

TRANSFERT & PROCESS





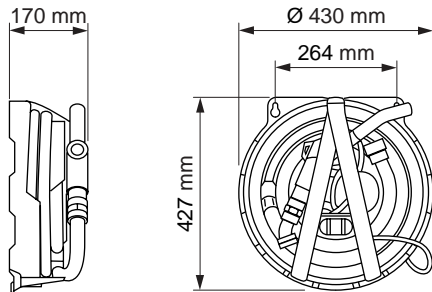
APPLICATIONS

- > Débit maximal : 35 l/min à 2 m .
- > Hauteur maximale : 6 m.
- > Plage de températures : de -20°C à +40°C.
- > Temps maximal de fonctionnement continu : 35 min.
- > Hauteur maximale d'aspiration : 2,5 m.

CONCEPTION

- > Groupe complet de remplissage de gas-oil comprenant :
 - la pompe 12 ou 24 V autoamorçante
 - le tuyau d'aspiration (1,25 m)
 - la crépine à l'aspiration
 - le tuyau de refoulement (2,25 m)
 - le pistolet verseur automatique
 - le support de fixation mural ou de transport
 - le câble et les pinces de raccordement batterie.
- > Poids du kit : 5,5 kg.
- > Accessoires supplémentaires en option :
 - Volucompteur digital.
 - Clapet de pied.

Fuelmaster



Transfert & Process

TYPE	PRIX H.T. €	REFERENCE	Tension (V)	Poids (kg)
Fuelmaster 50140-0000		817 000 2749 •	12	5,5
Fuelmaster 50140-0100		817 000 2272	24	5,5

OPTIONS	PRIX H.T. €	REFERENCE
Clapet de pied (avec adaptateur et repère)		827 000 1828 •
Volucompteur digital comprenant un raccord de 1", ruban pour étanchéité et 2 piles AAA		817 000 1815 •

Informations complémentaires, documentation sur demande
 • Produit disponible sur stock

Pompes monobloc FIP à impulseur flexible

53 040
53 080

R2

Version - Construction bronze



Fonctionnement intermittent

- Engrais, insecticides, produits de nettoyage...
- Résidus de fabrication...

LIMITES D'UTILISATION

- Débit maximal : 400 l/min (500 l/min sur palier).
- Pression maximale : 3 bar (5 bar sur palier).
- Viscosité maximale du liquide : 500 cP à 1500 tr/min jusqu'à 10 000 cP suivant vitesse.
- Températures admissibles du liquide : de 0°C à +80°C.
- Fonctionnement intermittent.

APPLICATIONS

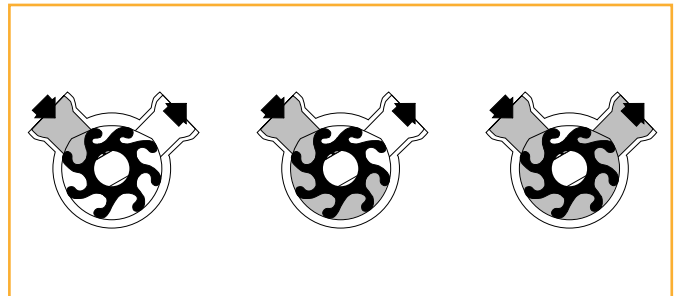
- > Pompes volumétriques autoamorçantes conçues pour véhiculer des liquides clairs, visqueux ou chargés en particules solides, de toute nature.
- > Transfert de produits de fabrication, de vidange, de circulation, d'alimentation de machines de conditionnement, de dosage, de filtration nécessitant un pompage en douceur ou des normes d'hygiène alimentaire :
 - Saumure, levures, concentrés divers, huile, alcool
 - Jus de fruits, sirops, gélatine, yaourts

CARACTERISTIQUES/CONSTRUCTION

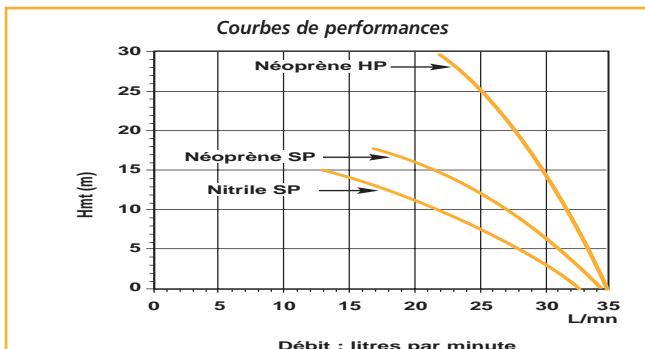
- > Impulseur souple en élastomère acceptant le passage occasionnel de corps étrangers.
- > Pompes autoamorçantes, à fonctionnement réversible, d'une mise en œuvre très facile et d'un entretien très réduit.
- > Version monobloc ou montée sur palier avec double roulement graissé à vie.
- > Nettoyage en place (CIP/NEP) pour les versions "alimentaires".

COMPOSANTS	MATERIAUX
ETANCHEITE	Garniture mécanique
IMPULSEUR	Néoprène, Nitrile, EPDM, Viton
CORPS DE POMPE	Bronze, Acier inoxydable, Plastique Epoxy ou Phénolique (version "alimentaire" disponible)
ORIFICES DE RACCORDEMENT	3/8" à 3" BSP selon taille et modèle (SMS version "alimentaire")

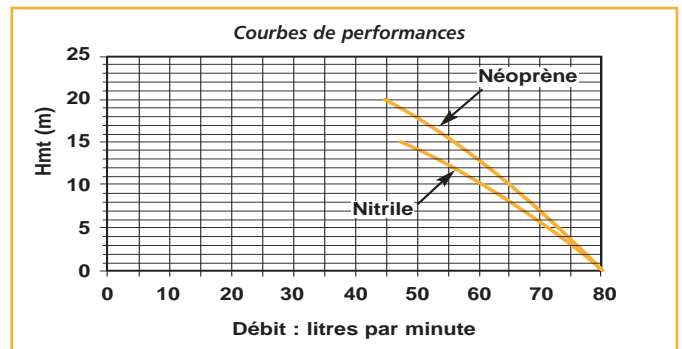
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



