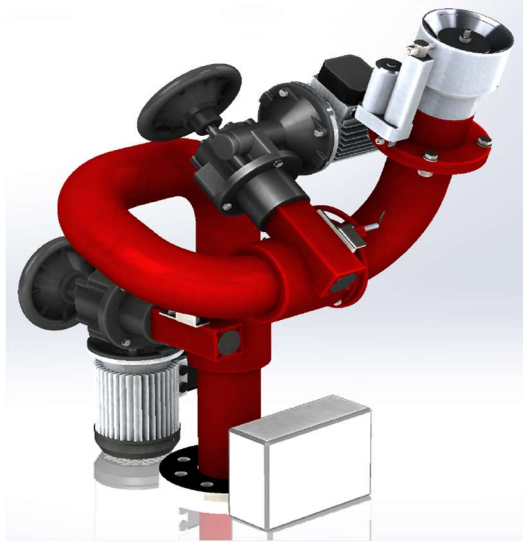


TECNICAL SHEET M.A.E.

■ ■ Monitori elettrici cod. M.A.E.

I monitori della serie MAE consentono il movimento sui piani orizzontale e verticale e la regolazione del dispositivo di lancio con attuatori e motori elettrici.
Se necessario, il monitor può essere azionato manualmente da una leva e un volantino.
I materiali di costruzione rendono MAE adatto all'uso con soluzioni di acqua di mare o schiuma di acqua in ambienti industriali e applicazioni offshore.



Caratteristiche tecniche

Flangia di ingresso: ANSI 150 RF o UNI – DIN
Diametro corpo: 3" o 4"
Blocco meccanico con frizione automatica
Giunti rotanti su doppia corona di sfere
Campo di rotazione continuo di 350°
Adatto ad ogni terminale di erogazione acqua o schiuma

Materiali

Corpo: acciaio al carbonio (A1), inox AISI 304 (B2),
inox AISI 316 (B3)
Flange: acciaio al carbonio (A1), inox AISI 304 (B2), inox AISI 316 (B3)
Ingranaggi: acciaio al carbonio (A1), ottone (T1)

Finitura

Verniciatura colore rosso RAL 3000

Optional

Manometro all' uscita

🇬🇧 Electric operated monitors cod. M.A.E.

The MAE series monitors allow movement on the horizontal and vertical planes and the adjustment of the launching device with electric actuators and motors.
If necessary the monitor can be manual operated by a lever and a hand wheel. The materials of construction makes the MAE suitable for bein used with seawater or water-foam solutions within industrial environments and offshore applications.



Technical data

Inlet flange: ANSI 150 RF or UNI – DIN
Body size: 3" o 4"
Mechanical limit and anti torque clutch
Rotating joints on double balls track
Continuous rotation field of 350°
Suitable for every kind of throwing device
foam or water

Materials

Body: carbon steel (A1), s.s. AISI 304 (B2),
s.s. AISI 316 (B3)
Flange: carbon steel (A1), s.s. AISI 304 (B2),
s.s. AISI 316 (B3)
Rotation gear: carbon steel (A1), brass (T1)

Painting

Painting red color RAL 3000

Optional

Pressure gauge on output



FIRING

www.firing.it



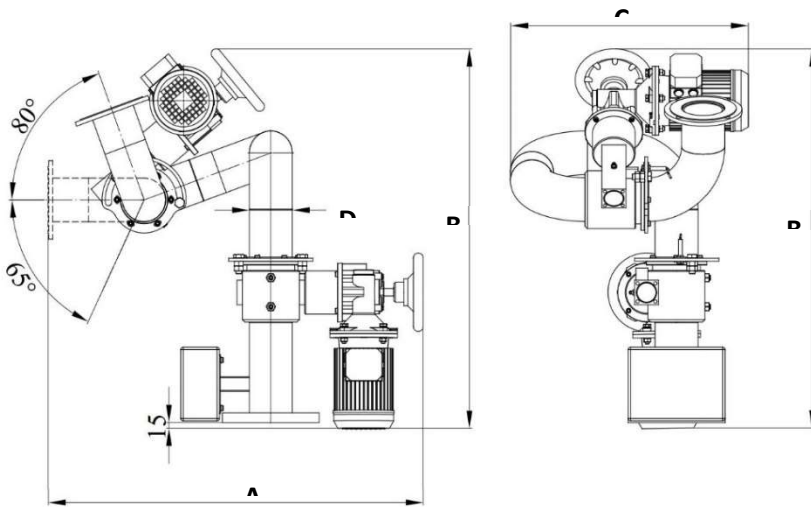
N° SCHEDA	7
PRODUCT COD	M.A.E.
REV.	0

TECNICAL SHEET M.A.E.

