



POMPE NORMALISÉE ARBRE NU Type MA

NORMES EN 733 (NF 44111)

Pompes centrifuges à axe libre, fabriquées conformément aux normes EN 733. Elles trouvent une ample utilisation dans l'approvisionnement d'eau, dans les installations de pressurisation et anti-incendie; fournies de série avec contre-bride.

PRÉCONISATIONS

Applications agricoles

Débits élevés

Température du liquide pompé : -10 à 90°C

Pression max. de fonctionnement : 10 bar

CONSTRUCTION

Corps de pompe fonte

Lanterne fonte

Turbine fonte

Arbre en acier inoxydable 416

Garniture mécanique en céramique/graphite

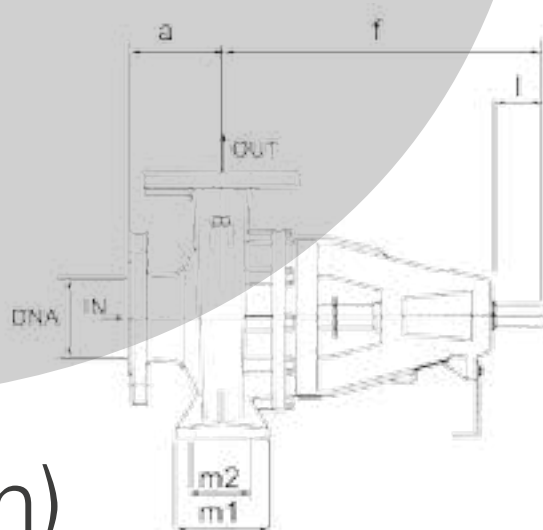
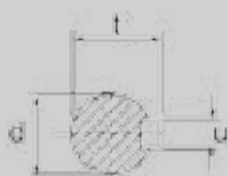
Rotor en fonte

Fournies de série avec contre-bride

Compatible moteur IE3 standard.

