

Série MENC-INOX

Pompe volumétrique auto-amorçante en acier inoxydable avec roue flexible et moteurs UNEL-MEC IEC 72



Débit jusqu'à 930 l/min



Montez jusqu'à 35 mètres.



Température de fonctionnement maximale 70°C



Pression de service max. 3 bar



Moteurs de 0,34 CV à 6 CV – 570 à 1 400 tr/min



Corps de pompe en acier inoxydable AISI 304 à haute épaisseur et turbine en caoutchouc synthétique



Convient aux liquides visqueux contenant des matières en suspension.

Pompe auto-amorçante

La conception spéciale du corps de pompe assure une aspiration immédiate, même à sec, jusqu'à une profondeur de 5 à 6 mètres.

Action de pompage douce

Le moteur à basse vitesse assure un pompage en douceur pour les liquides délicats, ainsi qu'un débit continu et régulier.

Réversibilité du flux

Le sens de rotation du moteur peut être inversé pour garantir une réversibilité totale du flux, avec des performances identiques dans les deux sens de rotation.



Corps de pompe à haute épaisseur

Acier de forte épaisseur (3/4 mm) assurant une résistance mécanique et à la corrosion supérieure, et donc une durée de vie plus longue

Facile à démonter

Le nettoyage et le remplacement de la garniture mécanique et de la turbine sont incroyablement simples car la pompe peut être démontée facilement.

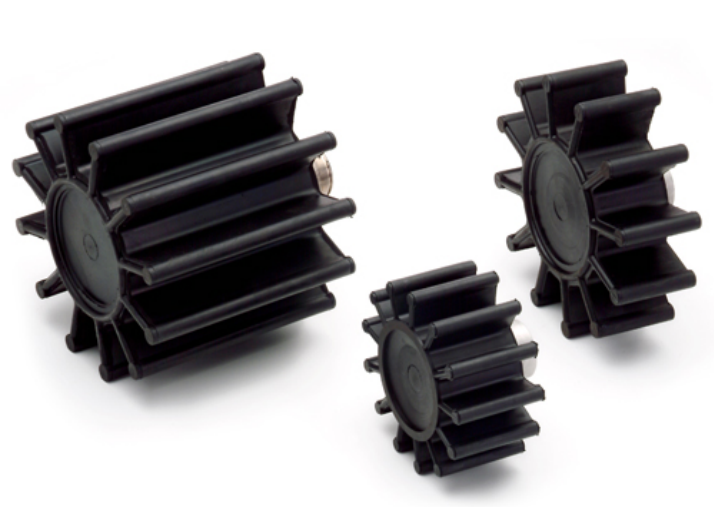
Moteurs standard

Moteurs conformes aux normes IEC 72 UNEL-MEC, largement disponibles sur tous les marchés nationaux et internationaux

Corps de pompe formé d'une seule pièce

Tous les corps de pompe sont fabriqués en tôle d'acier inoxydable de forte épaisseur, ce qui garantit qualité et longévité. Les soudures des corps de pompe font l'objet de contrôles qualité continus et ils sont polis intérieurement et extérieurement pour assurer une finition optimale.



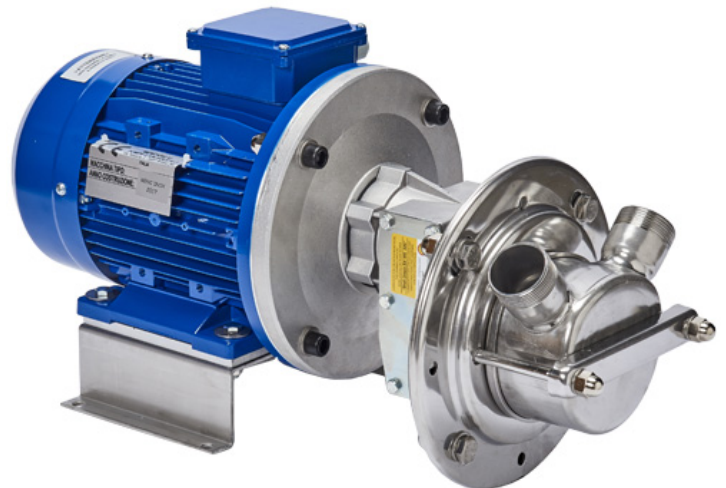


Turbine en caoutchouc non toxique

La turbine est fabriquée en caoutchouc synthétique (néoprène, EPDM, NBR) et est totalement non toxique et résistante à plusieurs acides. La turbine en néoprène est conforme à la réglementation américaine de la FDA relative à la manipulation de liquides de qualité alimentaire.

réducteur mécanique

Pour les séries MENC-INOX 40 et 50, un réducteur mécanique est disponible, permettant d'atteindre une vitesse de rotation de la pompe de seulement 570 tr/min pour un pompage très doux et pour les liquides très visqueux.



