SIT
TRANSMISSION

YOUR INDUSTRIAL PUMP SOLUTIONS PARTNER

AIR OPERATED DOUBLE DIAPHRAGM PUMPS

INDUSTRIAL PUMPING SOLUTIONS FOR EVERY APPLICATION

Whether you work in the chemical, ceramic, food, mining, paint or wastewater industry, pneumatic double diaphragm pumps provide the safest, most reliable and most versatile solution for fluid transfer. At **SIT TRANSMISSION**, we supply premium diaphragm pumps and spare parts compatible with the world's leading brands, ensuring high performance, long service life and reduced maintenance costs.



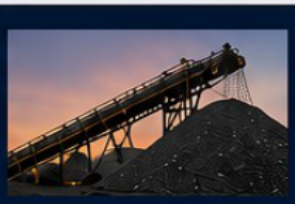
A-MT PUMPS | WILDEN A DOVER COMPANY | SANDPIPER A WARREN RUPP, INC. BRAND | ARO Ingersoll Rand.

- RELIABLE PERFORMANCE
- VERSATILE APPLICATIONS
- HANDLES A WIDE RANGE OF FLUIDS
- EASY MAINTENANCE
- ATEX AVAILABLE


CHEMICAL


CERAMIC


FOOD & BEVERAGE


MINING


PAINT & COATING


WASTEWATER


PHARMACEUTICAL


OIL & GAS

+212 522 66 00 59 | info@sit-transmission.com | www.sit-transmission.com | Casablanca, Morocco

whatsapp 00212661575033

SIT
TRANSMISSION
YOUR INDUSTRIAL PUMP SOLUTIONS PARTNER

AIR OPERATED
DOUBLE DIAPHRAGM PUMPS

GAMME DES MATÉRIAUX & TYPES DE POMPES



2 GAMME DES POMPES PAR MATÉRIAU

TYPE DE POMPE	CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES	SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	APPLICATIONS
1 ALUMINIUM (AL) 	• Robuste et légère • Résistance à la corrosion • Excellent rapport qualité / prix • Idéale pour usage général	Débit max : 570 l/min Pression max : 7 bar Taille des ports : 1/4" à 3" Taille max des particules : 7 mm Poids : 1.2 à 23.5 kg	Transfert de produits chimiques Peintures et solvants Traitement des eaux Industrie générale Pâtes et boues légères
2 ACIER INOXYDABLE 316 (SS316) 	• Excellente résistance à la corrosion • Idéale pour environnements agressifs • Haute durabilité • Hygiénique	Débit max : 570 l/min Pression max : 7 bar Taille des ports : 1/4" à 3" Taille max des particules : 7 mm Poids : 2.2 à 28.5 kg	Industrie chimique Agroalimentaire Pharmaceutique Traitement des eaux Marine et offshore
3 PVDF 	• Excellente résistance chimique • Résiste aux solvants agressifs • Haute pureté • Résistance aux UV	Débit max : 520 l/min Pression max : 7 bar Taille des ports : 3/8" à 2" Taille max des particules : 4.8 mm Poids : 1.9 à 16.5 kg	Produits chimiques agressifs Acides et bases Eau ultrapure Industrie électronique Traitement de surface
4 PTFE (TEFLON) 	• Résistance chimique maximale • Compatible avec presque tous les fluides • Anti-adhérent • Idéal pour fluides corrosifs et hautement agressifs	Débit max : 520 l/min Pression max : 7 bar Taille des ports : 3/8" à 2" Taille max des particules : 4.8 mm Poids : 2.1 à 17.0 kg	Produits chimiques agressifs Acides concentrés Solvants chlorés Industrie pharmaceutique Galvanoplastie
5 ACETAL (POM) 	• Excellente résistance mécanique • Faible friction • Bonne résistance chimique • Idéal pour applications industrielles	Débit max : 520 l/min Pression max : 7 bar Taille des ports : 3/8" à 2" Taille max des particules : 4.8 mm Poids : 1.7 à 15.0 kg	Peintures et encres Adhésifs et colles Produits chimiques modérés Traitement des eaux Industrie textile
6 POLYPROPYLENE CONDUCTIF (PPC) 	• Conductivité électrique • Anti-statique • Sécurité en atmosphères explosives • Résistance chimique élevée	Débit max : 520 l/min Pression max : 7 bar Taille des ports : 3/8" à 2" Taille max des particules : 4.8 mm Poids : 1.8 à 15.5 kg	Produits inflammables Solvants et hydrocarbures Peintures et vernis Industrie chimique ATEX / Zones explosives

POURQUOI CHOISIR LES POMPES A-MT ?