Séries 53040



Séries 53080



TYPE	PRIX H.T. €	REFERENCE	Construction	Orifices	Tension mono 230 V	Débit maxi (l/min)	Pression maxi (bar)	Poids (kg)
53040-2003		817 000 1862	Bronze/Nitrile SP GM carbone/Céramique	1" BSP	250 W	35	1,4	9,5
53040-2021		817 000 1863	Bronze/Néoprène HP GM Carbone/Céramique	1" BSP	250 W	35	3	9,5
53080-2003		817 000 1869	Bronze/Nitrile SP GM Carbone/Céramique	1"1/2 BSP	550 W	80	2,5	15

• Produit disponible sur stock



Pompe "basse tension" à impulseur flexible

APPLICATIONS

- > Pompes volumétriques, autoamorçantes, spécialement conçues pour évacuer des liquides faiblement chargés ou des eaux résiduaires avec une alimentation basse tension 12 ou 24 V.
- > Alimentation en eau (caravaning, transport d'animaux...).
- > Evacuation des eaux résiduaires à bord de véhicules de transport.
- > Evacuation de l'eau des bacs de réfrigération.
- > Equipement d'engins de travaux publics (rouleaux compresseurs, bétonnières...).
- > Arrosage d'espaces verts, voirie.
- > Equipement de bateaux de loisirs (lavage de ponts, vidange de cales, douches, transfert de ballast...).

LIMITES D'UTILISATION

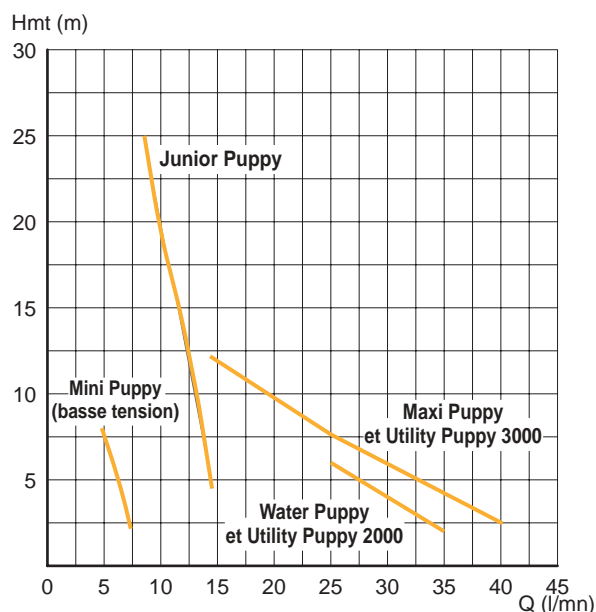
6 modèles de pompes permettant :

- Débit maximal : 45 l/min.
- Pression maximale au refoulement : 2,5 bar.
- Température de service maximale : +70°C.
- Fonctionnement continu : +20°C.
- Fonctionnement à sec maximal : 10 min. (Version UTILITY seulement).

CONCEPTION

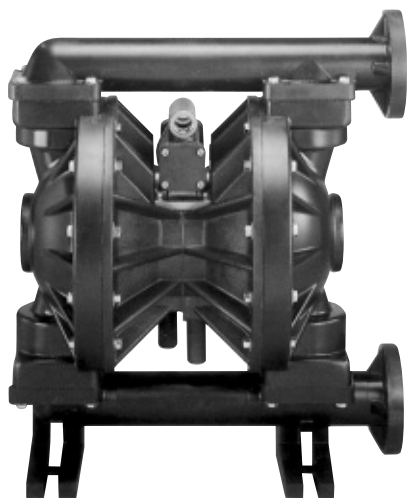
- > Pompes conçues sur le principe des pompes à impulseur flexible en élastomère acceptant le passage occasionnel de corps étrangers.
- > Pompes autoamorçantes.
- > Pompes compactes avec moteur basse tension.
- > Mise en œuvre très facile et d'un entretien réduit, roulement graissé à vie.

Courbes de performances



TYPE	PRIX H.T. €	REFERENCE	Orifices	Tension	Débit maxi (l/min)	Pression maxi (bar)
Mini Puppy 23620-3003		817 000 2743 •	12 mm ext.	12 V	6	0,8
Mini Puppy 23620-4103		817 000 2744	12 mm ext.	24 V	6	0,8
Junior Puppy 23670-4003		817 000 2745	3/8" Gas	12 V	13	2,5
Junior Puppy 23670-4103		817 000 2746	3/8" Gas	24 V	13	2,5
Water Puppy 2000 23680-4003		817 000 2741 •	1/2" Gas	12 V	35	0,6
Water Puppy 2000 23680-4103		817 000 2742	1/2" Gas	24 V	35	0,6
Maxi Puppy 3000 23610-3003		817 000 2694 •	1/2" Gas	12 V	40	1,2
Maxi Puppy 3000 23610-3103		817 000 2693 •	1/2" Gas	24 V	40	1,2
Utility Puppy 2000 23920-2403		817 000 0163 •	3/4" Gas	12 V	35	0,6
Utility Puppy 2000 23920-2503		817 000 0164	3/4" Gas	24 V	35	0,6
Utility Puppy 3000 23920-2213		817 000 0161	3/4" Gas	12 V	40	1,2
Utility Puppy 3000 23920-2313		817 000 0162 •	3/4" Gas	24 V	40	1,2

Documentation sur demande
• Produit disponible sur stock



Pompe à double membrane pneumatique

APPLICATIONS

Ce type de pompes est utilisé dans tous les secteurs d'activités pour de très vastes domaines d'utilisations :

- > **Industries minérales**
Laitance de ciment, effluents de carrières, barbotine, kaolin, lait de chaux, suspension d'argile.
- > **Industries chimiques**
Suspensions, hydroxyde de magnésium, résines, adhésifs, peintures, acides divers, solvants.
- > **Industries alimentaires**
Pulpes de fruits, moûts de vins, concentrés de sirops, chocolat, mélasse, huile, miel, etc.
- > **Industries papetières**
Latex, charges minérales, pulpes, pâtes à papier, liqueurs.
- > **Industries cosmétiques**
Lotions, crèmes, shampoings, émulsions, savons.

LIMITES D'UTILISATION

- Débit maximal : 50 m³/h.
- Pression maximale : 8,8 bar.
- Viscosité maximale du liquide : 20 000 cP.
- Température maximale du liquide : +80°C.

