

POMPES

- 336** Présentation de la Division Pompes Industrielles
- 337** Pompes doseuses Roytronic - Accessoires MILTON ROY
- 344** Pompes doseuses G - Accessoires MILTON ROY
- 348** Mélangeurs MILTON ROY
- 349** Bac de stockage DOSAPACK
- 350** Agitateurs pour DOSAPACK
- 351** Groupes électropompes TM - MOUVEX
- 353** Pompes à bout d'arbre nu A - MOUVEX
- 353** Accessoires pour pompes MOUVEX
- 356** Gamme complète des pompes MOUVEX
- 357** Pompes pneumatiques HUSKY - GRACO
- 369** Pompes pneumatiques sanitaire SANIFORCE - GRACO
- 370** Tableau de détermination pompes SANIFORCE
- 371** Tableau de détermination pompes vide-fûts



LE POMPAGE INDUSTRIEL

UNE AFFAIRE DE SPÉCIALISTES



Une solution parfaitement adaptée aux spécificités de chaque installation.

Implanté dans le ¼ Sud-Ouest de la France, DPI développe une offre originale et unique en exclusivité avec des fabricants de pompes de renommée mondiale : **des SOLUTIONS, du STOCK et des SERVICES** entièrement dédiés aux secteurs d'activité industrielle tels que les marchés de la chimie/parachimie, la pharmacie/parapharmacie, l'agroalimentaire, la cosmétique, l'eau potable, l'assainissement, le traitement des effluents, le traitement de surface, etc.

TRANSFERT, AGITATION ET DOSAGE DES PRODUITS FLUIDES À TRÈS VISQUEUX

Véritable interface de nos marques partenaires, **DPI** vous accompagne dans

LA DÉFINITION DE LA SOLUTION TECHNIQUE LA MIEUX ADAPTÉE

La qualité des produits et le savoir-faire de DPI apportent aux acteurs industriels, ingénierie et bureaux d'études des solutions de pompage efficaces et pérennes en adéquation avec les spécificités des installations, leurs contraintes techniques, environnementales, réglementaires et budgétaires.

Les agences LRI du Grand Sud-Ouest disposent de stocks de produits et pièces détachées permettant des livraisons dans les plus brefs délais ou des enlèvements aux comptoirs de vente.

CENTRE DE RÉPARATION CERTIFIÉ, le pôle technique de DPI assure toutes missions de Service Après-Vente et réalise des études d'exploitation en étudiant les coûts d'utilisation, consommations de pièces de rechange, cycles de préventifs.

SIMPLICITÉ ET FIABILITÉ D'APPROVISIONNEMENT DIRECT EN PIÈCES DÉTACHÉES PAR APPEL GRATUIT SUR NUMÉRO VERT

See PIÈCES DE RECHANGE - GARANTIE et RÉPARATION APRÈS-VENTE :

0 800 111 120 Service & appel gratuits



LRI - SODIME

ZI de Montaudran
26 av Didier Daurat
31400 TOULOUSE

Tél. 05 34 25 63 94

Fax 05 61 58 14 74

E-mail dpi@lri-sodime.com



BORDEAUX - ☎ 05 56 13 14 12

Dpts 16 - 17 - 24 - 33 - 40 nord - 47

CLERMONT FERRAND - ☎ 04 73 91 91 00

Dpts 03 - 15 - 19 - 23 - 43 - 63 - 87

[•] : hors gammes MOUVEX

PAU - ☎ 05 59 13 80 34

Dpts 40 sud - 64 - 65

TOULOUSE - ☎ 05 34 25 64 00

Dpts 09 - 31 - 32 - 46 - 81 - 82

MONTPELLIER - ☎ 04 67 58 40 06

Dpts 12 - 34 - 48

PERPIGNAN - ☎ 04 68 54 17 78

Dpts 11 - 66



POMPES DOSEUSES ET MÉLANGEURS MILTON ROY

ROYTRONIC

SÉRIE P+1

P+1PVC - P+1PVDF Pompe doseuse électromagnétique P+1.

Tms fluide : **45°C**
PMS : **17,3 bar**
Protection : **IP 65**



APPLICATIONS

- Dosage de produits chimiques liquides, acide et basique.
- Voir avec la compatibilité des matériaux proposés.

AVANTAGES

- Précision de dosage inférieur à 2% de la pleine échelle.
- Maintenance simple et rapide grâce à sa conception.
- Capot de protection de la face avant.

COMPOSITION

- 1 canne d'injection.
- 1 lest en céramique.
- 1 clapet de pied crépine.
- 2 m de tuyau de purge.

CARACTÉRISTIQUES

- Cadence réglable de 0,5 à 100%.
- Course réglable manuellement de 20 à 100%.

CONSTRUCTION

- Doseur FastPrime™ moulé.
- Billes en céramique.

- Cartouches en PVDF.