- ✓ Technologie à double membrane fiable
- ✓ Auto-amorçante et fonctionnement à sec
- ✓ Sans fuite
- ✓ Faible maintenance
- ✓ Large compatibilité chimique

ATEX DISPONIBLE

Versions conformes ATEX pour environnements à risque d'explosion

00212661575033 WHATSAPP
info.sit.commercial@gmail.com E-MAIL
www.sit-ital.com WEBSITE
Casablanca Morocco

COMPATIBLE AVEC LES PLUS GRANDES MARQUES

A-MT PUMP · WILDEN A DOVER COMPANY · SANDPIPER A WARREN RUPP, INC. BRAND · ARO Ingersoll Rand

SIT
TRANSMISSION
YOUR INDUSTRIAL PUMP SOLUTIONS PARTNER

AIR OPERATED DOUBLE DIAPHRAGM PUMPS

TECHNOLOGIES & TYPES



3 LES DIFFÉRENTES TECHNOLOGIES

1 METAL PUMPS
(ALUMINIUM / INOX)



Conçues pour les applications industrielles générales, elles offrent une grande robustesse et une excellente résistance à la pression.

CARACTÉRISTIQUES
- Haute résistance mécanique
- Pression jusqu'à 7 bar
- Débit jusqu'à 570 l/min
- Température max : 95 °C
- Entretien facile



AVANTAGES
- Durabilité élevée
- Excellente résistance à la pression
- Adaptées aux fluides abrasifs
- Longue durée de vie

2 PLASTIC PUMPS
(PP / PVDF / POM)



Idéales pour les produits chimiques agressifs, acides, bases et solvants. Disponibles en plusieurs matériaux plastiques.

CARACTÉRISTIQUES
- Excellente résistance chimique
- Légères et faciles à manipuler
- Non corrosives
- Température max : 80 °C (PP) / 95 °C (PVDF)



AVANTAGES
- Résistance chimique exceptionnelle
- Aucune corrosion
- Coût de maintenance réduit
- Poids réduit

3 HYGIENIC PUMPS
(INOX 316L)



Conçues pour les industries agroalimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques. Finitions hygiéniques et surfaces polies.

CARACTÉRISTIQUES
- Finition polie Ra ≤ 0.8 µm
  Connexions clamp ou tri-clamp
- Matériau : Inox 316L
- Conformes FDA / CE 1935/2004
- Facile à nettoyer (CIP/SIP)



AVANTAGES
- Hygiène maximale
- Compatible alimentaire et pharmaceutique
- Nettoyage facile
- Sécurité des procédés

4 HIGH PRESSURE PUMPS
(JUSQU'À 7 BAR)



Conçues pour des applications nécessitant des pressions élevées et des performances constantes.

CARACTÉRISTIQUES
- Pression jusqu'à 7 bar
- Construction renforcée
- Clapets à haut rendement
- Fonctionnement stable



AVANTAGES
- Fiabilité élevée
- Adaptées aux réseaux sous pression
- Performance constante
- Réduction des arrêts

5 ATEX PUMPS
(ZONES EXPLOSIVES)



Pompes conformes ATEX pour les environnements à risque d'explosion (ATEX 2014/34/UE).

CARACTÉRISTIQUES
- Conformité ATEX II 2G Ex h IIB T4 Gb
- Matériaux conductifs disponibles
- Mise à la terre intégrée
- Sécurité maximale



AVANTAGES
- Sécurité ATEX certifiée
- Prévention des risques d'explosion
- Utilisation en zones sensibles
- Tranquillité d'esprit

6 FOOD GRADE PUMPS
(FDA APPROVED)



Conçues pour le transfert de produits alimentaires, boissons, produits laitiers, et autres applications sensibles.