ACCESSOIRES / OPTIONS

Accessoires :

- Amortisseurs de pulsation.
- Filtres à air.

Options :

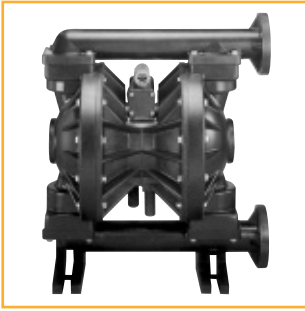
- Construction corps fonte.
- Certification ATEX des constructions métalliques et corps PVDF.

CONCEPTION

- > Pompes volumétriques à double membrane qui fonctionnent à l'air comprimé pour véhiculer des liquides de toute nature qu'ils soient clairs, chargés, corrosifs, visqueux ou encore sensibles au cisaillement.
- > Pompes autoamorçantes, parfaitement étanches pour être submersibles et pouvant fonctionner en zone explosive du fait de l'absence totale d'étincelle d'origine électrique ou par frottement de pièces métalliques l'une sur l'autre.
- > **Principaux avantages :**
 - Rendement à 100 % et constant
 - Aucune lubrification
 - Distributeur d'air non métallique
 - Distributeur d'air équilibré pneumatiquement
 - Pompage des liquides en douceur
 - Large choix de matériaux
 - Utilisation très facile
 - Entretien rapide et maintenance peu coûteuse.

COMPOSANTS	MATERIAUX
CORPS DE POMPE	Acier inoxydable, Aluminium, Polypropylène, PVDF, Fonte en option
CLAPETS MEMBRANES ELASTOMERE	Néoprène, Nitrile (BUNA N), Viton, EPDM (Nordel), PTFE (Teflon), Santoprène

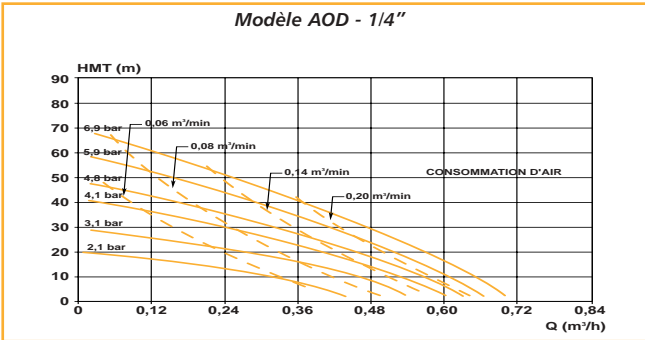
*Important : toutes les tailles ne sont pas disponibles dans tous les matériaux.
Informations complémentaires, documentation sur demande.*



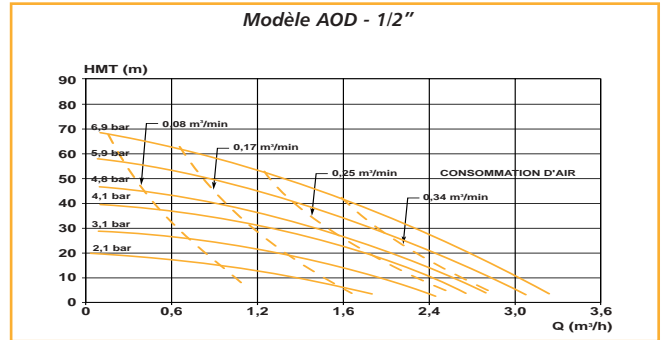
Courbes de performances

Transfert & Process

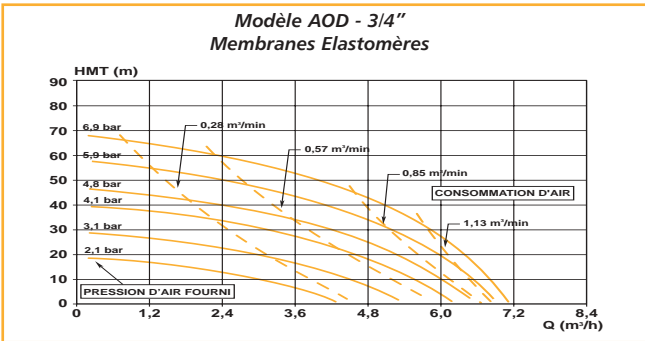
Modèle AOD - 1/4"



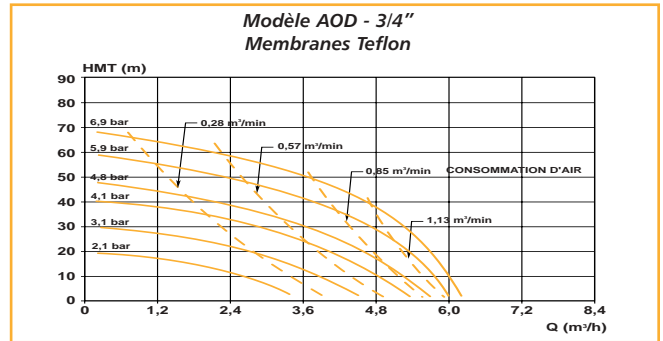
Modèle AOD - 1/2"