OPTIONS

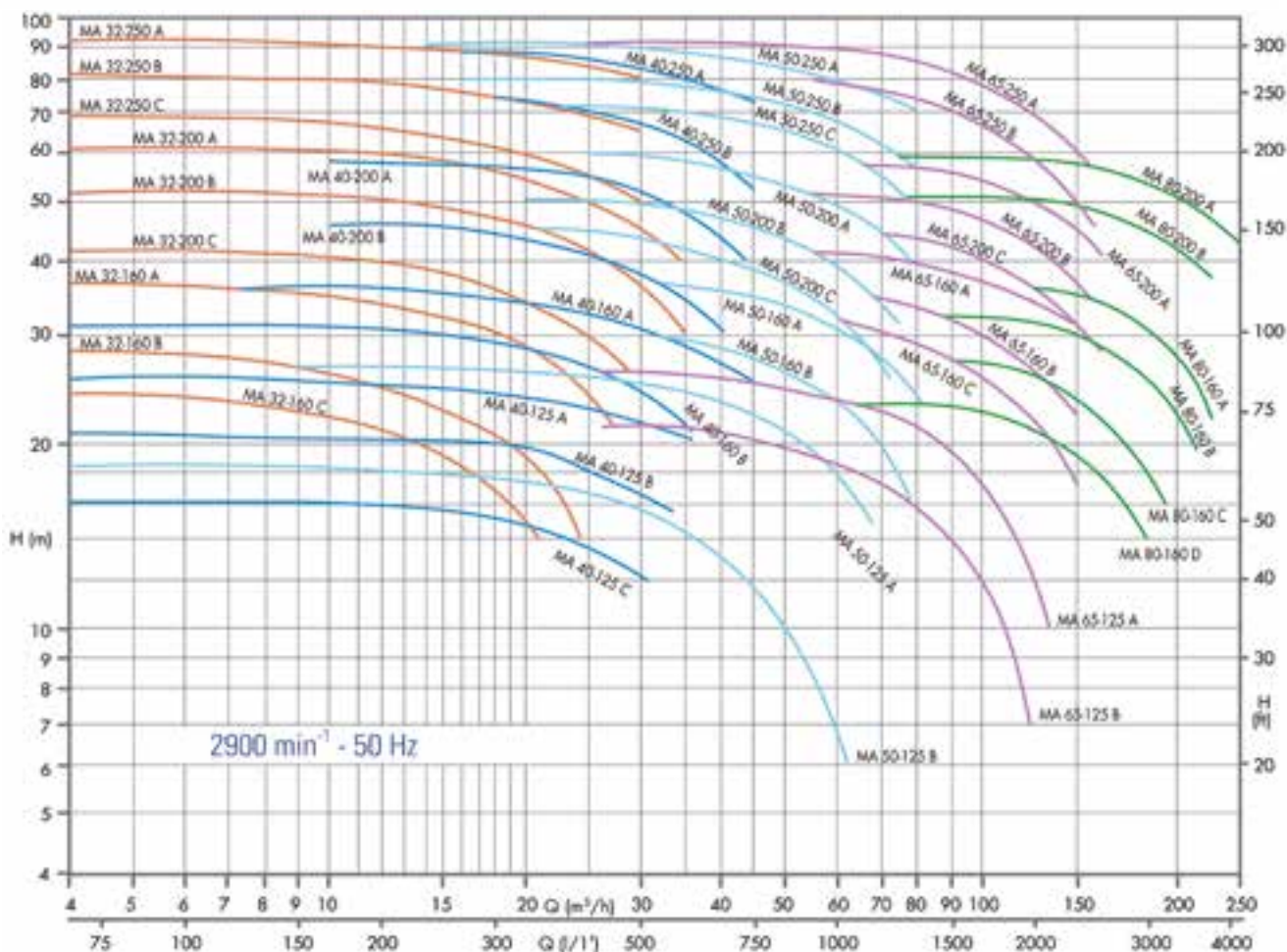