CARACTÉRISTIQUES
- Matériaux conformes FDA
- Joints et membranes alimentaires
- Finitions hygiéniques
- Sans rétention de produit



AVANTAGES
- Compatibilité alimentaire
- Qualité et sécurité
- Respect des normes internationales
- Protection du produit

4 COMPATIBILITÉ AVEC LES GRANDES MARQUES

Les pompes A-MT sont 100% compatibles avec les pompes des plus grandes marques.
Pièces et accessoires interchangeables pour réduire vos coûts et vos délais.

A-MT PUMP ⇄ WILDEN ⇄ SANDPIPER ⇄ ARO



100% INTERCHANGEABLE PARTS



APPLICATIONS INDUSTRIELLES

CHIMIE · TRAITEMENT DES EAUX · AGROALIMENTAIRE · CÉRAMIQUE · PEINTURE & ENCRES · MINES & CARRIÈRES · PHARMACEUTIQUE · PÉTROLE & GAZ

00212661575033 WHATSAPP
Info.sit.commercial@gmail.com E-MAIL
www.sit-ital.com WEBSITE
Casablanca Morocco

SIT
TRANSMISSION
YOUR INDUSTRIAL PUMP SOLUTIONS PARTNER

AIR OPERATED
DOUBLE DIAPHRAGM PUMPS

RELIABLE • VERSATILE • DURABLE



NYLON (PA)

HIGH MECHANICAL STRENGTH & DURABILITY

Les pompes AODD en Nylon (PA) sont idéales pour le transfert de fluides abrasifs et de produits chimiques compatibles. Le nylon offre une excellente résistance mécanique, une grande durabilité et une performance fiable même dans les conditions les plus exigeantes.



- EXCELLENTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE
- HAUTE DURABILITÉ
- BONNE RÉSISTANCE CHIMIQUE
- ENTRETIEN FACILE

MATÉRIAU : NYLON (PA)

RÉSISTANCE CHIMIQUE (NYLON)

✓ Eaux usées	✗ Acides forts concentrés
✓ Fluides abrasifs	✗ Solvants aromatiques
✓ Solutions salines	✗ Hydrocarbures chlorés
✓ Huiles et graisses	✗ Cétones
✓ Alcalis et bases modérées	✗ Ethers
✓ Hydrocarbures aliphatiques	✗ Oxydants forts
✓ Peintures et encres	✗ Températures élevées (limitée)
✓ Produits alimentaires compatibles	

ⓘ Toujours vérifier la compatibilité chimique avant utilisation.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Débit max.	570 l/min
Pression max.	7 bar
Taille des ports	1/4" à 3" (BSP ou NPT)
Taille max. des particules	7 mm
Hauteur max. d'aspiration (sec)	5.5 m
Hauteur max. de refoulement	70 m
Température max. du fluide	-10 °C à 80 °C
Poids	1.3 à 24.0 kg

APPLICATIONS


TRAITEMENT DES EAUX


INDUSTRIE MINIÈRE


PEINTURES & ENCRES


INDUSTRIE CHIMIQUE


INDUSTRIE CÉRAMIQUE


AGROALIMENTAIRE

DIMENSIONS & PERFORMANCES

TAILLE	DÉBIT MAX. (l/min)	PRESSION MAX. (bar)	ENTRÉE / SORTIE (BSP / NPT)	POIDS (kg)
1/4"	18	7	1/4"	1.3
3/8"	30	7	3/8"	1.9
1/2"	57	7	1/2"	2.7
1"	105	7	1"	5.0
1 1/2"	170	7	1 1/2"	8.0
2"	270	7	2"	10.8
3"	570	7	3"	24.0

MEMBRANES DISPONIBLES


PTFE · SANTOPRENE · VITON · EPDM · NBR

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES


MEMBRANES · BILLES · SIÈGES · JOINTS TORIQUES · CLAPETS D'AIR · KITS DE RÉPARATION

A-MT PUMP · WILDEN · SANDPIPER · ARO

- ✓ Qualité premium
- ✓ Large stock disponible
- ✓ Livraison rapide
- ✓ Conseil technique
- ✓ Service après-vente
- ✓ Pièces 100% interchangeables

ATEX DISPONIBLE

+212 661 575 033 WHATSAPP
Info.sit.commercial@gmail.com E-MAIL
www.sit-ital.com WEBSITE