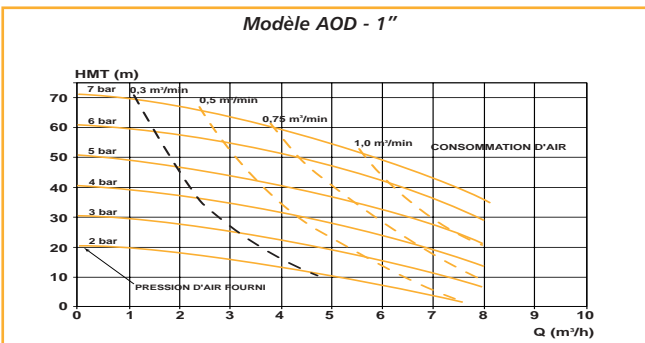
Modèle AOD - 3/4"
Membranes Elastomères



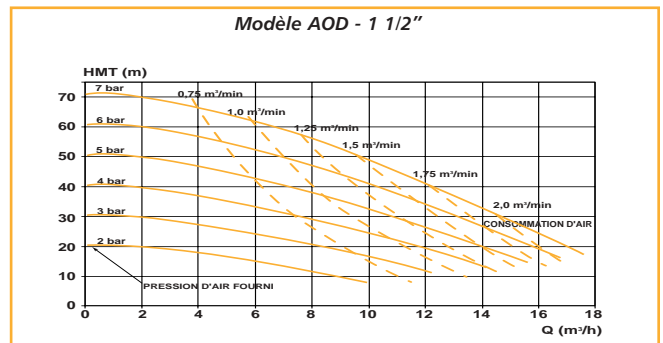
Modèle AOD - 3/4"
Membranes Teflon



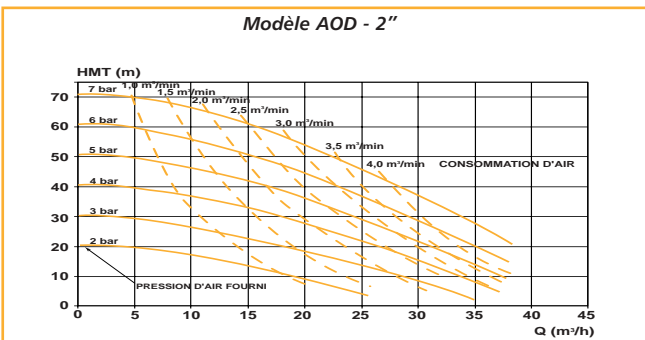
Modèle AOD - 1"



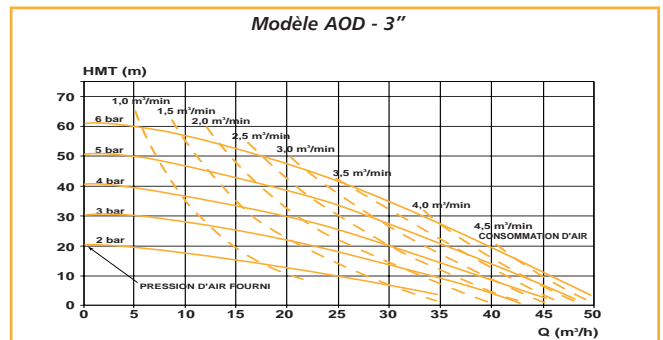
Modèle AOD - 1 1/2"



Modèle AOD - 2"



Modèle AOD - 3"



