansion branchpipe Kugel Foam 200, 2 drums of 25 kg each of foam additive (NOT included in the set).

Fabriqué en acier zingué, épaisseur 10/10, peint avec peinture polyester, pour un usage externe et une haute résistance à la corrosion aussi dans les environnements marins. Fourni avec deux clés, safe crash transparent, rouleau pour le tuyau d'incendie, vanne à bille 1 et 1/2 ", mélangeur en ligne BYPP200 avec doseur, tube plongeur PVC et terminal en acier inoxydable, tuyau diam. 45 / 20 mètres avec raccords selon EN14540, lance à baisse expansion Kugel 200, 2 fûts de 25 kg additif à mousse (PAS compris dans l'ensemble).



LEGEND - LÉGENDE

A = WIDTH - LARGEUR
B = DEPTH - PROFONDEUR
H = HEIGHT - HAUTEUR

ART.	CODE	TYPE	DIM. AxB - H (MM)
170	ID/FOAM	HYDRANT	700x420 - H1600

MULTIFUNCTIONAL WATER/FOAM REEL CABINET - TEXAS® FOAM

ARMOIRE MULTIFONCTIONNEL EAU/MOUSSE, AVEC DÉVIDOIR - TEXAS® FOAM

MULTIFUNCTIONAL WATER/FOAM REEL CABINET - TEXAS FOAM.

ARMOIRE MULTIFONCTIONNEL EAU/MOUSSE, AVEC DÉVIDOIR - TEXAS® FOAM.

Made in zinc plated steel, 10/10 thickness, painted with polyester coatings, for external use for an high resistance to corrosion also in marine environments. Provided with two keys lock, transparent safe crash, fire hose roll, ball valve 1" F, in line mixer type BYPP100 with proportioner, PVC diptube and terminal in stainless steel, 20 meters Pyton semirigid hose reel diam. 25, low expansion branchpipe Kugel Foam 100, 2 drums of 25 kg. each of foam additive (NOT included in the set).

Fabriqué en acier zingué, épaisseur 10/10, peint avec peinture polyester, pour un usage externe et une haute résistance à la corrosion aussi dans les environnements marins. Fourni avec deux clés, safe crash transparent, rouleau pour le tuyau d'incendie, vanne à bille 1" F, mélangeur en ligne BYPP100 avec doseur, tube plongeur PVC et terminal en acier inoxydable, dévidoir Pyton diam. 25 / 20 mètres, lance à baisse expansion Kugel 100, 2 fûts de 25 kg. additif à mousse (PAS compris dans l'ensemble).



LEGEND - LÉGENDE

A = WIDTH - LARGEUR

B = DEPTH - PROFONDEUR

H = HEIGHT - HAUTEUR

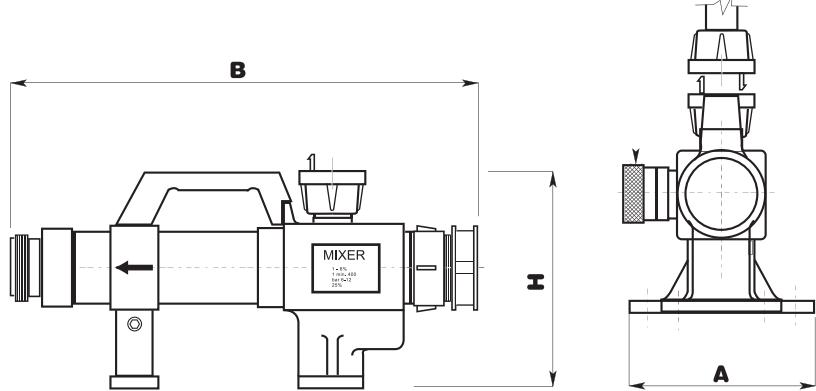
ART.	CODE	TYPE	DIM. AxB - H (MM)
171	NA/FOAM	HOSE REEL DÉVIDOIR	700x420 - H1600

MIXERS AND BRANCHPIPES

MIXERS ET LANCES

MIXER - MIXER.