SIT TRANSMISSION

YOUR INDUSTRIAL PUMP SOLUTIONS PARTNER

AIR OPERATED DOUBLE DIAPHRAGM PUMPS

RELIABLE • VERSATILE • EFFICIENT



STAINLESS STEEL 316 (SS316)

PERFORMANCE & DURABILITÉ SUPÉRIEURES

Les pompes AODD en Acier Inoxydable 316 sont conçues pour les applications les plus exigeantes nécessitant une résistance exceptionnelle à la corrosion, une hygiène optimale et une longue durée de vie. Idéales pour les environnements agressifs tels que l'industrie chimique, pharmaceutique, alimentaire, marine et le traitement des eaux.



- EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CORROSION
- HYGIÉNIQUE ET FACILE À NETTOYER
- RÉSISTANCE AUX HAUTES TEMPÉRATURES JUSQU'À 120 °C
- LONGUE DURÉE DE VIE ET FAIBLE MAINTENANCE

MATÉRIAU :
ACIER INOXYDABLE 316

RÉSISTANCE CHIMIQUE (SS316)

- ✓ Eaux industrielles
- ✓ Eaux de mer
- ✓ Solutions salines
- ✓ Acides dilués
- ✓ Alcalis et bases
- ✓ Solvants chlorés
- ✓ Produits alimentaires
- ✓ Produits pharmaceutiques
- ✗ Acides forts concentrés (ex : HCl, HNO_3)
- ✗ Bases fortes concentrées
- ✗ Solutions de chlore concentrées
- ✗ Acide sulfurique concentré
- ✗ Solvants aromatiques puissants
- ✗ Produits très abrasifs

ⓘ Toujours vérifier la compatibilité chimique avant utilisation.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Débit max.	570 l/min
Pression max.	8 bar
Taille des ports	1/2″ à 3″ (BSP ou NPT)
Taille max. des particules	7.5 mm
Hauteur max. d'aspiration (sec)	5.5 m
Hauteur max. de refoulement	80 m
Température max. du fluide	-20 °C à 120 °C
Poids	4.0 à 25.0 kg

APPLICATIONS













DIMENSIONS & PERFORMANCES

TAILLE	DÉBIT MAX. (l/min)	PRESSION MAX. (bar)	ENTRÉE / SORTIE (BSP / NPT)	POIDS (kg)
1/2″	40	8	1/2″	4.0
3/4″	70	8	3/4″	5.5
1″	110	8	1″	8.0
1 1/2″	210	8	1 1/2″	12.5
2″	350	8	2″	18.0
3″	570	8	3″	25.0

- RÉSISTANCE SUPÉRIEURE À LA CORROSION
- SURFACES LISSES ET HYGIÉNIQUES
- PERFORMANCE DURABLE
- CONFORME AUX NORMES SANITAIRES

MEMBRANES DISPONIBLES



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES



COMPATIBLE AVEC LES GRANDES MARQUES — A-MT PUMP · WILDEN · SANDPIPER · ARO · ATEX DISPONIBLE

+212 661 575 033 WHATSAPP
Info.sit.commercial@gmail.com E-MAIL
www.sit-ital.com WEBSITE

SIT TRANSMISSION – VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE EN SOLUTIONS DE POMPAGE INDUSTRIEL

SIT TRANSMISSION

YOUR INDUSTRIAL PUMP SOLUTIONS PARTNER

AIR OPERATED DOUBLE DIAPHRAGM PUMPS

RELIABLE • VERSATILE • EFFICIENT



CONDUCTIVE POLYPROPYLENE (C-PP)

SÉCURITÉ & PROTECTION CONTRE LES RISQUES D'INFLAMMATION

Les pompes AODD en Polypropylène Conductif (C-PP) sont spécialement conçues pour les environnements où l'électricité statique peut représenter un danger. Grâce à leur structure conductrice, elles dissipent efficacement les charges électrostatiques, réduisant ainsi le risque d'étincelles et d'inflammation. Idéales pour le transfert de solvants inflammables, de peintures, d'encres et d'autres fluides sensibles.