Pompes à double membrane Métallique

AOD

R2

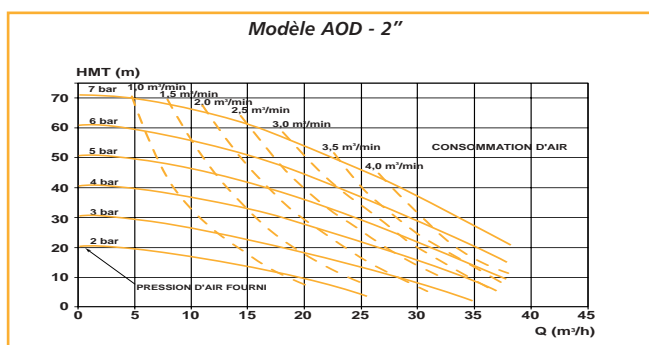
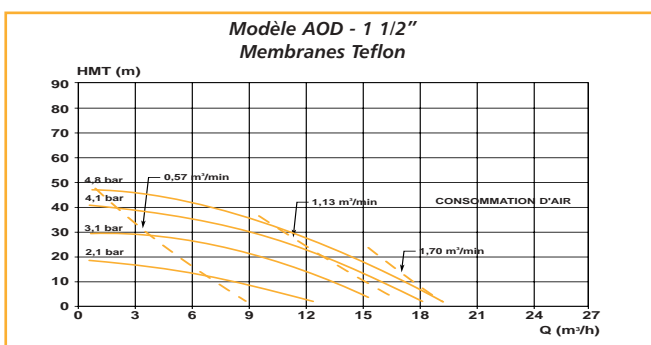
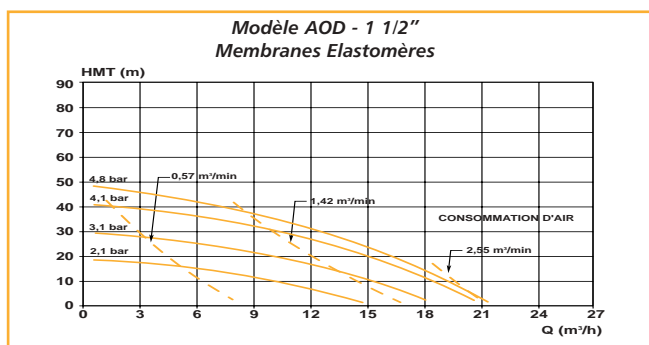
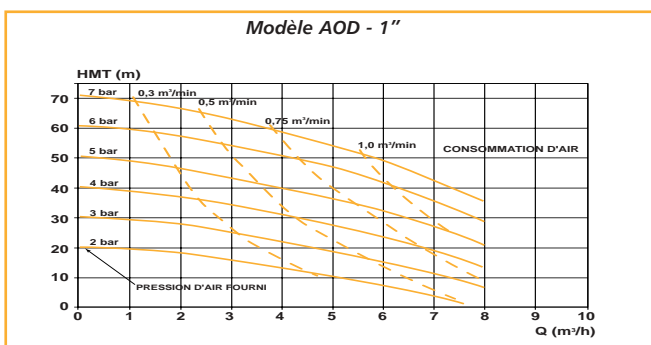
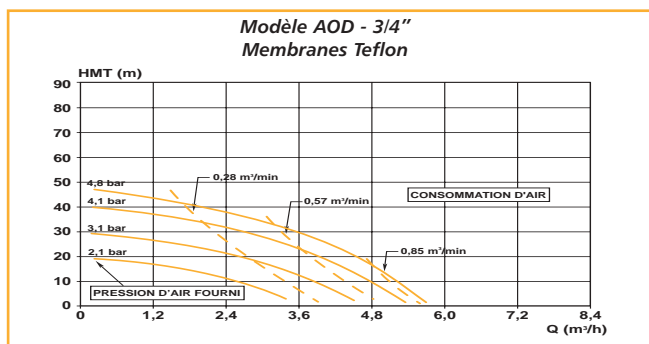
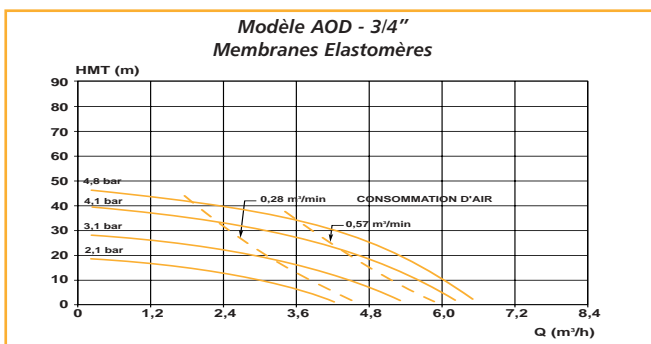
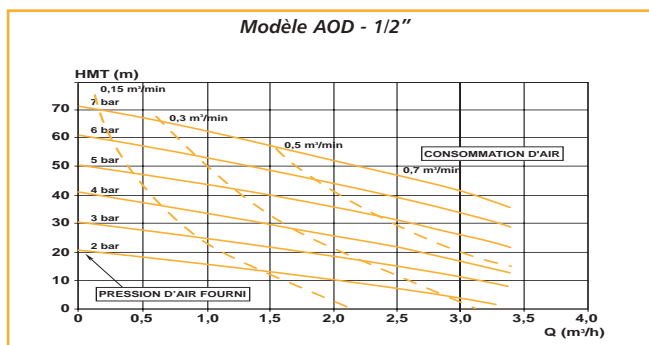
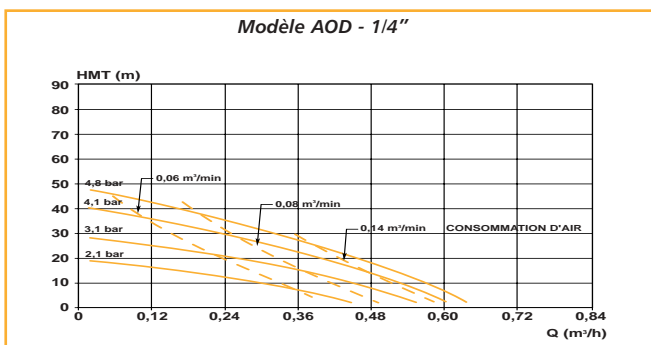
Taille	TYPE	PRIX H.T. €	REFERENCE	Construction		Orifices	Débit (m³/h)	Pression air max (bar)
				Corps	Membrane			
1/4"	AOD.25-ATTS-Y		8310003250	Aluminium	Teflon®	1/4" NPT	0 à 0,6	7
	AOD.25-STTS-Y		8310003281	Inox	Teflon®	1/4" NPT	0 à 0,6	7
1/2"	AOD.5-ANNA-Y		8310003252	Aluminium	Néoprène	1/2" NPT	0 à 3	7
	AOD.5-ABBA-Y		8310003253	Aluminium	Buna-N	1/2" NPT	0 à 3	7
	AOD.5-AMEA-Y		8310003254	Aluminium	Santoprène®	1/2" NPT	0 à 3	7
	AOD.5-ATTA-Y		8310003255	Aluminium	Teflon®	1/2" NPT	0 à 3	7
	AOD.5-SNNS-Y		8310003256	Inox	Néoprène	1/2" NPT	0 à 3	7
	AOD.5-SBBS-Y		8310003257	Inox	Buna-N	1/2" NPT	0 à 3	7
	AOD.5-SMES-Y		8310003258	Inox	Santoprène®	1/2" NPT	0 à 3	7
	AOD.5-STTS-Y		8310003259 •	Inox	Teflon®	1/2" NPT	0 à 3	7
3/4"	AOD.75-ANNS-Y		8310003265	Aluminium	Néoprène	3/4" NPT	0 à 5,5	7
	AOD.75-ABBS-Y		8310003266	Aluminium	Buna-N	3/4" NPT	0 à 5,5	7
	AOD.75-AMES-Y		8310003267	Aluminium	Santoprène®	3/4" NPT	0 à 5,5	7
	AOD.75-AVVS-Y		8310003268	Aluminium	Viton®	3/4" NPT	0 à 5,5	7
	AOD.75-ATTS-Y		8310003269	Aluminium	Teflon®	3/4" NPT	0 à 5,5	7
	AOD.75-AEES-Y		8310003306	Aluminium	Nordel®	3/4" NPT	1 à 5,5	7
	AOD.75-SNNS-Y		8310003270	Inox	Néoprène	3/4" NPT	0 à 5,5	7
	AOD.75-SBBS-Y		8310003271	Inox	Buna-N	3/4" NPT	0 à 5,5	7
	AOD.75-SMES-Y		8310003272	Inox	Santoprène®	3/4" NPT	0 à 5,5	7
	AOD.75-SVVS-Y		8310003273	Inox	Viton®	3/4" NPT	0 à 5,5	7
	AOD.75-STTS-Y		8310003274	Inox	Teflon®	3/4" NPT	0 à 5,5	7
	AOD.75-SEES-Y		8310003307	Inox	Nordel®	3/4" NPT	1 à 5,5	7
1"	AOD1-ANNN-B		8310002206 •	Aluminium	Néoprène	1" BSP	0 à 8	7
	AOD1-ABBB-B		8310002207	Aluminium	Buna-N	1" BSP	0 à 8	7
	AOD1-AVVV-B		8310002208	Aluminium	Viton®	1" BSP	0 à 8	7
	AOD1-AEEE-B		8310002209	Aluminium	Nordel®	1" BSP	0 à 8	7
	AOD1-ATTA-B		8310002210 •	Aluminium	Teflon®	1" BSP	0 à 8	7
	AOD1-AMMM-B		8310000036	Aluminium	Santoprène	1" BSP	0 à 8	7
	AOD1-SNNN-B		8310002216 •	Inox	Néoprène	1" BSP	0 à 8	7