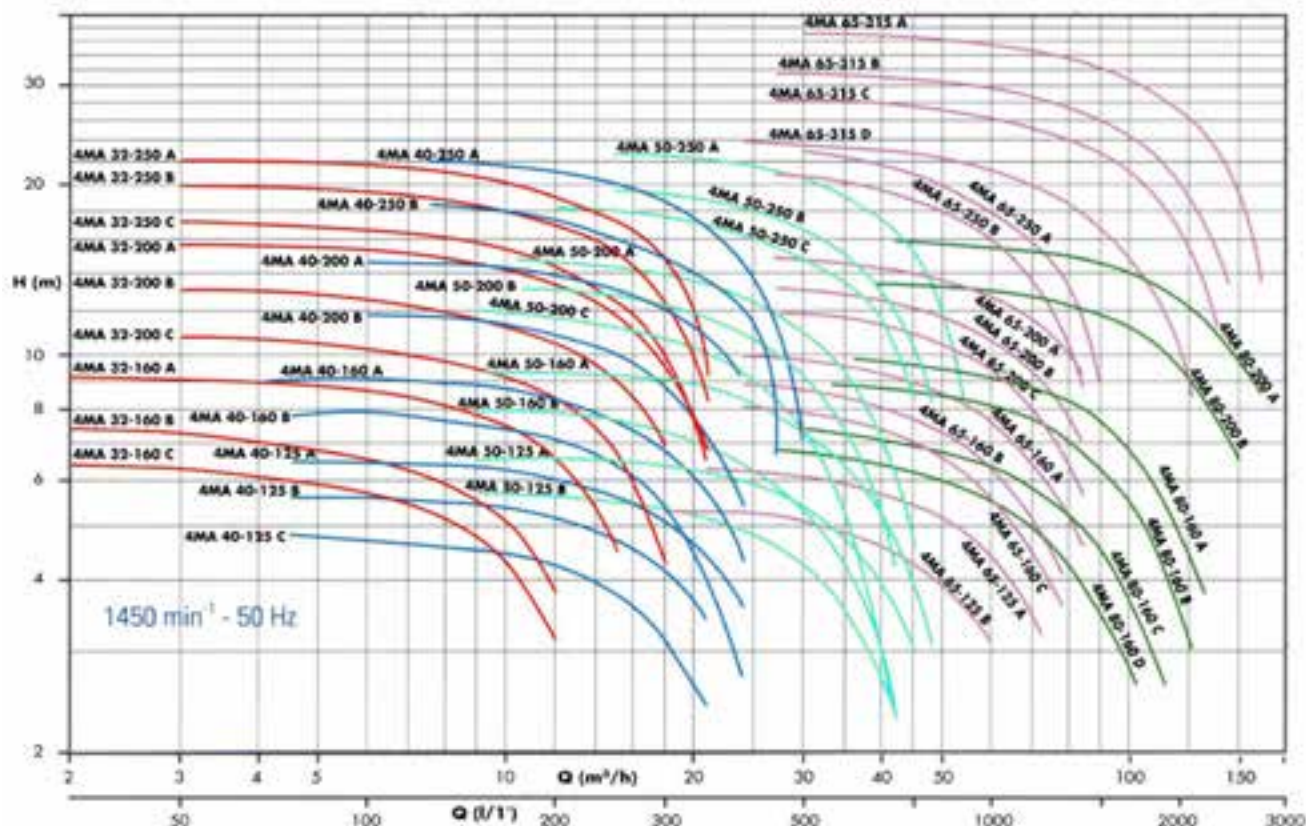
Turbine en bronze ou Inox 316