MATÉRIAU : POLYPROPYLÈNE CONDUCTIF (C-PP)

- DISSIPE L'ÉLECTRICITÉ STATIQUE EN TOUTE SÉCURITÉ
- RÉDUIT LE RISQUE D'INFLAMMATION ET D'EXPLOSION
- EXCELLENTE RÉSISTANCE CHIMIQUE À DE NOMBREUX FLUIDES
- LÉGÈRE, DURABLE ET FACILE À MANIPULER

RÉSISTANCE CHIMIQUE (C-PP)

✓ Solvants organiques	✗ Acides forts concentrés
✓ Peintures et encres	✗ Bases fortes concentrées
✓ Hydrocarbures	✗ Cétones (MEK, Acétone)
✓ Alcools	✗ Hydrocarbures aromatiques concentrés
✓ Bases diluées	✗ Oxydants forts
✓ Solutions salines	✗ Températures > 70 °C
✓ Eaux industrielles	

ⓘ Toujours vérifier la compatibilité chimique avant utilisation.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Débit max.	520 l/min
Pression max.	7 bar
Taille des ports	1/4" à 3" (BSP ou NPT)
Taille max. des particules	4.8 mm
Hauteur max. d'aspiration (sec)	5.5 m
Hauteur max. de refoulement	70 m
Température max. du fluide	0 °C à 70 °C
Poids	1.7 à 13.0 kg

APPLICATIONS


PEINTURES & REVÊTEMENTS


ENCRES D'IMPRIMERIE


SOLVANTS INFLAMMABLES


PRODUITS CHIMIQUES SENSIBLES


HYDROCARBURES & CARBURANTS


RÉCUPÉRATION DE SOLVANTS

DIMENSIONS & PERFORMANCES

TAILLE	DÉBIT MAX. (l/min)	PRESSION MAX. (bar)	ENTRÉE / SORTIE (BSP / NPT)	POIDS (kg)
1/4"	18	7	1/4"	1.3
3/8"	30	7	3/8"	1.9
1/2"	57	7	1/2"	2.5
1"	105	7	1"	4.8
1 1/2"	170	7	1 1/2"	7.8
2"	270	7	2"	10.6
3"	520	7	3"	19.5

- MATÉRIAU CONDUCTIF
- ZONE ATEX COMPATIBLE
- MISE À LA TERRE RECOMMANDÉE
- SÉCURITÉ RENFORCÉE POUR FLUIDES INFLAMMABLES

MEMBRANES DISPONIBLES


PTFE · SANTOPRENE · VITON · EPDM · NBR

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES


MEMBRANES · BILLES · SIÈGES · JOINTS TORIQUES · CLAPETS D'AIR · KITS DE RÉPARATION

COMPATIBLE AVEC LES GRANDES MARQUES — A-MT PUMP · WILDEN · SANDPIPER · ARO · ATEX DISPONIBLE

+212 661 575 033 WHATSAPP

Info.sit.commercial@gmail.com E-MAIL

www.sit-ital.com WEBSITE

SIT TRANSMISSION

YOUR INDUSTRIAL PUMP SOLUTIONS PARTNER

AIR OPERATED DOUBLE DIAPHRAGM PUMPS

RELIABLE • VERSATILE • DURABLE



PTFE (TEFLON)

RÉSISTANCE CHIMIQUE MAXIMALE

Les pompes AODD en PTFE sont conçues pour les applications les plus exigeantes impliquant des produits chimiques hautement corrosifs.
Le PTFE offre une inertie chimique exceptionnelle, une large plage de températures et une durabilité supérieure même dans les environnements les plus agressifs.



- INERTIE CHIMIQUE EXCEPTIONNELLE
- LARGE PLAGE DE TEMPÉRATURE
- RÉSISTANCE À LA CORROSION MAXIMALE
- HAUTE DURABILITÉ ET LONGUE DURÉE DE VIE

MATÉRIAU : PTFE (TEFLON)

RÉSISTANCE CHIMIQUE (PTFE)

- Acides forts et concentrés
- Bases fortes
- Solvants chlorés
- Hydrocarbures aromatiques
- Oxydants puissants
- Solutions salines
- Plasma, réactifs, catalyseurs
- Produits pharmaceutiques
- Acides fluorhydriques
- Produits semi-conducteurs
- Eaux ultrapures
- Gaz corrosifs
- Alcools et cétones
- Nombreux solvants agressifs