	AOD1-SBBB-B		8310002217	Inox	Buna-N	1" BSP	0 à 8	7
	AOD1-SVVV-B		8310002218	Inox	Viton®	1" BSP	0 à 8	7
	AOD1-SEEE-B		8310002219	Inox	Nordel®	1" BSP	0 à 8	7
	AOD1-STTS-B		8310002220	Inox	Teflon®	1" BSP	0 à 8	7
	AOD1-SMMM-B		8310000011	Inox	Santoprène®	1" BSP	0 à 8	7
1" 1/2	AOD1.5-ANNN-N		8310003282	Aluminium	Néoprène	1" 1/2 NPT ext.	0 à 16	7
	AOD1.5-ABBB-N		8310003283	Aluminium	Buna-N	1" 1/2 NPT ext.	0 à 16	7
	AOD1.5-AVVV-N		8310003284	Aluminium	Viton®	1" 1/2 NPT ext.	0 à 16	7
	AOD1.5-AEEE-N		8310003285	Aluminium	Nordel®	1" 1/2 NPT ext.	0 à 16	7
	AOD1.5-ATTA-N		8310003286	Aluminium	Teflon®	1" 1/2 NPT ext.	0 à 16	7
	AOD1.5-AMMM-N		8310003287	Aluminium	Santoprène®	1" 1/2 NPT ext.	0 à 16	7
	AOD1.5-SNNN-B		8310003288	Inox	Néoprène	1" 1/2 BSP int.	0 à 16	7
	AOD1.5-SBBB-B		8310003289	Inox	Buna-N	1" 1/2 BSP int.	0 à 16	7
	AOD1.5-SVVV-B		8310003290	Inox	Viton®	1" 1/2 BSP int.	0 à 16	7
	AOD1.5-SEEE-B		8310003291	Inox	Nordel®	1" 1/2 BSP int.	0 à 16	7
	AOD1.5-STTS-B		8310003292	Inox	Teflon®	1" 1/2 BSP int.	0 à 16	7
	AOD1.5-SMMM-B		8310003293	Inox	Santoprène®	1" 1/2 BSP int.	0 à 16	7
2"	AOD2-ANNN-N		8310003294	Aluminium	Néoprène	2" NPT ext.	0 à 40	8,8
	AOD2-ABBB-N		8310003295	Aluminium	Buna-N	2" NPT ext.	0 à 40	8,8
	AOD2-AVVV-N		8310003296	Aluminium	Viton®	2" NPT ext.	0 à 40	8,8
	AOD2-AEEE-N		8310003297	Aluminium	Nordel®	2" NPT ext.	0 à 40	8,8
	AOD2-ATTA-N		8310003298	Aluminium	Teflon®	2" NPT ext.	0 à 40	8,8
	AOD2-AMMM-N		8310003299	Aluminium	Santoprène®	2" NPT ext.	0 à 40	8,8
	AOD2-SNNN-B		8310003300	Inox	Néoprène	2" BSP int.	0 à 40	8,8
	AOD2-SBBB-B		8310003301	Inox	Buna-N	2" BSP int.	0 à 40	8,8
	AOD2-SVVV-B		8310003302	Inox	Viton®	2" BSP int.	0 à 40	8,8
	AOD2-SEEE-B		8310003303	Inox	Nordel®	2" BSP int.	0 à 40	8,8
	AOD2-STTS-B		8310003304	Inox	Teflon®	2" BSP int.	0 à 40	8,8
	AOD2-SMMM-B		8310003305	Inox	Santoprène®	2" BSP int.	0 à 40	8,8
3"	AOD3-ANNN-N		8310002261	Aluminium	Néoprène	3" NPT ext.	0 à 45	8,8
	AOD3-ABBB-N		8310002262	Aluminium	Buna-N	3" NPT ext.	0 à 45	8,8
	AOD3-AVVV-N		8310002263	Aluminium	Viton®	3" NPT ext.	0 à 45	8,8
	AOD3-AEEE-N		8310002264	Aluminium	Nordel®	3" NPT ext.	0 à 45	8,8
	AOD3-ATTA-N		8310002265	Aluminium	Teflon®	3" NPT ext.	0 à 45	8,8
	AOD3-AMMM-N		8310000023	Aluminium	Santoprène®	3" NPT ext.	0 à 45	8,8