Variable foam proportioning between 1% and 6% - **Dosage de mousse variable entre 1% et 6% .**

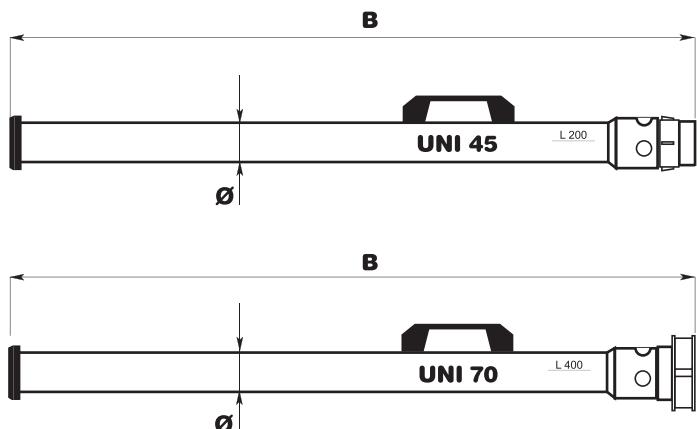


LEGEND - LÉGENDE

A = WIDTH - LARGEUR
B = DEPTH - PROFONDEUR
H = HEIGHT - HAUTEUR

ART.	CODE	TYPE	DIM. AxB - H (MM)
180	MI45	200 Lt/Min - UNI 45	150x380 - H=180
181	MI70	400 Lt/Min - UNI 70	150x380 - H=850

LOW EXPANSION FOAM BRANCHPIPE - LANCE À MOUSSE À BAISSE EXPANSION.



LEGEND - LÉGENDE

B = DEPTH - PROFONDEUR
Ø = DIAMETER - DIAMÈTRE

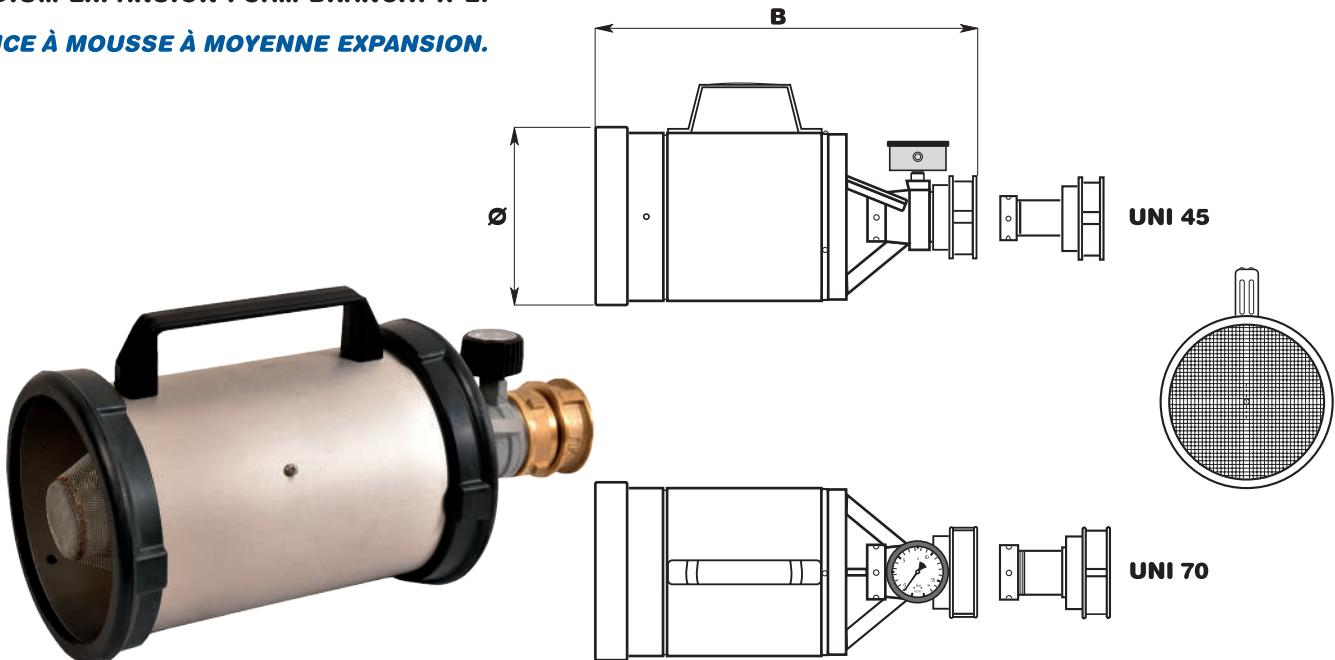
ART.	CODE	TYPE	DIM. B - Ø (MM)
189	LB45M	200 Lt/Min - UNI 45 - L. E. with Mixer 200 Lt/Min - UNI 45 - B. E. avec Mixer	900 - 55
190	LB45	200 Lt/Min - UNI 45 - L. E. without Mixer 200 Lt/Min - UNI 45 - B. E. sans Mixer	900 - 55
191	LB70M	400 Lt/Min - UNI 70 - L. E. with Mixer 400 Lt/Min - UNI 70 - B. E. avec Mixer	900 - 55
192	LB70	400 Lt/Min - UNI 70 - L. E. without Mixer 400 Lt/Min - UNI 70 - B. E. sans Mixer	900 - 55