ALIMENTATION

- 230 VAC/50 Hz.
- Prise normalisée avec cordon de 2 m.

LIMITES D'UTILISATION

- Viscosité maxi : 50 cp.
- Hauteur maxi d'aspiration : 1,5 m

OPTIONS

- Doseur AutoPrime™ pour produits dégazants.
- Série P+8 avec commande externe par 4-20 mA.

► P+1PVC : doseur et raccords PVC.



Débit maxi (l/h)	Pression maxi (bar)	Siège	Réf.
0,9	17,3	PTFE	P113818NX
1,9	17,3	PTFE	P143818NX
3,8	7,6	PTFE	P153828NX
7,6	3,4	Aflas®	P163838NX
12,1	1,5	Aflas®	P183838NX

► P+1PVDF : doseur et raccords PVDF.



Débit maxi (l/h)	Pression maxi (bar)	Siège	Réf.
0,9	17,3	PTFE	P113812NX
1,9	17,3	PTFE	P143812NX
3,8	7,6	PTFE	P153822NX
7,6	3,4	Aflas®	P163832NX
12,1	1,5	Aflas®	P183832NX

P+7PVC - P+7PVDF Pompe doseuse volumétrique P+7.

Tms fluide : **45°C**
PMS : **17,3 bar**
Protection : **IP 65**



APPLICATIONS

- Dosage de produits chimiques liquides, acide et basique.
- Voir avec la compatibilité des matériaux proposés.

AVANTAGES

- Précision de dosage inférieur à 2% de la pleine échelle.
- Maintenance simple et rapide grâce à sa conception.
- Capot de protection de la face avant.

COMPOSITION

- 1 canne d'injection.
- 1 lest en céramique.
- 1 clapet de pied crépine.
- 2 m de tuyau de purge.
- 1 câble de commande impulsio-nnelle externe de 2 m.

CARACTÉRISTIQUES

- Cadence réglable de 0,5 à 100%.
- Course réglable manuellement de 20 à 100%.

CONSTRUCTION

- Doseur FastPrime™ moulé.

- Billes en céramique.
- Cartouches en PVDF.

ALIMENTATION

- 230 VAC/ 50 Hz.
- Prise normalisée avec cordon de 2 m.

LIMITES D'UTILISATION

- Viscosité maxi : 50 cp.
- Hauteur maxi d'aspiration : 1,5 m

OPTIONS

- Doseur AutoPrime™ pour produits dégazants.
- Série P+8 avec commande externe par 4-20 mA.

► P+7PVC : doseur et raccords PVC.



Débit maxi (l/h)	Pression maxi (bar)	Siège	Réf.
0,9	17,3	PTFE	P713818NX
1,9	17,3	PTFE	P743818NX
3,8	7,6	PTFE	P753828NX
7,6	3,4	Aflas®	P763838NX
12,1	1,5	Aflas®	P783838NX

► P+7PVDF : doseur et raccords PVDF.



Débit maxi (l/h)	Pression maxi (bar)	Siège	Réf.
0,9	17,3	PTFE	P713812NX
1,9	17,3	PTFE	P743812NX
3,8	7,6	PTFE	P753822NX
7,6	3,4	Aflas®	P763832NX
12,1	1,5	Aflas®	P783832NX

P+7ACRYL Pompe doseuse électromagnétique P+7.

Tms fluide : **45°C**
PMS : **3,4 bar**
Protection : **IP 65**



APPLICATIONS

- Dosage de produits liquides compatibles avec matériaux proposés.

AVANTAGES

- Précision de dosage inférieur à 2% de la pleine échelle.
- Maintenance simple et rapide grâce à sa conception.
- Capot de protection de la face avant.

COMPOSITION

- 1 canne d'injection.
- 1 lest en céramique.

- 1 clapet de pied.
- 2 m de tuyau de purge.
- 1 câble de commande impulsio-nnelle externe de 2 m.

CARACTÉRISTIQUES

- Cadence réglable manuellement de 0,5 à 100%.
- Course réglable de 20 à 100%.
- Commande extérieure par impulsion.
- Arrêt par détecteur de niveau bas (si raccordé).

CONSTRUCTION

- Doseur usiné FastPrime™ en acrylique.
- Billes en céramique.

- Cartouches en PVDF.
- Raccords en PVC.
- Sièges en Aflas®.

ALIMENTATION

- 220 VAC/ 50 Hz.
- Prise normalisée 10/ 16 A avec cordon de 2 m.

LIMITES D'UTILISATION

- Viscosité maxi : 50 cp.
- Hauteur maxi d'aspiration : 1,5 m

OPTIONS

- Commande externe par 4-20 mA.