Nous consulter pour les constructions corps fonte et les options ou accessoires non tarifés. Informations complémentaires, documentation sur demande.

• Produit disponible sur stock



Courbes de performances



Transfert & Process

Pompes à double membrane non métallique

AOD

R2

Taille	TYPE	PRIX H.T. €	REFERENCE	Construction		Orifices	Débit (m³/h)	Pression air max (bar)
				Corps	Membrane			
1/4"	AOD.25-PTTP-Y		8310003248	Polypropylène	Teflon®	1/4" NPT	0 à 0,6	7
	AOD.25-KTTK-Y		8310003249	PVDF	Teflon®	1/4" NPT	0 à 0,6	7
1/2"	AOD.5-PNNP-N		8310002197 •	Polypropylène	Néoprène	1/2" NPT	0 à 3	7
	AOD.5-PBBP-N		8310002198 •	Polypropylène	Buna-N	1/2" NPT	0 à 3	7
	AOD.5-PVVP-N		8310002199	Polypropylène	Viton®	1/2" NPT	0 à 3	7
	AOD.5-PEEP-N		8310002200	Polypropylène	Nordel®	1/2" NPT	0 à 3	7
	AOD.5-PTTP-N		8310002196 •	Polypropylène	Teflon®	1/2" NPT	0 à 3	7
	AOD.5-PMMP-N		8310000026	Polypropylène	Santoprène®	1/2" NPT	0 à 3	7
	AOD.5-KNNK-N		8310000030	PVDF	Néoprène	1/2" NPT	0 à 3	7
	AOD.5-KBBK-N		8310000027	PVDF	Buna-N	1/2" NPT	0 à 3	7
	AOD.5-KVVK-N		8310000032	PVDF	Viton®	1/2" NPT	0 à 3	7
	AOD.5-KEEK-N		8310000028	PVDF	Nordel®	1/2" NPT	0 à 3	7
	AOD.5-KTTK-N		8310000031	PVDF	Teflon®	1/2" NPT	0 à 3	7
	AOD.5-KMMK-N		8310000029	PVDF	Santoprène®	1/2" NPT	0 à 3	7
3/4"	AOD.75-PNNP-Y		8310003260	Polypropylène	Néoprène	3/4" NPT	0 à 5,5	7
	AOD.75-PBBP-Y		8310003261	Polypropylène	Buna-N	3/4" NPT	0 à 5,5	7
	AOD.75-PMEP-Y		8310003262	Polypropylène	Santoprène®	3/4" NPT	0 à 5,5	7
	AOD.75-PVVP-Y		8310003263	Polypropylène	Viton®	3/4" NPT	0 à 5,5	7
	AOD.75-PTTP-Y		8310003264	Polypropylène	Teflon®	3/4" NPT	0 à 5,5	7
	AOD.75-PEEP-Y		8310003308	Polypropylène	Nordel®	3/4" NPT	0 à 5,5	7
1"	AOD1-PNNP-A		8310002201 •	Polypropylène	Néoprène	1" ANSI	0 à 8	7
	AOD1-PBBP-A		8310002202 •	Polypropylène	Buna-N	1" ANSI	0 à 8	7
	AOD1-PVVP-A		8310002203	Polypropylène	Viton®	1" ANSI	0 à 8	7
	AOD1-PEEP-A		8310002204	Polypropylène	Nordel®	1" ANSI	0 à 8	7
	AOD1-PTTP-A		8310002205 •	Polypropylène	Teflon®	1" ANSI	0 à 8	7
	AOD1-PMMP-A		8310000009	Polypropylène	Santoprène®	1" ANSI	0 à 8	7
	AOD1-KNNK-A		8310000040	PVDF	Néoprène	1" ANSI	0 à 8	7
	AOD1-KBBK-A		8310000038	PVDF	Buna-N	1" ANSI	0 à 8	7
	AOD1-KVVK-A		8310000042	PVDF	Viton®	1" ANSI	0 à 8	7
	AOD1-KEEK-A		8310000037	PVDF	Nordel®	1" ANSI	0 à 8	7
	AOD1-KTTK-A		8310000041	PVDF	Teflon®	1" ANSI	0 à 8	7
	AOD1-KMMK-A		8310000039	PVDF	Santoprène®	1" ANSI	0 à 8	7
1" 1/2	AOD1.5-PNNP-Y		8310003275	Polypropylène	Néoprène	1"1/2 ANSI	0 à 16	7
	AOD1.5-PBBP-Y		8310003276	Polypropylène	Buna-N	1"1/2 ANSI	0 à 16	7
	AOD1.5-PEEP-Y		8310003277	Polypropylène	Nordel®	1"1/2 ANSI	0 à 16	7
	AOD1.5-PMEP-Y		8310003278	Polypropylène	Santoprène®	1"1/2 ANSI	0 à 16	7
	AOD1.5-PVVP-Y		8310003279	Polypropylène	Viton®	1"1/2 ANSI	0 à 16	7
	AOD1.5-PTTP-Y		8310003280 •	Polypropylène	Teflon®	1"1/2 ANSI	0 à 16	7
2"	AOD2-PNNT-A		8310002251	Polypropylène	Néoprène	2" ANSI	0 à 40	8,8
	AOD2-PBBT-A		8310002252	Polypropylène	Buna-N	2" ANSI	0 à 40	8,8
	AOD2-PVVT-A		8310002253	Polypropylène	Viton®	2" ANSI	0 à 40	8,8
	AOD2-PEET-A		8310002254	Polypropylène	Nordel®	2" ANSI	0 à 40	8,8
	AOD2-PTTT-A		8310002255 •	Polypropylène	Teflon®	2" ANSI	0 à 40	8,8
	AOD2-PMMT-A		8310000019	Polypropylène	Santoprène®	2" ANSI	0 à 40	8,8
	AOD2-KNNT-A		8310002256	PVDF	Néoprène	2" ANSI	0 à 40	8,8
	AOD2-KBBT-A		8310002257	PVDF	Buna-N	2" ANSI	0 à 40	8,8
	AOD2-KVVT-A		8310002258	PVDF	Viton®	2" ANSI	0 à 40	8,8
	AOD2-KEET-A		8310002259	PVDF	Nordel®	2" ANSI	0 à 40	8,8
	AOD2-KTTT-A		8310002260	PVDF	Teflon®	2" ANSI	0 à 40	8,8
	AOD2-KMMT-A		8310000017	PVDF	Santoprène®	2" ANSI	0 à 40	8,8

ACCESSOIRES

	PRIX H.T. €	REFERENCE
Pompe AOD 1/4"-1/2"-3/4" - Y / Filtre régulateur 466500		832 000 7017
Pompe AOD 1"1/2 - Y / Filtre régulateur 4684400		832 000 3370
Pompe AOD 1/2" - 1" et 1"1/2 / Filtre régulateur 4626000		832 000 3317
Pompe AOD 2" et 3" / Filtre régulateur en 3/4" 4626100		832 000 3318

Nous consulter pour les constructions corps fonte et les options ou accessoires non tarifés. Informations complémentaires, documentation sur demande.
• Produit disponible sur stock



APPLICATIONS

- > Les pompes FP/PKO et NP/ICP2 sont des pompes de process :
 - Alimentaires
 - Industriels
 - Cosmétiques
 - Chimie fine
 - Textiles
- > Les séries FP/PKO sont conformes aux standard 3A et EHEDG (EHEDG uniquement pour les pompes type PKO). Les séries NP/ICP2 sont des variantes des pompes FP/PKO, destinées aux applications industrielles. Elles sont aussi utilisées comme pompe de retour de NEP. De type mono-bloc, elles sont prévues pour véhiculer des liquides purs ou légèrement chargés grâce à une roue ouverte.

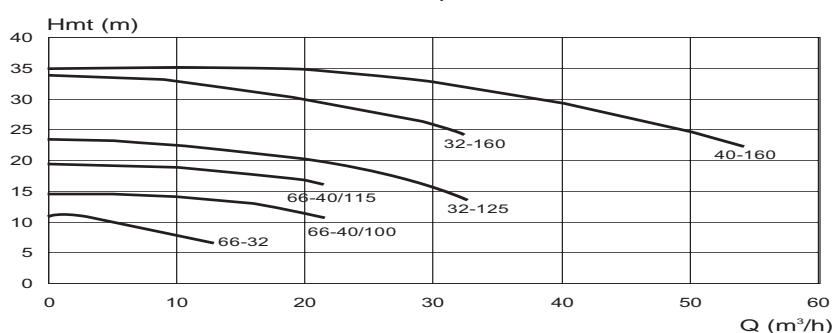
LIMITES D'UTILISATION

- Température maxi : +110°C
- Pression de service maximale : 8 bar pour les séries PKO et ICP2
3 bar pour les séries FP et NP
- Section de passage maximale : 18 à 22 mm pour les séries PKO et ICP2
15 mm pour les séries FP et NP

