

Pompes à impulseur flexible



APPLICATIONS

Utilisées pour la plupart des applications de pompage vinicole grâce aux nombreux avantages que procurent ce type de pompe.

Elles servent au transfert du vin de cuve à cuve, à la recirculation, à la vidange, au préconditionnement et à l'évacuation des moûts.

CONCEPTION

- Pompe auto-amorçante et réversible
- L'impulseur flexible est monté dans un corps de pompe excentrique
- L'impulseur permet à chaque rotation de créer une dépression à l'aspiration puis un transfert et une pression au refoulement
- Version monobloc avec moteur triphasé normalisé IEC
- Orifices d'aspiration et de refoulement pas type Macon.

PERFORMANCES

Taille	Orifices	P. (kW)	Débit (hl/h)*	Pression (bar)*
R-5 M	Macon DN 40	- / - / 0,55	- / - / 45	- / - / 3
R-10 M	Macon DN 40	- / 0,75 / 1,1	- / 75 / 100	- / 1,5 / 2,5
R-20 M	Macon DN 50	- / 1,1 / 1,5	- / 120 / 200	1 / 1,5 / 2,5
R-50 M	Macon DN 70	3,8 / 4 / -	400 / 520 / -	2,5 / 2,5 / -

* Performances suivant vitesse du moteur : 750/1 000/1500 tr/min
Viscosité maxi : 22 000 cP - Température maxi du liquide : 100° C

MATERIAUX

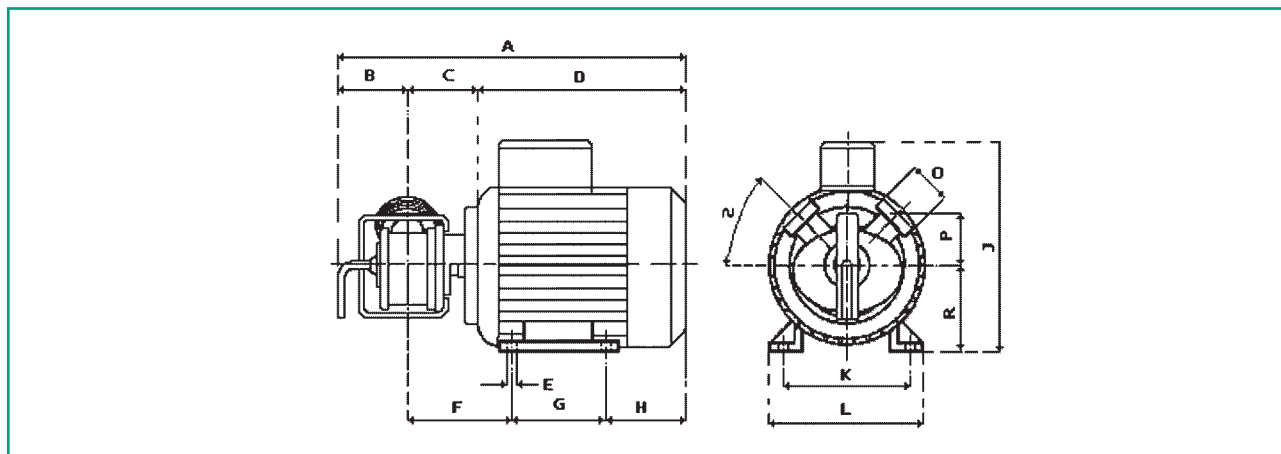
Composants	Matériaux disponibles
Corps de pompe	Acier inoxydable AISI 316 L
Arbre	Acier inoxydable AISI 316 L
Impulseur	Nitrile qualité alimentaire (FDA) (autres matériaux disponibles)
Etanchéité	Garniture mécanique
Lanterne	Aluminium peint
Moteur	Normalisé IEC - IP55 - B34 avec patte et brides 230/400 V - 50 Hz

AVANTAGES

- Réellement réversible et auto-amorçante y compris en présence de liquide visqueux
- Vidange complète de la tuyauterie d'aspiration et du corps de pompe
- Hygiénique par le choix des matériaux qui n'altèrent pas le goût du produit véhiculé
- Transport en douceur grâce aux faibles turbulences et cisaillement
- Investissement peu onéreux, maintenance facile et rapide
- Solution personnalisée grâce aux nombreuses versions et choix des matériaux.