ⓘ Toujours vérifier la compatibilité chimique avant utilisation.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Débit max.	520 l/min
Pression max.	7 bar
Taille des ports	3/8" à 2" (BSP ou NPT)
Taille max. des particules	4.8 mm
Hauteur max. d'aspiration (sec)	5.5 m
Hauteur max. de refoulement	70 m
Température max. du fluide	-20 °C à 120 °C
Poids	2.1 à 17.0 kg

APPLICATIONS


INDUSTRIE CHIMIQUE


SEMI-CONDUCTEURS


PHARMACEUTIQUE


GALVANOPLASTIE


PÂTE À PAPIER


TRAITEMENT DE SURFACE

DIMENSIONS & PERFORMANCES

TAILLE	DÉBIT MAX. (l/min)	PRESSION MAX. (bar)	ENTRÉE / SORTIE (BSP / NPT)	POIDS (kg)
1/4"	18	7	1/4"	2.1
3/8"	30	7	3/8"	2.7
1/2"	57	7	1/2"	3.6
1"	105	7	1"	6.5
1 1/2"	170	7	1 1/2"	9.5
2"	270	7	2"	13.0
3"	520	7	3"	17.0

- SÉCURITÉ MAXIMALE POUR FLUIDES AGRESSIFS
- PERFORMANCE CONSTANTE ET FIABLE
- ZÉRO CONTAMINATION DES FLUIDES TRANSFÉRÉS

MEMBRANES DISPONIBLES


PTFE · SANTOPRENE · VITON · EPDM · NBR

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES


MEMBRANES · BILLES · SIÉGES · JOINTS TORIQUES · CLAPETS D'AIR · KITS DE RÉPARATION

COMPATIBLE AVEC LES GRANDES MARQUES

A-MT PUMP · WILDEN (A DOVER COMPANY) · SANDPIPER (A WARREN RUPP, INC. BRAND) · ARO (IR Ingersoll Rand)

ATEX DISPONIBLE

+212 661 575 033 WHATSAPP

Info.sit.commercial@gmail.com E-MAIL

www.sit-ital.com WEBSITE

SIT TRANSMISSION – VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE EN SOLUTIONS DE POMPAGE INDUSTRIEL

SIT
TRANSMISSION
YOUR INDUSTRIAL PUMP SOLUTIONS PARTNER

AIR OPERATED DOUBLE DIAPHRAGM PUMPS

RELIABLE • VERSATILE • EFFICIENT

RELIABILITY
PERFORMANCE
DURABILITY

ALUMINIUM (AL)

ROBUSTESSE & PERFORMANCE ÉCONOMIQUE

Les pompes AODD en Aluminium offrent un excellent rapport qualité-prix pour le transfert de nombreux fluides dans des applications industrielles générales. Robustes, légères et résistantes à la corrosion atmosphérique, elles sont idéales pour les environnements exigeants tout en maîtrisant les coûts.





MATÉRIAU :
ALUMINIUM (AL)

- CORPS EN ALUMINIUM ROBUSTE
- LÉGÈRE ET FACILE À MANIPULER
- EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ / PRIX
- ENTRETIEN SIMPLE ET RAPIDE

RÉSISTANCE CHIMIQUE (ALUMINIUM)

- ✓ Huiles et graisses
- ✓ Eaux industrielles
- ✓ Air comprimé
- ✓ Peintures et encres
- ✓ Solvants non chlorés
- ✓ Carburants
- ✓ Produits pétrochimiques légers
- ✗ Acides forts concentrés
- ✗ Bases fortes concentrées
- ✗ Solvants chlorés
- ✗ Cétones
- ✗ Oxydants puissants
- ✗ Solutions salines concentrées

ⓘ Toujours vérifier la compatibilité chimique avant utilisation.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Débit max.	650 l/min
Pression max.	8 bar
Taille des ports	1/2" à 3" (BSP ou NPT)
Taille max. des particules	7.5 mm
Hauteur max. d'aspiration (sec)	5.5 m
Hauteur max. de refoulement	80 m
Température max. du fluide	-20 °C à 95 °C
Poids	3.0 à 23.5 kg