DIMENSIONS (mm)

TYPE	DNA	DNM	a	f	h1	h2	m1	m2	n1	n2	s	b	l	d	t	u
MA 32-160	50	32	80	360	132	160	100	70	240	190	14	50	50	24	27	8
MA 32-200	50	32	80	360	160	180	100	70	240	190	14	50	50	24	27	8
MA 32-250	50	32	100	360	180	225	125	95	320	250	14	65	50	24	27	8
MA 40-125	65	40	80	360	112	140	100	70	210	160	14	50	50	24	27	8
MA 40-160	65	40	80	360	132	160	100	70	240	190	14	50	50	24	27	8
MA 40-200	65	40	100	360	160	180	100	70	265	212	14	50	50	24	27	8
MA 40-250	65	40	100	360	180	225	125	95	320	250	14	65	50	24	27	8
MA 50-125	65	50	100	360	132	160	100	70	240	190	14	50	50	24	27	8
MA 50-160	65	50	100	360	160	180	100	70	265	212	14	50	50	24	27	8
MA 50-200	65	50	100	360	160	200	100	70	265	212	14	50	50	24	27	8
MA 50-250	65	50	100	360	180	225	125	95	320	250	14	65	50	24	27	8
MA 65-125	80	65	100	360	160	180	125	95	280	212	14	65	50	24	27	8
MA 65-160	80	65	100	360	160	200	125	95	280	212	14	65	50	24	27	8
MA 65-200	80	65	100	360	180	225	125	95	320	250	14	65	50	24	27	8
MA 65-250	80	65	100	455	200	250	160	220	360	280	19	80	80	32	35	10
MA 80-160	100	80	125	360	180	225	125	95	320	250	14	65	50	24	27	8
MA 80-200	100	80	125	470	180	250	125	95	345	280	14	65	80	32	35	10