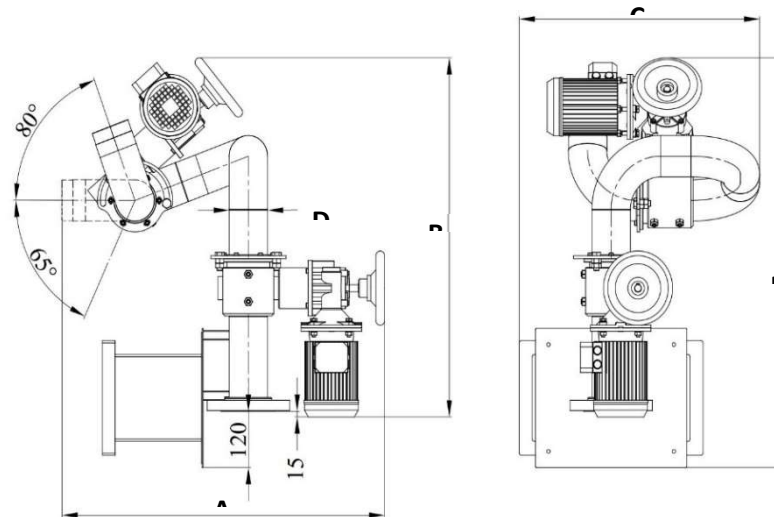


Modello Model	Portata Flow rate (lt/min)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D	Peso Weight (kg)
MAE 300 A1/ B2/B3	100 - 3000	775	775	500	3" DN80	65,0
MAE 300 Ex A1/B2/B3	100 - 3000	750	775	555	3" DN80	70,0
MAE 600 A1/ B2/B3	3100 - 6000	1070	1070	690	4" DN100	80,0
MAE 600 Ex A1/B2/B3	3100 - 6000	1015	1070	745	4" DN100	86,0