APPLICATIONS


INDUSTRIE AUTOMOBILE


PEINTURES & ENCRES


PRODUITS PÉTROCHIMIQUES


TRAITEMENT DES EAUX


AIR COMPRIMÉ


INDUSTRIE PAPETIÈRE

DIMENSIONS & PERFORMANCES

TAILLE	DÉBIT MAX. (l/min)	PRESSION MAX. (bar)	ENTRÉE / SORTIE (BSP / NPT)	POIDS (kg)
1/2"	40	8	1/2"	3.0
3/4"	70	8	3/4"	4.2
1"	110	8	1"	6.2
1 1/2"	210	8	1 1/2"	9.5
2"	350	8	2"	15.5
3"	650	8	3"	23.5

CONSTRUCTION ROBUSTE | COÛT D'ACQUISITION RÉDUIT | PERFORMANCE FIABLE | PIÈCES 100% INTERCHANGEABLES

MEMBRANES DISPONIBLES


PTFE | SANTOPRENE | VITON | EPDM | NBR

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES


MEMBRANES | BILLES | SIÈGES | JOINTS TORIQUES | CLAPETS D'AIR | KITS DE RÉPARATION

COMPATIBLE AVEC LES GRANDES MARQUES

A-MT PUMP | WILDEN | SANDPIPER | ARO

PIÈCES 100% INTERCHANGEABLES

+212 661 575 033
WHATSAPP

Info.sit.commercial@gmail.com
E-MAIL

www.sit-ital.com
WEBSITE

SIT TRANSMISSION – VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE EN SOLUTIONS DE POMPAGE INDUSTRIEL

SIT
TRANSMISSION
YOUR INDUSTRIAL PUMP SOLUTIONS PARTNER

AIR OPERATED DOUBLE DIAPHRAGM PUMPS

RELIABLE • VERSATILE • EFFICIENT

RELIABILITY
PERFORMANCE
DURABILITY

POLYPROPYLENE (PP)

CHEMICAL RESISTANT & LIGHTWEIGHT SOLUTION

Les pompes AODD en Polypropylène (PP) sont conçues pour le transfert de produits chimiques agressifs, d'acides, d'alcalis et de liquides corrosifs. Elles offrent une excellente résistance chimique et sont idéales pour les applications industrielles exigeantes tout en garantissant un coût d'exploitation réduit.



MATÉRIAU :
POLYPROPYLÈNE (PP)

- EXCELLENTE RÉSISTANCE CHIMIQUE
- LÉGÈRE ET FACILE À MANIPULER
- ANTI CORROSION
- ENTRETIEN FACILE ET RAPIDE

RÉSISTANCE CHIMIQUE

- Acides dilués et concentrés
- Alcalis et bases
- Solutions salines
- Solvants et hydrocarbures
- Eaux industrielles
- Javel et hypochlorite
- Engrais et pesticides
- Peintures et encres
- Produits de traitement et de surface

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Débit max.	570 l/min
Pression max.	7 bar
Taille des ports	1/4" à 3" (BSP ou NPT)
Taille max. des particules	7 mm
Hauteur max. d'aspiration (sec)	5.5 m
Hauteur max. de refoulement	70 m
Température max. du fluide	80 °C (PP)
Poids	1.2 à 23.5 kg

APPLICATIONS


INDUSTRIE CHIMIQUE


TRAITEMENT DES EAUX


INDUSTRIE CÉRAMIQUE


AGROALIMENTAIRE


PEINTURES & ENCRES


GALVANOPLASTIE

DIMENSIONS & PERFORMANCES

TAILLE	DÉBIT MAX. (l/min)	PRESSION MAX. (bar)	ENTRÉE / SORTIE (BSP / NPT)	POIDS (kg)
1/4"	18	7	1/4"	1.2
3/8"	30	7	3/8"	1.8
1/2"	57	7	1/2"	2.6
1"	105	7	1"	4.8
1 1/2"	170	7	1 1/2"	7.7
2"	270	7	2"	10.5
3"	570	7	3"	23.5

MATÉRIAUX DES MEMBRANES DISPONIBLES


PTFE · SANTOPRENE · VITON · EPDM · NBR

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES


MEMBRANES · BILLES · SIÈGES · JOINTS · CLAPETS D'AIR · KITS DE RÉPARATION

+212 661 575 033
WHATSAPP

Info.sit.commercial@gmail.com
E-MAIL

www.sit-ital.com
WEBSITE

SIT TRANSMISSION – VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE EN SOLUTIONS DE POMPAGE INDUSTRIEL

SIT
TRANSMISSION

YOUR INDUSTRIAL PUMP SOLUTIONS PARTNER

WE PUMP SOLUTIONS.
YOU DRIVE PROGRESS.