Débit maxi (l/h)	Pression maxi (bar)	Siège	Réf.
0,9	17,3	PTFE	P713910NX
1,9	17,3	PTFE	P743910NX
3,8	7,6	PTFE	P753920NX
7,6	3,4	Aflas®	P763930NX
12,1	1,5	Aflas®	P783930NX

AD8PVC - AD8PVDF Pompe doseuse électromagnétique AD8.

Tms fluide : **45°C**
 PMS : **17,3 bar**
 Protection : **IP 65**



APPLICATIONS

- Dosage de produits chimiques liquides, acide et basique.
- Voir avec la compatibilité des matériaux proposés.

AVANTAGES

- Précision de dosage inférieur à 2% de la pleine échelle.
- Maintenance simple et rapide du doseur.
- Capot de protection de la face avant.
- Affichage du débit calculé en 1 l/h ou GPH.
- Ecran LCD rétro-éclairé.

COMPOSITION

- 1 canne d'injection.
- 1 lest en céramique.
- 1 clapet de pied crépine.
- 6 m de tuyau PE.

- 1 câble de commande impulsionnelle externe 5 broches de 2 m (48414).

CARACTÉRISTIQUES

- Cadence de 1 à 59 cps/h et de 1 à 120 cps/mn.
- Course réglable manuellement de 20 à 100%.
- Commande extérieure par impulsion avec division ou multiplication intégrée.
- Commande externe proportionnelle directe par signal analogique 4-mA.
- Possibilité d'arrêt à distance.
- Sortie alimentation (24 VDC).

CONSTRUCTION

- Doseur FastPrime™ moulé.
- Billes en céramique.
- Cartouches en PVDF.
- Joints en Aflas®.

ALIMENTATION

- 95 à 240 VAC/50-60 Hz universelle.
- I maxi 1,4 A.
- Prise normalisée 10/16 A avec cordon de 1,8 m.

RACCORDEMENT

- Tuyau métrique.

LIMITES D'UTILISATION

- Viscosité maxi : 50 cp (sauf doseur HV 10 000 cp sur polymère).
- Hauteur maxi d'aspiration : 1,5 m.

OPTIONS

- Doseur AutoPrime™ pour produits dégazants.
- Doseur en acrylique ou inox 316 ou haute viscosité.

► AD8PVC : doseur et raccords PVC.



Débit maxi (l/h)	Pression maxi (bar)	Siège	Réf.
0,8	17,3	PTFE	AD813818N3
1,9	17,3	PTFE	AD843828N3
3,8	7,6	Aflas®	AD853838N3
7,6	3,4	Aflas®	AD863848N3

► AD8PVDF : doseur et raccords PVDF.



Débit maxi (l/h)	Pression maxi (bar)	Siège	Réf.
0,8	17,3	PTFE	AD813812N3
1,9	17,3	PTFE	AD843822N3
3,8	7,6	Aflas®	AD853832N3
7,6	3,4	Aflas®	AD863842N3

AD9PVC - AD9PVDF

Pompe doseuse électromagnétique AD9.

Tms fluide : **45°C**
PMS : **17,3 bar**
Protection : **IP 65**



APPLICATIONS

- Dosage de produits chimiques liquides, acide et basique.
- Voir avec la compatibilité des matériaux proposés.

AVANTAGES

- Précision de dosage inférieure à 2% de la pleine échelle.
- Maintenance simple et rapide du doseur.
- Capot de protection de la face avant.
- Affichage du débit calculé en l/h ou GPH.
- Ecran LCD rétro-éclairé.

COMPOSITION

- 1 canne d'injection.
- 1 lest en céramique.
- 1 clapet de pied crépine.
- 6 m de tuyau PE.
- 1 câble de commande impulsionnelle externe 5 broches de 2 m (48414).
- 1 câble de commande externe 6 broches de 2 m

(49035).

CARACTÉRISTIQUES

- Cadence de 1 à 59 cps/h et de 1 à 120 cps/mn.
- Course réglable manuellement de 20 à 100%.
- Commande extérieure par impulsion avec division ou multiplication intégrée.
- Commande externe proportionnelle directe par signal analogique 4-mA.
- Possibilité d'arrêt par détecteur de niveau bas.
- Possibilité de connecter un capteur de débit DIGI PULSE.
- Marche arrêt à distance
- Sortie alimentation (24 VDC).
- Cordon 6 broches pour sortie :
Impulsion.
Report d'alarme à distance.
Contrôle à distance du passage interne/externe.
Fermeture du contact avertisseur.

CONSTRUCTION

- Doseur FastPrime™ moulé.
- Billes en céramique.
- Cartouches en PVDF.
- Joints en Aflas®.

ALIMENTATION

- 95 à 240 VAC/50-60 Hz.
- I maxi 1,4 A.
- Prise normalisée 10/16 A avec cordon de 2 m.

RACCORDEMENT

- Tuyau métrique.

LIMITES D'UTILISATION

- Viscosité maxi : 50 cp (sauf doseur HV 10 000 cp sur polymère).