Les pompes de la série MENC-INOX présentent les caractéristiques suivantes :

- Amorçage immédiat jusqu'à 5 mètres de profondeur, même en cas de sécheresse.
- réversibilité du flux
- Moteurs conformes aux normes IEC 72 UNEL-MEC, largement disponibles sur tous les marchés nationaux et internationaux en cas de remplacement ou de réparation (à l'exception du modèle MENC-INOX 80).
- Moteur à basse vitesse, assurant un pompage en douceur pour les liquides délicats.
- Capacité à traiter des liquides visqueux et chargés de solides
- Turbine flexible entièrement en caoutchouc synthétique non toxique (néoprène, EPDM, NBR) et résistante à différents acides
- Garniture mécanique en NBR-graphite ou NBR-carbure de tungstène
- Action de pompage continue et régulière

Ces caractéristiques rendent ces pompes exceptionnellement polyvalentes. Elles peuvent être utilisées dans l' **industrie chimico-pharmaceutique** (amidon, cire, colles à base d'eau, crèmes, nettoyants, glycérine, glycols, latex, graisses végétales et animales, savons liquides, sirops, shampoings, traitement des eaux industrielles, peintures) et dans l' **industrie vinicole et agroalimentaire** (bière, beurre, fromage fondu, glucose, lait et lait concentré, confiture, miel, moût, huile, crème, sauce tomate, jus de fruits, œufs, yaourt, vin, raisins égrappés, sucre liquide).

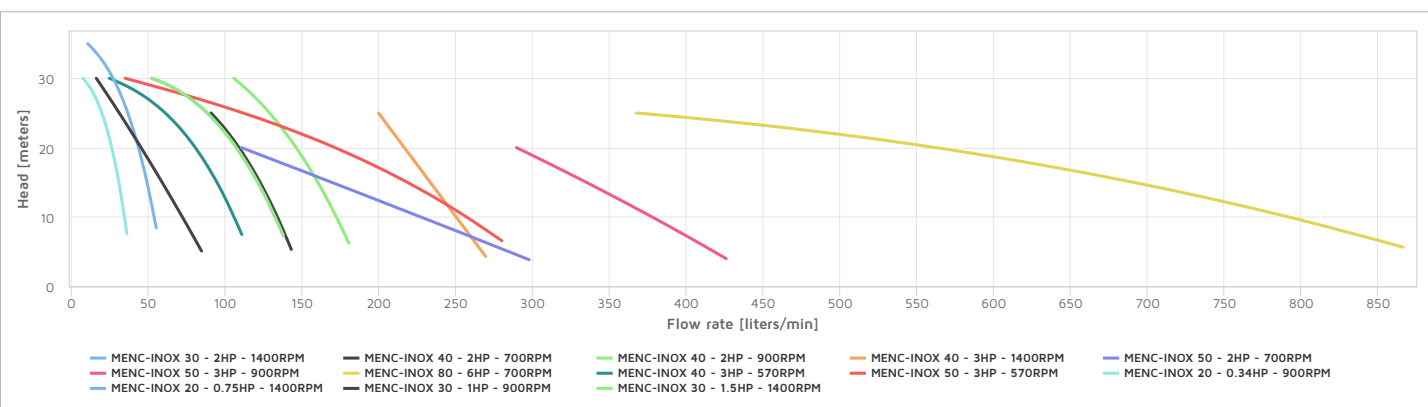
Sur demande, les pompes peuvent être livrées sur un chariot en acier inoxydable équipé d'un inverseur de sens de rotation.

Les pompes peuvent également être fournies avec des raccords DIN 11851, Garolla ou Macon.

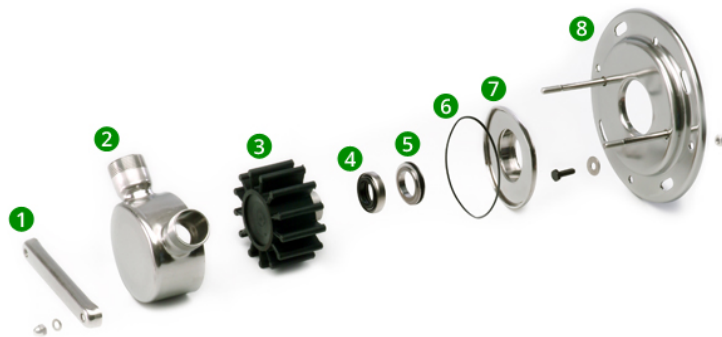
Spécifications techniques

La puissance et la capacité sont liées au travail avec l'eau.