COURBES DE DÉBIT

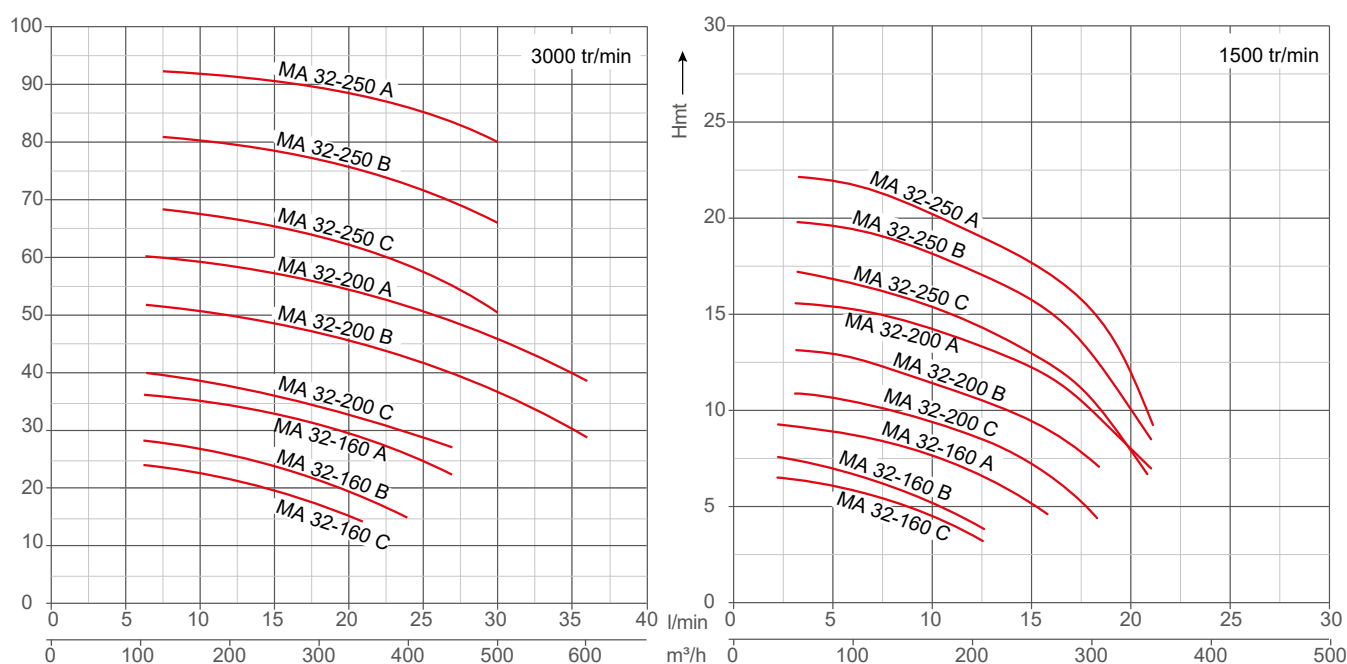


Aspiration 50 mm/ refoulement 32 mm

DN	D	K	nb trous	Ø
32	140	100	4	18
50	165	125	4	18



Courbes de débit



Données techniques

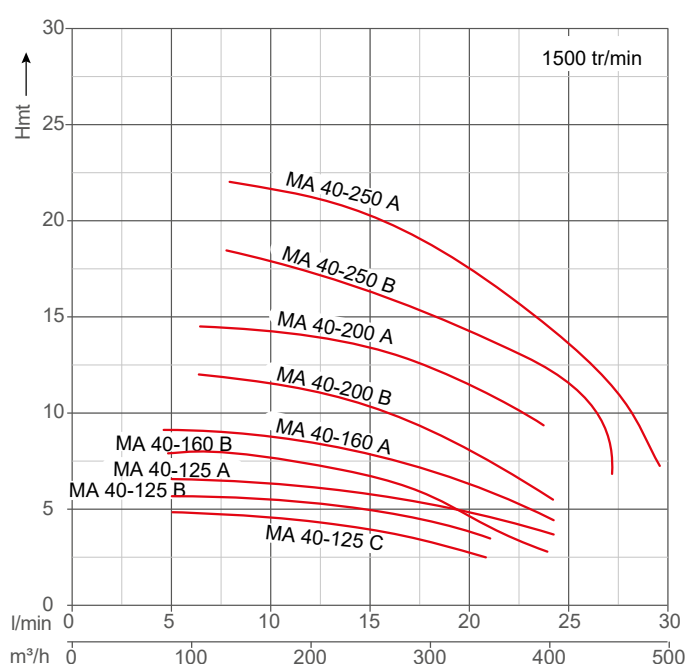
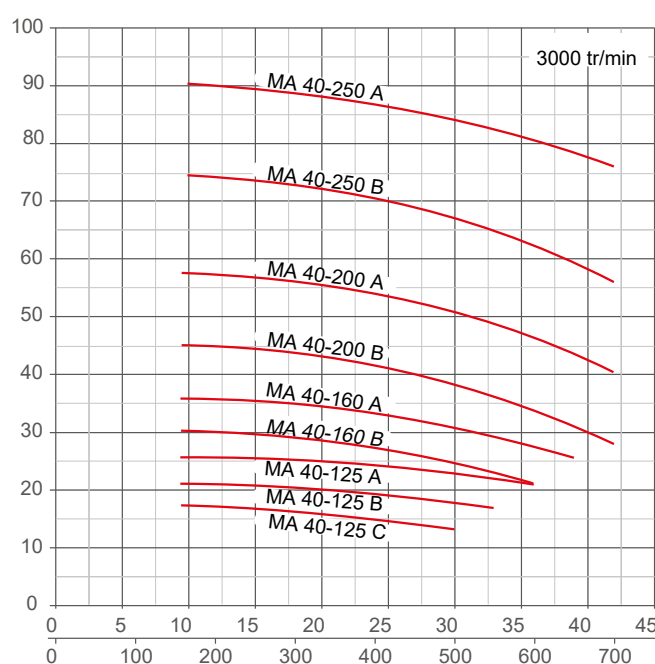
Type	Moteur conseillé (3000 tr/min)	Poids (Kg)
MA 32-160 C	90S 1,5 kW - 90L 2,2 kW	38
MA 32-160 B	90L 2,2 kW	38
MA 32-160 A	100L 3 kW - 112M 4 kW	38
MA 32-200 C	112M 4 kW	41
MA 32-200 B	132S 5,5 kW - 132S 7,5 kW	41
MA 32-200 A	132S 7,5 kW	41
MA 32-250 C	160M 11 kW	50
MA 32-250 B	160M 11 kW - 160M 15 kW	50
MA 32-250 A	160M 15 kW	50