OPTIONS

- Chariot deux roues, en inox
- Coffret électrique avec disjoncteur, inverseur et 10 mètres de câble, monté sur chariot
- Moteur bi-vitesse
- Variateur de vitesse électronique
- By-pass avec soupape de sécurité
- Orifices : DIN, SMS, tri-clamp
- Montage sur palier (accouplement semi-élastique)
- Moteur monophasé 230 V
- Commande à distance.



Modèles*	P. moteur (kW)	Vitesse (tr/min)	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	O**	P	R	S
R-5 M	0,55	1500	379	90	63	226	10	113	100	76	200	125	160	DN40	30	80	45°
R-10 M	0,75	1000	489	134	100	255	10	156	100	99	220	140	170	DN40	51	90	45°
R-10 M	1,1	1500	489	134	100	255	10	156	100	99	220	140	170	DN40	51	90	45°
R-20 M	1,1	1000	531	145	106	280	10	162	125	99	220	140	170	DN50	56	90	45°
R-20 M	1,5	1500	531	145	106	280	10	162	125	99	220	140	170	DN50	56	90	45°
R-50 M	4	750	786	175	190	421	12	279	178	154	310	216	278	DN70	110	132	0°
R-50 M	4	1000	786	175	190	421	12	279	178	154	310	216	278	DN70	110	132	0°

* Modèle avec moteur triphasé mono-vitesse - ** Orifices suivant pas Macon mâle

Pompes avec moteur mono-vitesse

1 - Pompe monobloc

Comprenant :

- pompe construction standard
- moteur triphasé 230/400 V - 50 Hz.

Taille*	PRIX H.T.	REFERENCE	Débit maxi (hl/h)	Puis. moteur (kW)	Vitesse (tr/min)
R-5 M	735,61	52 84 200	45	0,55	1500
R-10 M	1039,62	52 84 220	75	0,75	1000
R-10 M	1034,06	52 84 210	100	1,1	1500
R-20 M	1287,83	52 84 240	120	1,1	1000
R-20 M	1224,22	52 84 230	200	1,5	1500
R-50 M	3085,15	52 84 260	400	4	750
R-50 M	2853,33	52 84 250	520	4	1000

*Construction standard

2 - Pompe monobloc sur chariot

Comprenant :

- pompe construction standard
- moteur triphasé 230/400 V - 50 Hz
- chariot inox à 2 roues.

Taille*	PRIX H.T.	REFERENCE	Débit maxi (hl/h)	Puis. moteur (kW)	Vitesse (tr/min)
R-10 M	1252,68	52 84 280	75	0,75	1000
R-10 M	1247,13	52 84 270	100	1,1	1500
R-20 M	1500,90	52 84 300	120	1,1	1000
R-20 M	1437,29	52 84 290	200	1,5	1500
R-50 M	3441,73	52 84 320	400	4	750
R-50 M	3209,93	52 84 310	520	4	1000

*Construction standard

3 - Pompe monobloc sur chariot avec coffret électrique

Comprenant :

- pompe construction standard
- moteur triphasé 230/400 V - 50 Hz
- chariot inox à 2 roues
- coffret électrique avec inverseur/ arrêt d'urgence et disjoncteur
- 10 mètres de câble électrique.

Taille*	PRIX H.T.	REFERENCE	Débit maxi (hl/h)	Puis. moteur (kW)	Vitesse (tr/min)
R-10 M	1445,03	52 84 340	75	0,75	1000
R-10 M	1439,48	52 84 330	100	1,1	1500
R-20 M	1683,24	52 84 360	120	1,1	1000
R-20 M	1629,65	52 84 350	200	1,5	1500
R-50 M	3694,09	52 84 380	400	4	750
R-50 M	3402,28	52 84 370	520	4	1000

*Construction standard



Pompes avec moteur bi-vitesse

Pompe monobloc sur chariot avec coffret électrique

Comprenant :

- pompe construction standard
- moteur bi-vitesse triphasé 230/400 V - 50Hz
- chariot en inox à 2 roues
- coffret électrique avec inverseur/arrêt d'urgence et disjoncteur
- 10 m de câble électrique

Pompes avec variateur de fréquence

Pompe monobloc sur chariot

Comprenant :

- pompe construction standard
- moteur triphasé 230/400 V - 50 Hz
- variateur monté sur boîte à bornes avec potentiomètre et boutons Marche AV, Arrêt, Marche AR
- chariot en inox 2 roues

Pompe monobloc sur chariot avec coffret M/A

Comprenant :

- pompe construction standard
- moteur triphasé 230/400 V - 50Hz
- variateur monté sur boîte à bornes avec potentiomètre et boutons Marche AV, Arrêt, Marche AR
- chariot en inox 2 roues
- coffret électrique avec interrupteur arrêt d'urgence
- 10 m de câble électrique

Autres matériels :

By-pass et autres accessoires : prix sur demande.