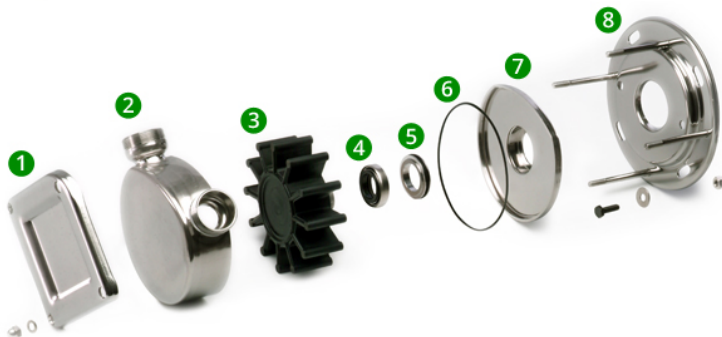
MOD	MOTEUR				DÉBIT [l/min] ± 5%									Ø PORTS
	HP	KW	tr/min	TAPER	2 mètres	5 mètres	10 mètres	15 mètres	20 mètres	25 mètres	30 mètres	35 mètres		
MENC-INOX 20	0,34	0,25	900	triphasé	39	38	34	31	26	20	8	-	Raccords filetés mâles BSP Ø 1" ou raccords Ø 30 mm	
	0,75	0,55	1400	triphasé	60	58	54	49	44	37	27	11		
MENC-INOX 30	1	0,75	900	triphasé	92	85	72	59	45	31	16	-	Raccords filetés mâles BSP Ø 1 ¼" ou raccords Ø 40 mm	
	1.5	1.1	1400	triphasé	147	142	133	121	107	88	52	-		
	2	1.5	1400	Monophasé	147	142	133	121	107	88	52	-		
MENC-INOX 40	3	2.2	570	triphasé	120	115	106	95	81	61	25	-	Raccords filetés mâles BSP Ø 1 ½" ou raccords Ø 50 mm	
	2	1.5	700	triphasé	149	144	134	123	109	91	-	-		
	2	1.5	900	triphasé	189	183	172	160	146	129	106	-		
	3	2.2	1400	triphasé	277	267	250	233	217	200	-	-		
MENC-INOX 50	3	2.2	570	triphasé	307	290	257	218	171	112	35	-	Raccords filetés mâles BSP Ø 2" ou Ø 60 mm	
	2	1.5	700	triphasé	319	284	227	169	111	-	-	-		
	3	2.2	900	triphasé	441	418	378	335	289	-	-	-		
MENC-INOX 80	6	4.5	700	triphasé	922	876	791	691	562	367	-	-	Raccords filetés mâles BSP Ø 3" ou Ø 100 mm	



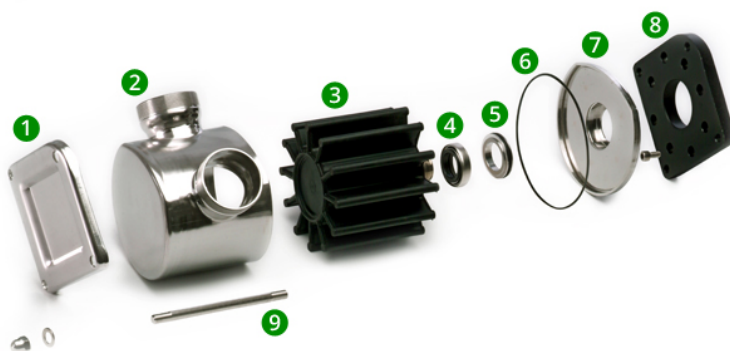
MENC-INOX 20/30/40



MENC-INOX 50



MENC-INOX 80



RÉF	DESCRIPTION	MATÉRIELS
1	Bride	Acier inoxydable
2	Corps de pompe	Acier inoxydable AISI 304
3	Turbine	Néoprène
4	Joint d'étanchéité pour pièce rotative	Graphite, NBR, acier inoxydable
5	Joint d'étanchéité partie fixe	Acier
6	Joint d'étanchéité du corps	NBR
7	Disque d'étanchéité	Acier inoxydable
8	bride arrière	Acier inoxydable (aluminium pour MENC-INOX 80)
9	bielle de direction	Acier inoxydable