MIXERS AND BRANCHPIPES

MIXERS ET LANCES

MEDIUM EXPANSION FOAM BRANCHPIPE.

LANCE À MOUSSE À MOYENNE EXPANSION.



LEGEND - LÉGENDE

B = DEPTH - PROFONDEUR

Ø = DIAMETER - DIAMETRE

ART.	CODE	TYPE	DIM. B - Ø (MM)
194	LM45	200 Lt/Min - UNI 45 - M.E.	410 - 200
196	LM70	400 Lt/Min - UNI 70 - M.E.	420 - 200

FOAM MIXER BYPP.

In line mixer type Venturi, with proportioner 3% to 6%, check valve, complete with PVC diptube and stainless steel terminal. Suitable particularly for lines directly feed by the water supply, with working pressures higher than 3 bar DIN 14366.

MIXER MOUSSE BYPP.

Mixer de type Venturi, avec doseur entre 3% et 6%, clapet anti-retour, avec tube plongeur en PVC et terminal en acier inoxydable. Convient particulièrement pour les lignes directement en connexion par l'alimentation hydraulique, avec des pressions de travail supérieures à 3 bar DIN 14366.



LOW EXPANSION FOAM BRANCHPIPE MODEL KUGEL.

Low expansion foam branchpipes with aluminium alloy body and anatomical handle. Interception valve with handle closure for the best use (one only operator needed). Turning inlet connection. Expansion terminal in stainless steel.

LANCE À MOUSSE À BAISSE EXPANSION MODÈLE KUGEL.

Lance à baisse expansion avec corps en alliage d'aluminium et poignée anatomique. Vanne d'interception fermeture avec poignée pour une meilleure utilisation (un seul opérateur nécessaire). Raccord d'entrée tournant. Terminal en acier inoxydable.



ART.	CODE	TYPE	LENGTH · LONGUEUR
183	MI100	BYPP 100/25	175 MM
184	MI200	BYPP 200/45	145 MM
185	MI400	BYPP 400/70	145 MM

ART.	CODE	TYPE	LENGTH · LONGUEUR
176	KUF25	KUGEL FOAM 100/25	390 MM
177	KUF45	KUGEL FOAM 200/45	475 MM
178	KUF70	KUGEL FOAM 400/70	475 MM

GENERAL INFORMATIONS

Our company is able providing industries state of the art design and construction of Fire Fighting Water/Foam equipment which include the following components:

- FOAM BLADDER TANKS**
- MONITORS**
- SELF OSCILLATING MONITORS**
- ELECTRIC MONITORS**
- HYDRAULIC MONITORS**
- HIGH EXPANSION FOAM GENERATORS**
- MEDIUM EXPANSION FOAM GENERATORS**
- LOW EXPANSION FOAM GENERATORS**
- FOAM PORTABLE/FIXED BRANCH PIPES**
- POWDER SKIDS**

All the provided devices are made upon the requirements of the main reference standard and especially according to PED/CE (For European CEE Countries distribution) - ASME VIII (For Worldwide distribution).