Taille*	PRIX H.T.	REFERENCE	Débit maxi (hl/h)	Puis. moteur (kW)	Vitesse (tr/min)
R-10 M	1713,45	52 84 480	100/45	1,1/0,55	1380/695
R-20 M	1913,25	52 84 490	200/120	1,2/0,75	1425/950
R-20 M	1913,25	52 84 500	200/80	1,3/0,55	1380/695
R-50 M	Sur demande				

*Construction standard

Taille*	PRIX H.T.	REFERENCE	Débit maxi (hl/h)	Puis. moteur (kW)	Vitesse (tr/min)
R-10 M	2423,43	52 85 790	100	1,1 / 6 p	500/1500
R-20 M	2916,15	52 85 800	200	1,5 / 6 p	500/1500
R-50 M	5749,96	52 85 810	520	5,5 / 6 p	500/1000

*Construction standard

Taille*	PRIX H.T.	REFERENCE	Débit maxi (hl/h)	Puis. moteur (kW)	Vitesse (tr/min)
R-10 M	2541,80	52 86 140	100	1,1 / 6 p	500/1500
R-20 M	3034,51	52 86 150	200	1,5 / 6 p	500/1500
R-50 M	5868,32	52 86 160	520	5,5 / 6 p	500/1000

*Construction standard

Pompes à rotor excentré



- Les joints des parties articulées sont encapsulés pour éviter toute zone de rétention
- Vitesse variable par motoréducteur bi-vitesse
- Inverseur manuel
- Version avec variateur électronique intégré
- Orifices aspiration et refoulement suivant pas Macon
- Pompe auto-amorçante
- Chariot 2 roues.

APPLICATIONS

- Transfert en douceur de liquides de faible à viscosité élevée
- Conservation de la structure du vin et de ses qualités organoleptiques lors de la recirculation ou du transfert.
- Utilisation pour le transfert, la filtration, la recirculation du vin, la vidange de cuves et l'évacuation des moûts et marc.

CONCEPTION

- Le pompage s'effectue par translation du liquide grâce au rotor excentrique en rotation à l'intérieur du stator vulcanisé
- Toutes les parties métalliques en contact avec le liquide pompé offrent des surfaces parfaitement polies

MATERIAUX

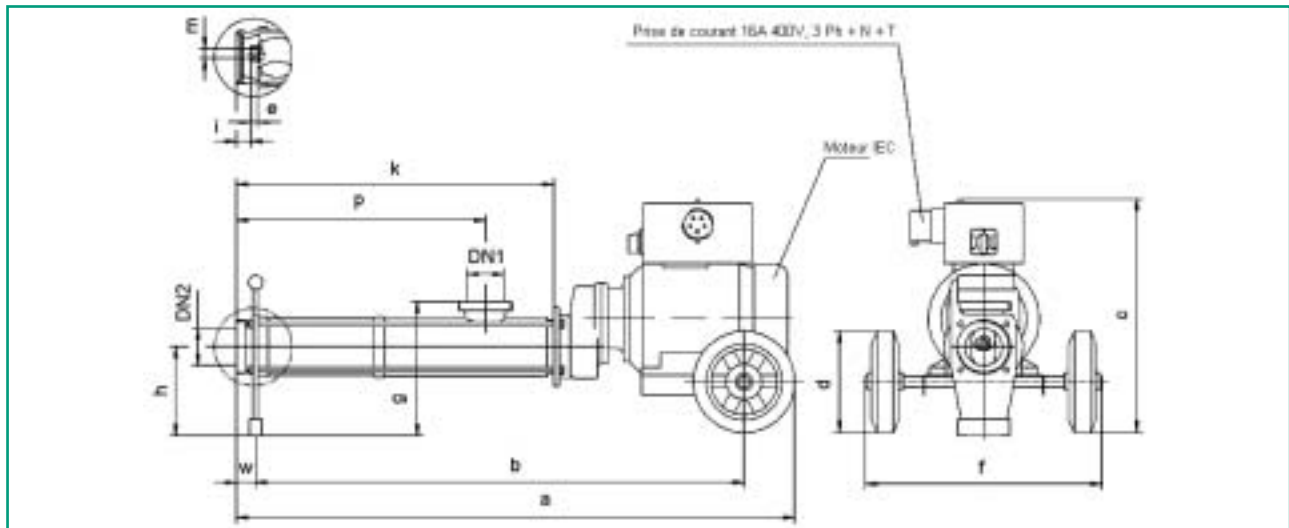
Composants	Matériaux disponibles
Corps de pompe	Acier inoxydable 1.4308
Arbre	Acier inoxydable 1.4021
Rotor	Acier inoxydable 1.4321
Stator	Perbunan, qualité alimentaire
Étanchéité	Garniture mécanique à ressort protégé (plusieurs matériaux disponibles)