POMPE À DOUBLE MEMBRANE PLASTIQUE (PP / PVDF)

SÉCURITÉ – FIABILITÉ – PERFORMANCE

Conçue pour le transfert de fluides corrosifs, abrasifs ou visqueux, cette pompe à double membrane offre une solution fiable, sans fuite et nécessitant peu d'entretien.



SÉCURITÉ
Fonctionnement sans fuite

FIABILITÉ
Structure robuste et durable

RÉSISTANCE CHIMIQUE
Matériaux PP ou PVDF de haute qualité

ENTRETIEN FACILE
Démontage simple et rapide

APPLICATIONS



INDUSTRIE CHIMIQUE
Acides, bases, solvants, produits corrosifs



TRAITEMENT DES EAUX
Eaux usées, boues, produits de neutralisation



INDUSTRIE DES PEINTURES & ENCRES
Peintures, encres, pigments



MINES & CARRIÈRES
Boues abrasives, liquides chargés



AGROALIMENTAIRE
Produits alimentaires, liquides visqueux

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type	Pompe à double membrane (AODD)
Matériaux disponibles	PP (Polypropylène) / PVDF
Débit max.	Jusqu'à 60 m^3/h
Pression max.	Jusqu'à 7 bar
Taille des raccords	1/2" à 3" (15 à 80 mm)
Température max.	PP : 65 °C / PVDF : 95 °C
Solides en suspension	Jusqu'à 8 mm
Viscosité max.	Jusqu'à 15 000 cPs
Principe de fonctionnement	Air comprimé
Installation	Mobile ou fixe

MATÉRIAUX DES COMPOSANTS

- **Corps :** PP ou PVDF
- **Membranes :** PTFE, Santoprène, Buna-N, EPDM, Viton
- **Billes :** PTFE, Santoprène, Stainless Steel, Ceramic
- **Sièges :** PP, PVDF, PTFE, Stainless Steel
- **Raccords :** BSP, NPT, DIN, ANSI






LES AVANTAGES

- Auto-amorçante
- Fonctionnement à sec sans dommage
- Adaptée à une large gamme de fluides
- Sécurité renforcée pour les opérateurs

PERFORMANCES

- Débit élevé
- Grande capacité d'aspiration
- Faible consommation d'air
- Longue durée de vie

SIT TRANSMISSION
Rue 49, N° 667
Quartiers Albaraka Attacharok
Casablanca, Morocco

+212 522 66 00 59
Info.sit.commercial@gmail.com
www.sit-ital.com
+212 661 575 033

QUALITY PRODUCTS
EXCEPTIONAL SERVICE
TRUSTED PARTNERSHIP

SIT
TRANSMISSION

YOUR INDUSTRIAL PUMP SOLUTIONS PARTNER



OUR COMMITMENT, YOUR PERFORMANCE

At SIT TRANSMISSION, we are committed to delivering high quality pumping solutions, backed by technical expertise, strong stock availability and a customer-first approach.

We pump solutions. You drive progress.

THANK YOU
FOR YOUR TRUST

We appreciate your interest in our products and solutions.
Together, let's build a stronger, more efficient and sustainable industrial future.



- RELIABLE PERFORMANCE
- DURABLE & LONG LASTING
- HANDLES A WIDE RANGE OF FLUIDS
- EASY MAINTENANCE
- ATEX AVAILABLE

> Quality Products
> Exceptional Service
> Trusted Partnership

CONTACT US

Adresse : Rue 49, N° 667
Quartiers Albaraka Attacharok
Casablanca, Morocco

Tél : +212 522 66 00 59

E-mail : Info.sit.commercial@gmail.com

Website : www.sit-ital.com

WhatsApp : +212 661 575 033

THANK YOU FOR BEING PART OF OUR JOURNEY.
TOGETHER, WE KEEP INDUSTRY MOVING FORWARD.