Versioni in esecuzione normale



Versioni in esecuzione ATEX



FIRING

www.firing.it

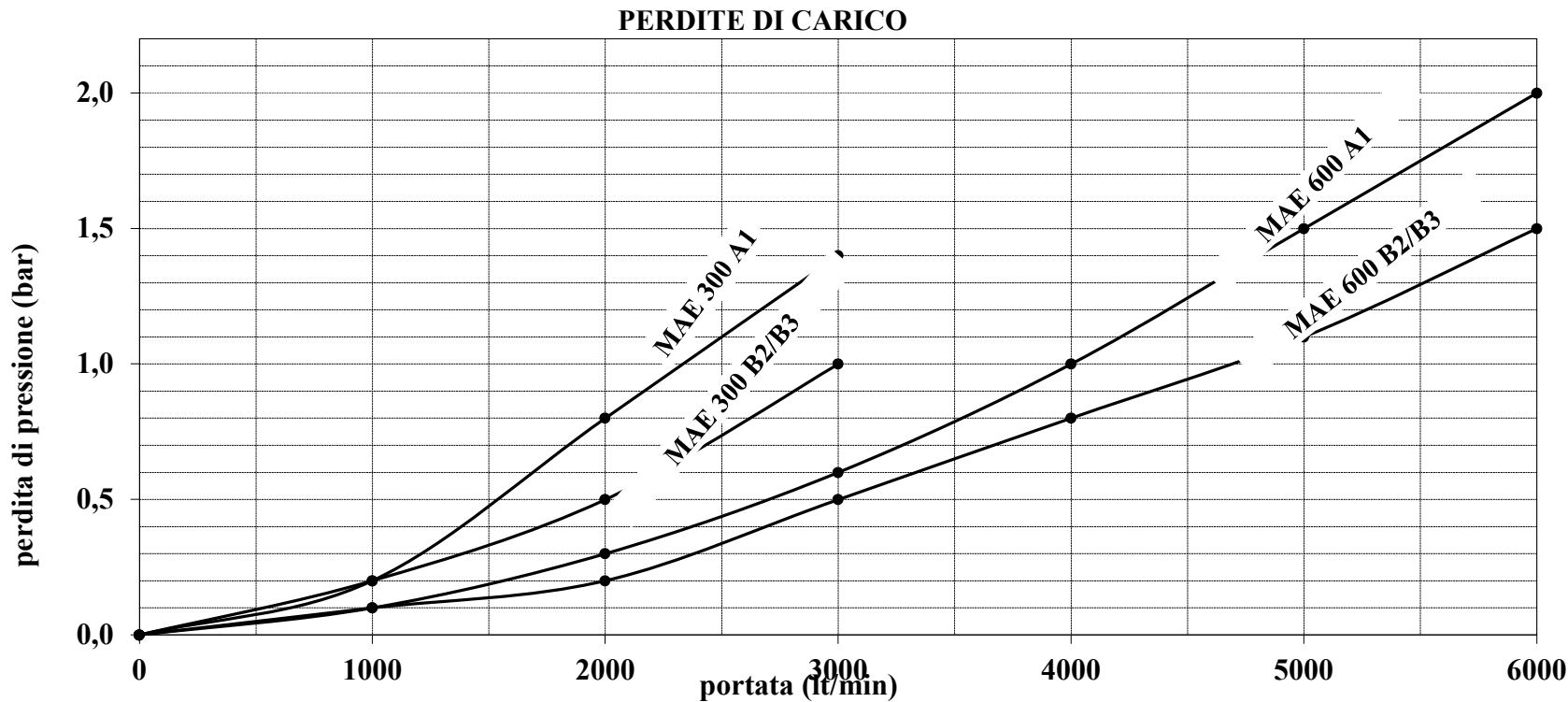


N° SCHEDA	7
PRODUCT COD	M.A.E.
REV.	0

TECNICAL SHEET M.A.E.



Modello <i>Model</i>	Attuatori <i>Actuator</i>	Caratteristiche elettriche <i>Electrical characteristics</i>	Protezione IP <i>IP protection</i>
MAE 300 MAE 600	Riduttori con comando manuale e motore elettrico	tensione nominale: 220-400 Vac 50Hz potenza nominale: 0,43 kW corrente assorbita nominale: 3,92 A corrente assorbita spunto: 8,80 A	IP67
MAE 300 Ee-XD MAE 600 Ee-XD	Riduttori con comando manuale e motore elettrico ATEX	tensione nominale: 220-400 Vac 50Hz potenza nominale: 0,43 kW corrente assorbita nominale: 1,90 A corrente assorbita spunto: 5,20 A	IP65



FIRING



www.firing.it

N° SCHEDA	7
PRODUCT COD	M.A.E.
REV.	0

TECNICAL SHEET M.A.E.



Il presente prodotto è conforme alle specifiche tecniche indicate nelle norme:
UNI EN 14816:2009 Installazioni fisse antincendio – Sistemi spray ad acqua a diluvio fissi, interni e esterni a edifici, impianti industriali e altre strutture
UNI EN 13565-2:2009 Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Sistemi a schiuma
NFPA 11:2010 Standard for Low, Medium, and High - Expansion Foam

NFPA 15:2007 Standard for Water Spray Fixed Systems for Fire Protection

NFPA 16:2011 Standard for the Installation of Foam -Water Sprinkler and Foam -Water Spray Systems

FIRING S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti al fine di migliorarne le prestazioni o che si rendano necessarie ai fini della sicurezza, per soddisfare le specifiche di prodotto e/o per conformarsi ai requisiti di legge, norme o regolamenti applicabili.



This product complies with the technical specifications indicated in the standards:

UNI EN 14816:2009 Installazioni fisse antincendio – Sistemi spray ad acqua a diluvio fissi, interni e esterni a edifici, impianti industriali e altre strutture
UNI EN 13565-2:2009 Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Sistemi a schiuma
NFPA 11:2010 Standard for Low, Medium, and High - Expansion Foam

NFPA 15:2007 Standard for Water Spray Fixed Systems for Fire Protection

NFPA 16:2011 Standard for the Installation of Foam -Water Sprinkler and Foam -Water Spray Systems

FIRING S.r.l. reserves the right to make changes to the products in order to improve their performance or to become necessary for safety purposes, to meet product specifications and / or to comply with applicable legal requirements, rules or applicable regulations.



FIRING

www.firing.it



N° SCHEDA	7
PRODUCT COD	M.A.E.
REV.	0