PERFORMANCES

Modèle / Taille	Puissance nominale (kW)	Vitesse de rotation (tr/min)	Orifices	Débit (hl/h)	Pression (bar)
AEB 1E 50 - ME	2,0 / 2,4	773 / 1563	MACON DN 70	53 / 107	6,0 / 4,5
AEB 1E 100 - ME	3,7 / 4,4	703 / 1424	MACON DN 70	98 / 200	6,0 / 5,5
AEB 1E 200 - ME	4,7 / 5,9	443 / 878	MACON DN 100	125 / 245	6,0 / 6,0
AEB 1E 380 - ME	4,7 / 5,9	399 / 792	MACON DN 100	210 / 418	6,0 / 3,5

Autres performances sur simple demande

Viscosité maxi : 150 000 cP - Température maxi du liquide : 150° C



Modèles*	IEC	DN1*	DN2*	a	b	c	d	e	f	g	h	l	m	k	p	w	Poids (kg)
AEB 1E 50 - ME	100 L	70	70	892	769	407	180	18	420	233 ± 10	152	5,5	M12	464	343	33	43
AEB 1E 100 - ME	112M	70	70	1003	879	431	180	23	420	233 ± 10	152	12	M16	563	442	34	57
AEB 1E 200 - ME	132S	100	100	1226	1014,5	470	180	23	420	261 ± 10	148	4,5	M16	703	538	42,5	96
AEB 1E 380 - ME	132S	100	100	1360	1148,5	470	180	29	420	261 ± 10	148	13,5	M20	837	672	42,5	107

*Orifices suivant pas Macon mâle

Pompes avec moteur bi-vitesse

Comprenant :

- pompe construction standard
- moto-réducteur bi-vitesse triphasé 230/400 V - 50 Hz
- coffret électrique avec inverseur et prise
- chariot 2 roues et poignée.

Taille	PRIX H.T.	REFERENCE	Débit maxi (hl/h)	Puis. moteur (kW)	Vitesses (tr/min)
AEB 1E 50 - ME	3835,73	52 84 560	53/107	2,0 / 2,4	773 / 1563
AEB 1E 100 - ME	4099,98	52 84 580	98 / 200	3,7 / 4,4	703 / 1424
AEB 1E 200 - ME	6629,65	52 84 600	125 / 248	4,7 / 5,9	443 / 878
AEB 1E 380 - ME	7742,16	52 84 620	211 / 418	4,7 / 5,9	399 / 792

Pompes avec variateur de fréquence

Comprenant :

- pompe construction standard
- moto-réducteur mono-vitesse triphasé 230/400 V - 50 Hz
- variateur de fréquence monté sur moteur
- chariot 2 roues et poignée.

Taille	PRIX H.T.	REFERENCE	Débit maxi (hl/h)	Puis. moteur (kW)	Vitesses (tr/min)
AEB 1E 50 - ME	5505,34	52 84 570	11 / 109	2,2	160 / 1590
AEB 1E 100 - ME	5649,97	52 84 590	22 / 202	4	160 / 1440
AEB 1E 200 - ME	8024,40	52 84 610	25 / 245	4	90 / 870
AEB 1E 380 - ME	9137,43	52 84 630	32 / 317	4	60 / 600

Option :

- Coffret électrique avec bouton M/A et prise.

269,00