Aspiration 65 mm/ refoulement 40 mm

DN	D	K	nb trous	Ø
40	150	110	4	18
65	185	145	4	18



Courbes de débit



Données techniques

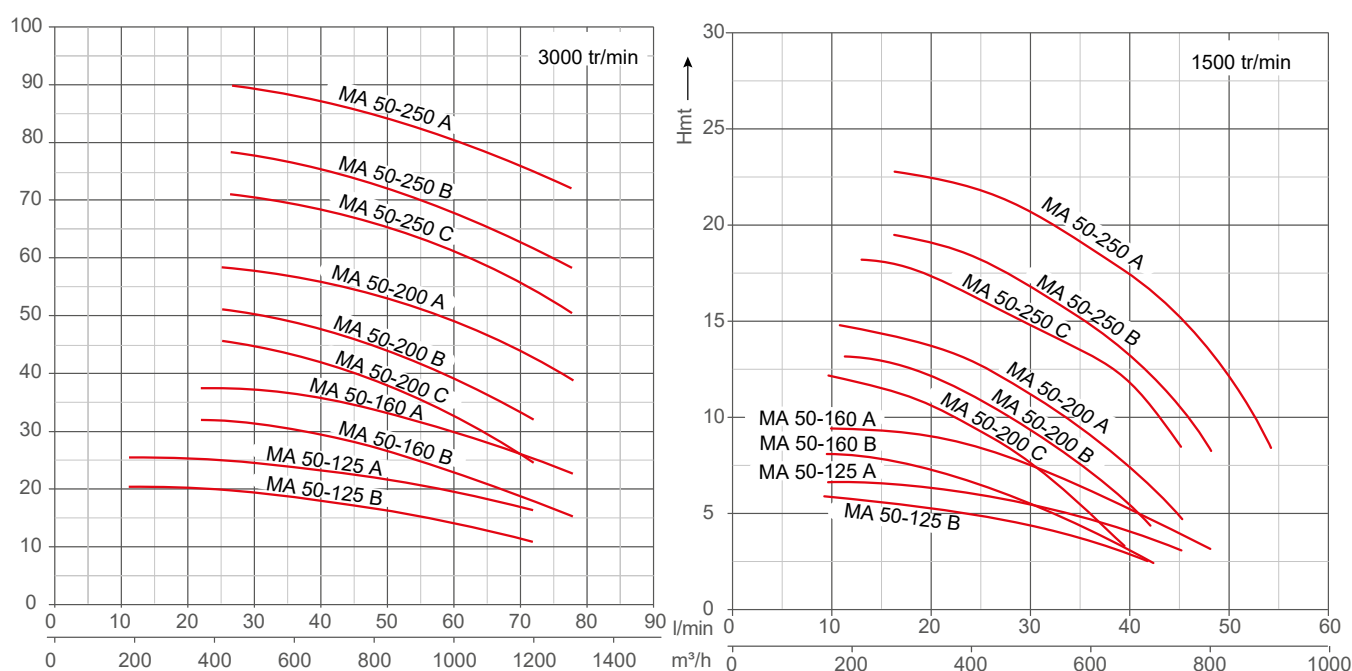
Type	Moteur conseillé (3000 tr/min)	Poids (Kg)
MA 40-125 C	90S 1,5 kW - 90L 2,2 kW	37
MA 40-125 B	90L 2,2 kW	37
MA 40-125 A	100L 3 kW	37
MA 40-160 B	100L 3 kW - 112M 4 kW	40
MA 40-160 A	112M 4 kW - 132S 5,5 kW	40
MA 40-200 B	132S 5,5 kW	44
MA 40-200 A	132S 7,5 kW	44
MA 40-250 B	160M 11 kW - 160M 15 kW	50
MA 40-250 A	160M 15 kW - 160L 18,5 kW	50