FOAM BLADDER TANKS

Our company is able proposing to our customers a wide range of **FOAM BLADDER TANKS**, of different type (external and internal, horizontal and vertical) and size (from 100 liters to 2 x 15.000 liters). In the following chart, a first summary of the range we can supply:

FOAM BLADDER TANKS RANGE					
	TYPE		CODE	AVAILABLE CAPACITIES (LTS)	
VERTICAL	STANDARD	EXTERNAL	MB P	FROM 500 TO 15.000 LITERS	
		INTERNAL	MB PI		
	COMPACT	EXTERNAL	MB MP	FROM 100 TO 400 LITERS	
		INTERNAL	MB MPI		
DOUBLE	EXTERNAL	MB PX2	FROM 2 X 500 LITERS TO 2 X 15.000 LITERS		
		INTERNAL	MB PIX2		
	STANDARD	EXTERNAL	MB OP	FROM 1.000 LITERS TO 12.000 LITERS	
		INTERNAL	MB OPI		

For each type we invite our customers to contact us in order to know the full range of sizes we can propose among the above mentioned intervals.

Our company will provide you with the main information and our technical and professional support in proposal.



TECHNICAL CONSTRUCTION DATA:	
•Construction code:	PED ASME VIII DIV.1 ON REQUEST
•Design Pressure:	12 Bar
•Max Working Pressure:	12 Bar
•Test pressure:	18 Bar
•Design Temperature:	-10°C +50°C

MATERIAL:	
•Sheet and Head:	P355 NH
•Flange:	A 105 (UNI/DIN or ANSI)
•Pipe:	A 106 Gr. B
•Water & Foam Ball Valve:	ASTM A 105 WITH BALL IN AISI 304
•Drain & Intercept Valve:	BRASS
•Pressure Gauge:	AISI 304
•Bladder:	HYPALON

PAINTING CICLE:	
•Surface Preparation:	BRUSHING CHEMICAL WASHING
•Primer:	EPOXIVINILIC 50 MICRONS
•Finish:	ENAMEL POLIURETANIC 50 MICRONS RED RAL 3000



MONITORS

Our company can propose also a full range of production of foam and water monitors, MANUAL ACTUATED, SELF-OSCILLATING, HYDRAULICALLY AND ELECTRICALLY REMOTE CONTROLLED, suitable for ground installation or for installation on elevated tower, fixed type or with rotating platform.

MONITORS				
TYPE		CODE	BODY	MAX DELIVERY (LITERS)
MANUAL MONITORS	STANDARD	MB MM3	3"	3.000
		MB MMP3	3"	3.000
		MB MMP4	4"	4.000
	SINGLE HANDWHEEL	MB MG3	3"	3.000
		MB MG4	4"	6.000
		MB M2G-3	3"	3.000
	DOULE HANDWHEEL	MB M2G-4	4"	6.000
		MB M2G-6	6"	10.000
	SELF OSCILLATING MONITORS		MB SO3	3"
			MB SO4	4"
ELECTRIC REMOTE CONTROLLED MONITORS			MB EMP3	3.000
			MB EMP4	6.500
			MB EMP6	10.000
			MB EMP8	20.000
	HYDRAULIC REMOTE CONTROLLED MONITOR	MB OM4	4"	6.000

THE MONITORS CAN BE SUPPLIED WITH FOAM/WATER BRANCHPIPE.

THE MONITORS BODIES CAN BE PROVIDED IN CARBON STEEL OR INOX 304/316 STAINLESS STEEL.



SELF SUCTION MIXERS - HIGH EXPANSION FOAM GENERATOR

Our company can propose also a full range of production of **SELF SUCTION MIXER**.

ON REQUEST THE MIXER CAN BE SUPPLIED WITH LEG SUPPORT.

SELF SUCTION MIXER					
CODE	FLOW RATE	FOAM MIX	WEIGHT (KG)	PRESSURE LOSS	WORKING PRESSURE (BAR)
MB ML2	200	3% - 6%	2,50	37%	4 - 12
MB ML3	300	3% - 6%	3,00	33%	4 - 12
MB ML4	400	3% - 6%	3,00	32%	4 - 12
MB ML6	600	3% - 6%	3,00	29%	4 - 12
MB ML8	800	3% - 6%	3,00	29%	4 - 12



TECHNICAL CONSTRUCTION DATA:	
•Body:	ALLUMINIUM LIGHT ALLOY
•Nozzles:	BRASS
•Pick-up Pipe:	PVC WITH REINFORCED SPIRAL
•Connections:	THREADED OR UNI
•On request:	STORZ, AFNOR, BSS, FLANGE CONNECTION AND BRONZE BODY

Our company can propose also a full range of production of **FOAM GENERATOR**.