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

	VERSION ALIMENTAIRE FP/PKO	VERSION INDUSTRIELLE NP/ICP2
HYDRAULIQUE DE POMPE	Acier inoxydable 316L	Acier inoxydable 316L
ROUE OUVERTE	Acier inoxydable 316L	Acier inoxydable 316L
FINITION	Polissage électrolytique après polissage manuel des soudures internes	Polissage électrolytique
RACCORDS	Standard : SMS Autres raccords disponibles : DIN 11851 ou Tri-Clamp ISO 2852 (sur demande)	Standard : BSP Autres raccords disponibles : Bride DIN 2642 ou Bride ANSI (sur demande)
Ra DU CORPS DE POMPE	< 0,8µm	-
Ra DE LA ROUE	< 3,2µm	-
JOINT TORIQUE DE CORPS	EPDM agréée FDA OPTION : Viton agréée FDA sur demande	Standard : Viton agréée FDA (pour NP) EPDM agréée FDA (pour ICP2) OPTION : Viton agréée FDA sur demande
GARNITURE MECANIQUE	Pour FP : SiC/SiC/EPDM Pour PKO : Stérile type SHJ SiC/SiC/EPDM selon DIN 24960	Pour NP : Carbone/Céramique/Viton Pour ICP2 : Carbone/SiC/EPDM selon DIN 24960
MOTEUR	Standard normalisé IEC asynchrone triphasé, rotor à cage, construction fermé IP 55, isolation classe F, échauffement classe B Vitesse de rotation : 2900 tr/min 230/400 V de 750 W à 4 kW - 400/690 V pour 7,5 kW	Standard normalisé IEC asynchrone triphasé rotor à cage, construction fermé IP 55, isolation classe F, échauffement classe B Vitesse de rotation : 2900 tr/min 230/400 V de 750 W à 4 kW - 400/690 V pour 7,5 kW

Courbes de performances



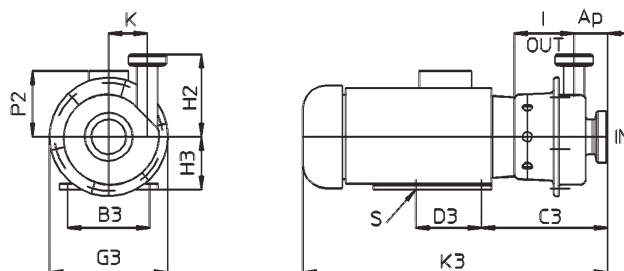
Caractéristiques pour liquide de viscosité 1cP, densité 1 et température 20°C

Compresses inox AISI 316L

Industrie alimentaire et process industriels

**FP/PKO
NP/ICP2**

R2



Version FP

TYPE	P (kW)	In (A) Tri 400V	B3	C3	D3	G3	H2	H3	I	K	K3	P2	S	Ap	Ø Asp.	Ø Ref.	Poids (kg)
FP 66-32	0,75	1,73	125	189	100	180	122	80	92	62	602	164	12	48	SMS 1"1/2	SMS 1"	11
FP 66-40 / 100	1,1	2,4	125	190	100	180	126	80	92	59	375	118	9	49	SMS 2"	SMS 1" 1/2	13
FP 66-40 / 115	1,5	3,3	140	196	100	180	126	90	92	59	422	124	10	49	SMS 2"	SMS 1"1/2	16
PKO 32-125	3	6,1	160	253	140	230	141	100	133	65	503	129	12	57	SMS 2"	SMS 1"1/2	40
PKO 32-160	4	7,8	190	296	140	280	161	112	162	97	559	142	12	64	SMS 2"	SMS 1"1/2	57
PKO 40-160	7,5	13,8	216	317	140	280	160	132	162	94	602	164	12	66	SMS 2"1/2	SMS 2"	77
NP 66-32	0,75	1,73	125	216	100	180	143	80	92	62	401	118	9	75	BSP 1"1/4	BSP 1"	12
NP 66-40 / 100	1,1	2,4	125	217	100	180	153	80	92	59	402	118	9	76	BSP 1" 1/2	BSP 1"1/4	12
NP 66-40 / 115	1,5	3,3	140	223	100	180	153	90	92	59	449	124	10	76	BSP 1" 1/2	BSP 1"1/4	16
ICP2 32-125	3	6,1	160	185	140	230	168	100	133	65	535	129	12	89	BSP 2"	BSP 1"1/4	40
ICP2 32-160	4	7,8	190	328	140	280	188	112	162	97	591	142	12	96	BSP 2"	BSP 1"1/4	57
ICP2 40-160	7,5	13,8	216	350	140	280	187	132	162	94	635	164	12	99	BSP 2"1/2	BSP 1"1/2	77

VERSION	TYPE	PRIX H.T. €	REFERENCE
ALIMENTAIRE	FP 66-32		5293721
	FP 66-40/100		5293731
	FP 66-40/115		5293741
	PKO 32-125		5293751
	PKO 32-160		5293761
	PKO 40-160		5293771
INDUSTRIELLE	NP 66-32		5293781
	NP 66-40/100		5293791
	NP 66-40/115		5293801
	ICP2 32-125		5293811
	ICP2 32-160		5293821
	ICP2 40-160		5293831

OPTIONS

VERSION	MODELE	VERSION ALIMENTAIRE		VERSION INDUSTRIELLE		
		PRIX H.T. €	REFERENCE	PRIX H.T. €	REFERENCE	
Avec châssis sur pieds réglables	66-32		5293841		5293901	
	66-40/100		5293851		5293911	
	66-40/115		5293861		5293921	
	Fonte traitée		5293871		5293931	
	Pieds réglables en	32-125		5293871		5293931
	AISI 304	32-160		5293881		5293941
Avec châssis sur pieds réglables et capotage (AISI 304 électropoli) du moteur	40-160		5293891		5293951	
	66-32		5293961		5294021	
	66-40/100		5293971		5294031	
	66-40/115		5293981		5294041	
	32-125		5293991		5294051	
	32-160		5294001		5294061	
40-160		5294011		5294071		

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com