Aspiration 65 mm/ refoulement 50 mm

DN	D	K	nb trous	Ø
40	150	110	4	18
50	165	125	4	18



Courbes de débit



Données techniques

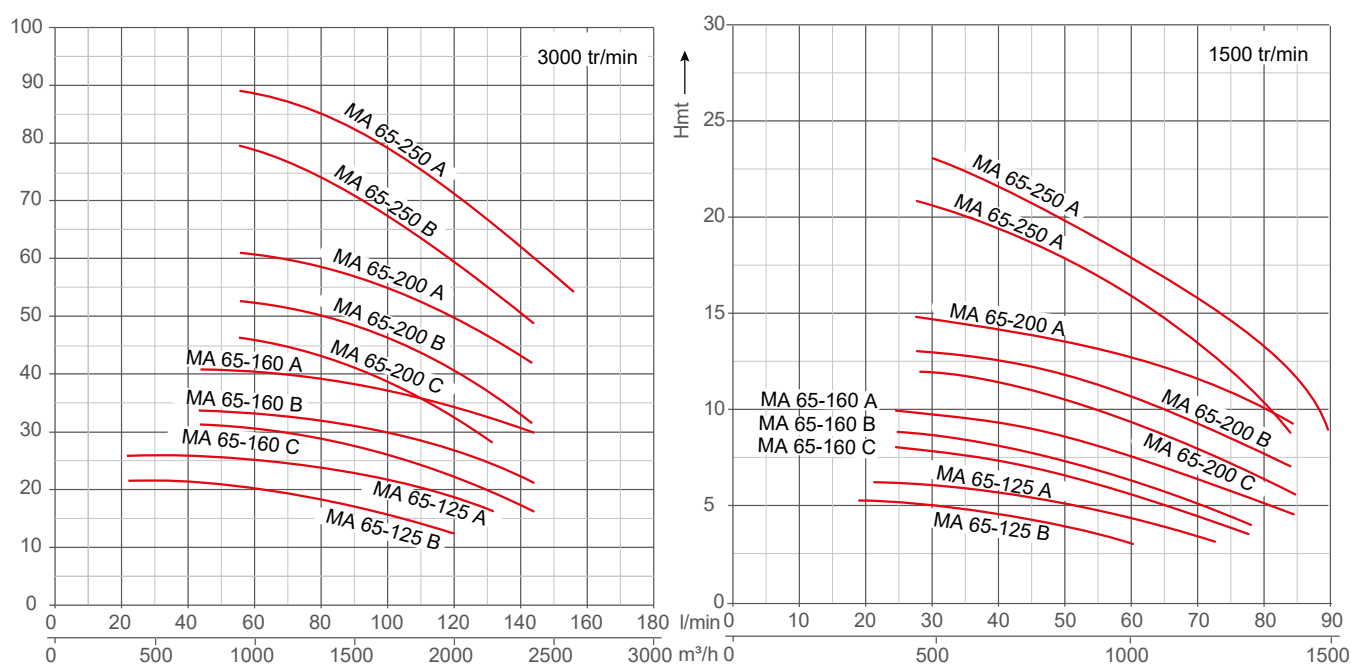
Type	Moteur conseillé (3000 tr/min)	Poids (Kg)
MA 50-125 B	100L 3 kW - 112M 4 kW	40,5
MA 50-125 A	112M 4 kW - 132S 5,5 kW	40,5
MA 50-160 B	132S 5,5 kW	44
MA 50-160 A	132S 7,5 kW	44
MA 50-200 C	160M 11 Kw	47
MA 50-200 B	160M 11 Kw	47
MA 50-200 A	160M 15 Kw	47
MA 50-250 C	160M 15 kW - 160L 18,5kW	54
MA 50-250 B	160L 18,5 kW - 180M 22 kW	54
MA 50-250 A	180M 22 kW - 200L 30 kW	54