FOAM GENERATOR			
CODE	DELIVERY	EXPANSION RATIO	WEIGHT (KG)
MB HEG200	200 AT 5 BAR	1 ÷ 750	57,00
MB HEG300	300 AT 5 BAR	1 ÷ 750	57,00
MB HEG400	400 AT 5 BAR	1 ÷ 750	57,00

ON REQUEST:

- RISER MADE IN AISI 304/316.
- NOZZLE MADE IN AISI 304/316.
- INLET CONNECTION FLANGED ANSI 150 RF, THREADED 2½" M/F, 2½" NPT M/F, VICTAULIC JOINT CONNECTION.

TECHNICAL CONSTRUCTION DATA:	
•Body:	AISI 304
•Nozzles:	FULL CONE
•Riser:	CARBON STEEL
•Riser Note:	THE RISER SHOULD BE INSTALLED IN ANY POSITION ON THE FOUR AXES

Our company can propose also a full range of production of **FOAM GENERATOR**.



FOAM GENERATOR				
CODE	WORKING PS	EXPANSION RATIO	WEIGHT (KG)	FLOW RATE
-	5 BAR	1 ÷ 450 AT 5 BAR	14,00	90 LT/MIN

TECHNICAL CONSTRUCTION DATA:	
•Body:	AISI 304 STAINLESS STEEL
•Nozzles:	BRASS
•Manifold:	A 106 GR. B

DRY EXTINGUISHING POWDERS, FOAM AGENTS, CO₂ AND HFC

POUDRES EXTINCTICES, ADDITIFS ET AGENTS MOUSSANTS, CO₂ ET HFC

DRY EXTINGUISHING POWDERS - SUITABLE FOR A, B, C CLASSES (MULTIPURPOSE POWDERS) AND D CLASS (SPECIAL METAL FIRE CLASSES).

Dry powder is a chemical compound, made with mineral or organic salts and other natural or synthetic substances. Dry extinguishing powder is not toxic, nor corrosive and it has not any electrical conductivity. The extinguishing effect is obtained by a chemical effect due to the high temperatures of the fire itself, with an anti-catalytic action by active radicals. The products of the chemical decomposition of dry extinguishing powders are able separating the combustion materials from the fuel, creating a cooling effect and inhibiting the combustion process.

POUDRES EXTINCTRICES SÈCHES - UTILISABLES POUR CLASSES DE FEU A, B, C (POUDRES POLYVALENTE) ET CLASSE D (POUDRES SPÉCIALES POUR MÉTAUX).

La poudre sèche est un composé chimique , à base de sels minéraux ou organiques et d'autres substances naturelles ou synthétiques. La poudre sèche n'est pas toxique , ni corrosive et elle n'a aucune conductivité électrique . L'effet d'extinction est obtenu par une réaction chimique activé par les températures élevées de l'incendie, avec une action anti- catalytique par des radicaux actifs . Les produits de la décomposition de poudres sèches sont capables de séparer les matériaux provenant de la combustion du carburant , la création d' un effet de refroidissement et l' inhibition du processus de combustion.

Our company is able providing to all our customers a wide range of dry extinguishing powders, of various MAP content (from 20% to 90% MAP) and different packing (the most usual 25 kg bag as well as an user friendly 6 kg. bag, mostly suitable for quick refills, and 25 kg drums for special powders). You can choose the preferable one according to your needs, referring to the following chart.

Notre société est en mesure de fournir à tous nos clients une large gamme de poudres extinctrices, avec différents contenus de MAP (à partir du 20% jusqu'au 90% de MAP) et emballage (les plus habituels sacs de 25 kg ainsi que le sac de 6 kg, approprié pour les recharges rapides, et aussi en seaux de 25 kg pour les poudres spéciales). Vous pouvez donc choisir la plus préférable selon vos besoins, en vous référant au tableau suivant.



ART.	CODE	TYPE	PACKING
605	PABC	ABC 40% MAP DRY POWDER, PACKED IN 25 KG BAGS POUDRE ABC 40% MAP, SAC DE 25 KG	25 KG BAG
607	PABC5	ABC 50% MAP DRY POWDER, PACKED IN 25 KG. BAGS POUDRE ABC 50% MAP, SAC DE 25 KG	25 KG BAG
608	PABC9	ABC 90% MAP DRY POWDER, PACKED IN 25 KG. BAGS POUDRE ABC 90% MAP, SAC DE 25 KG	25 KG BAG
-	PAB2C	ABC FUREX SPEZIAL DRY POWDER, PACKED IN 25 KG BAGS POUDRE ABC FUREX SPEZIAL, SAC DE 25 KG	25 KG BAG
-	PABCG	ABC FUREX GENIUS DRY POWDER, PACKED IN 25 KG BAGS POUDRE ABC FUREX GENIUS, SAC DE 25 KG	25 KG BAG
-	-	ABC 40% MAP DRY POWDER, 6 KG. BAGS - 1 PALLET OF 800 KG POUDRE ABC 40% MAP, SAC DE 6 KG - 1 PALLET DE 800 KG	6 KG BAG
606	PD	D CLASS DRY EXTINGUISHING POWDER FOR METAL FIRES POUDRE CLASSE D POUR MÉTAUX	25 KG DRUM
603	PMONN	MONNEX DRY EXTINGUISHING POWDER POUDRE MONNEX	25 KG DRUM

DRY EXTINGUISHING POWDERS, FOAM AGENTS, CO₂ AND HFC

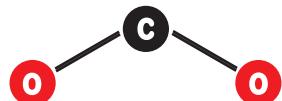
POUDRES EXTINCTRICES, ADDITIFS ET AGENTS MOUSSANTS, CO₂ ET HFC

CARBON DIOXIDE - SUITABLE FOR B AND C CLASSES.

Its chemical and physical properties make it a real good extinguisher. In the standard condition the gas is colorless, odorless and has a density which is 70% higher than the one of air.

DIOXIDE DE CARBONE - UTILISABLE POUR CLASSES DE FEU B OU C.

Ses propriétés chimiques et physiques le rendent un agent extincteur très efficace. Dans l'état naturel, le gaz est sans odeur, sans couleur et il a une densité qui est 70 % plus élevé de l'air.



FOAM AGENTS AND ADDITIVES - SUITABLE FOR A, B, C AND F CLASS.

A good choice of the right foam agent is imperative in order to obtain the best extinguishing effect in case of use. Our company has in its range a complete set of foam agents, both for the use with fire extinguishers (foam refills) as well as for the use in mobile trailers, foam units or use with monitors an in systems (professional uses). You can choose the preferable one according to your needs, referring to the following charts.

ART.	CODE
610	CO2

AGENTS MOUSSANTS ET ADDITIFS

UTILISABLES POUR CLASSES DE FEU A, B, C et classe F.

Une correcte choix de l'agent moussant est impératif afin d'obtenir le meilleur effet d'extinction en cas d'utilisation. Notre société possède dans sa gamme un ensemble complet de produits moussants, pour l'utilisation dans les extincteurs (recharges) aussi que pour l'utilisation dans des remorques, des unités à mousse ou avec les moniteurs ou les systèmes fixes (utilisations professionnelles). Vous pouvez donc choisir la plus préférable selon vos besoins, en vous référant aux tableaux suivant.



ART.	CODE	TYPE
201	RF6BI	FLOATING FOAM ARTRIDGE FOR F6BI CARTOUCHE DE RECHARGE MOUSSE FLOTTANTE POUR F6BI
216	F25H	FOAM FOR TROLLEY F.E. REFILL, 25 KG DRUM MOUSSE DE RÉCHANGE POUR CHARIOTS, FUT DE 25 KG
3648	F10BIC	REFILL FOR "BIC" SERIES 6 KG DRUM
-	F2BIC	REFILL FOR "BIC" SERIES, 25 KG DRUM MOUSSE DE RÉCHANGE POUR EXT. SERIES "BIC", FUT DE 25 KG



M.B. S.R.L VIA DON MILANI, 7/9/11

20025 LEGNANO (MI), ITALY

EMAIL: export@mb-fire.it - info@mb-fire.it

www.mb-fire.it