Aspiration 80 mm/ refoulement 65 mm

DN	D	K	nb trous	Ø
65	185	145	4	18
80	200	160	4	18



Courbes de débit



Données techniques

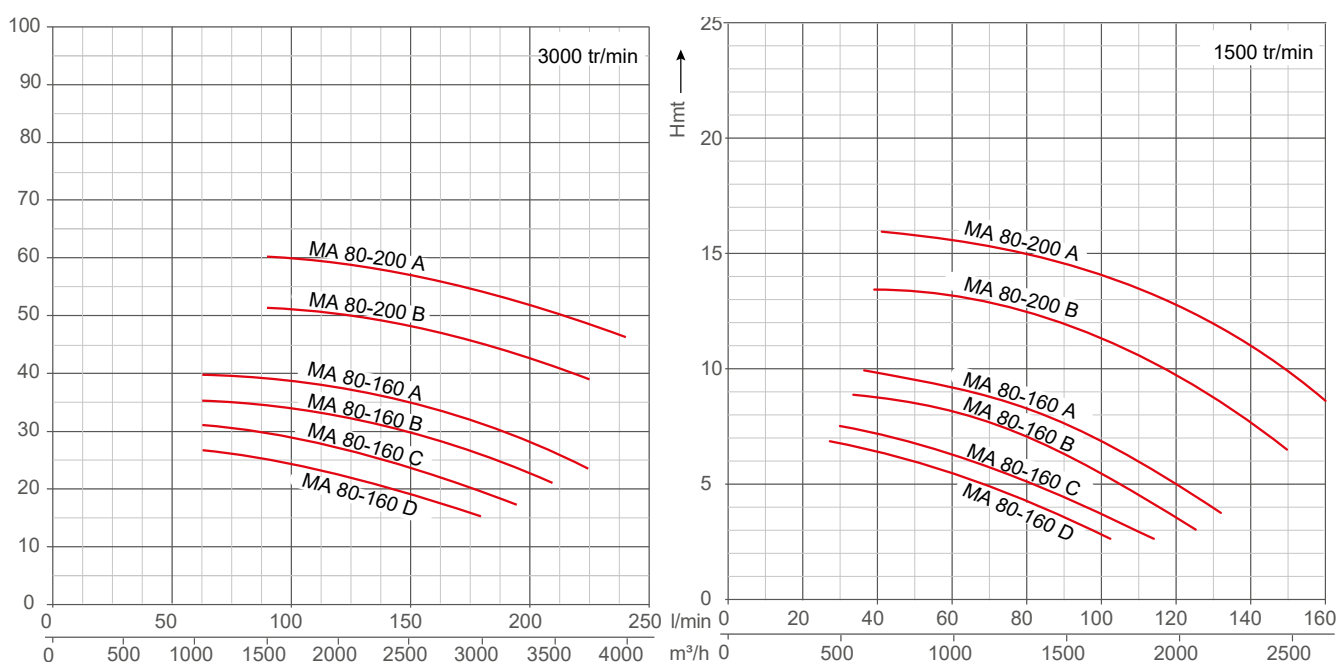
Type	Moteur conseillé (3000 tr/min)	Poids (Kg)
MA 65-125 B	80M 0,75 kW	41
MA 65-125 A	90S 1,1 kW	41
MA 65-160 C	90L 1,5 kW	49
MA 65-160 B	90 L 1,5 kW	49
MA 65-160 A	100L 2,2 kW	49
MA 65-200 C	100L 2,2 kW	53
MA 65-200 B	100 L 3 kW	53
MA 65-200 A	100 L 3 kW	53
MA 65-250 B	112M 4 kW - 132S 5,5 kW	76,5
MA 65-250 A	132 S 5,5 kW	76,5

Aspiration 80 mm/ refoulement 65 mm

DN	D	K	nb trous	Ø
80	200	160	4	18
100	220	180	8	18



Courbes de débit



Données techniques

Type	Moteur conseillé (3000 tr/min)	Poids (Kg)
MA 80-160 D	90L 1,5 kW	58
MA 80-160 C	90L 1,5 kW	58
MA 80-160 B	100L 2,2 kW	58
MA 80-160 A	100L 3 kW	58
MA 80-200 B	112M 4 kW - 132S 5,5 kW	73
MA 80-200 A	132S 5,5 kW	73



Retrouvez sur votre
Espace Client :

L'offre du mois

Un historique personnel
(commandes web et factures)

Un SAV en ligne

PASSEZ VOS COMMANDES **EN LIGNE** SUR www.atecfrance.fr

- Plus de 12 000 références de moteurs électriques, de pompes, de ventilateurs...
- Accès direct à de nombreuses informations sur nos produits, leurs caractéristiques et leurs fiches techniques.
- Visibilité du stock disponible : le stock de chaque produit est mis à jour en temps réel.
- Affichage automatique de vos prix net remisés et du total de la commande saisie.
- Un accusé de réception de commande envoyé automatiquement par e-mail.
- Un accusé de mise à disposition de votre commande par e-mail ou par SMS : votre commande est prête et sera remise au transporteur.
- Un avis de prise en charge de votre commande envoyé par le transporteur lors du ramassage dans nos établissements.



DEPUIS 1974
**AU SERVICE DES
PROFESSIONNELS DE
L'ÉLECTROMÉCANIQUE**

Tél. 05 56 89 92 00
Fax. 05 56 75 23 80
25 rue de la source
33170 GRADIGNAN