OPTIONS

- Doseur AutoPrime™ pour produits dégazants.
- Doseur en acrylique ou inox 316 ou haute viscosité.

► AD9PVC : doseur et raccords PVC.



Débit maxi (l/h)	Pression maxi (bar)	Siège	Réf.
0,8	17,3	PTFE	AD913818N3
1,9	17,3	PTFE	AD943828N3
3,8	7,6	Aflas	AD953838N3
7,6	3,4	Aflas	AD963848N3

► AD9PVDF : doseur et raccords PVDF.



Débit maxi (l/h)	Pression maxi (bar)	Siège	Réf.
0,8	17,3	PTFE	AD913812N3
1,9	17,3	PTFE	AD943822N3
3,8	7,6	Aflas	AD953832N3
7,6	3,4	Aflas	AD963842N3

ACCESSOIRES POUR POMPES P+1/P+7/AD8/AD9

RPM

Kit de maintenance.

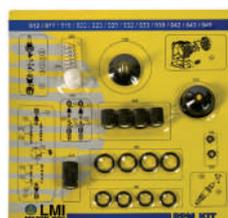


CARACTÉRISTIQUES

- Kit de maintenance préventive pour pompes Roytronic comprenant :
1 lot de joints toriques.

- 4 cartouches clapet.
- 1 cartouche purge
- 1 lot pour canne d'injection.
- 1 membrane.

- 1 joint de coulisseau.



Doseur	Réf.
812N-818N	RPMB12
822N-828N	RPMB22
832N-838N	RPMB32

**CARACTÉRISTIQUES**

- Soupape 4 fonctions PVDF pour pompes Roytronic.

Doseur	Réf.
822N-832N	MR-48754
812N	MR-48799

**CARACTÉRISTIQUES**

- Kit de raccordement pour pompes Roytronic avec 6 m de tuyau PE.

6 m de tuyau PE.

- 4 raccords.

Ø de raccordt	Ø PE	Réf.
1/2"	3x6	KR1NM6
1/2"	6x8	KR2NM6
1/2"	6x12	KR1NR6

SÉRIE P1

Protection : **IP 65**

**APPLICATIONS**

- Dosage de produits chimiques liquides, acide et basique.
- Voir avec la compatibilité des matériaux proposés.

AVANTAGES

- Précision de dosage inférieur à 2% de la pleine échelle.

COMPOSITION

- 1 canne d'injection.
- 1 lest en céramique.

- 1 clapet de pied crépine.
- 6 m de tuyau de PE.

CARACTÉRISTIQUES

- Cadence et course réglable manuellement.

CONSTRUCTION

- Raccords en PVDF.
- Billes en céramique.
- Cartouches en PVDF.

ALIMENTATION

- 230 VAC/50 Hz.

- Prise normalisée 10/16 A avec cordon de 2 m.

RACCORDEMENT

- Tuyau métrique.

LIMITES D'UTILISATION

- Viscosité maxi : 50 cp (sauf pour doseur HV : 10000 cp sur polymère).
- Hauteur maxi d'aspiration : 1,5 m.

OPTIONS

- Purge ou soupape 4 fonctions.
- Doseur acrylique ou inox.

► P1PVC : doseur PVC, sièges en Aflas®.

Débit maxi (l/h)	Pression maxi (bar)	Réf.
0,75	10,3	P123358N3
1,6	7,6	P133398N3
2,2	17,3	P143358N3
3,8	7,6	P153398N3
7,6	3,5	P163368N3
12	1,5	P183368N3

► P1PVDF : doseur PVDF, sièges en PTFE.

Débit maxi (l/h)	Pression maxi (bar)	Réf.
0,75	10,3	P123353N3
1,6	7,6	P133393N3
2,2	17,3	P143353N3
3,8	7,6	P153393N3
7,6	3,5	P163363N3
12	1,5	P183363N3

Protection : IP 65



APPLICATIONS

- Dosage de produits chimiques liquides, acide et basique.
- Voir avec la compatibilité des matériaux proposés.

AVANTAGES

- Précision de dosage inférieur à 2% de la pleine échelle.
- Intègre une purge 4 fonctions (purge continue, anti-siphon, retenue, décharge).

COMPOSITION

- 1 canne d'injection.

- 1 lest en céramique.
- 1 clapet de pied crépine.
- 6 m de tuyau de PE.

CARACTÉRISTIQUES

- Cadence et course réglable manuellement de 0 à 100%.

CONSTRUCTION

- Raccords en PVDF.
- Billes en céramique.

ALIMENTATION

- 230 VAC/50 Hz.

- Prise normalisée 10/16 A avec cordon de 2 m.

RACCORDEMENT

- Tuyau métrique.

LIMITES D'UTILISATION

- Viscosité maxi : 50 cp (sauf pour doseur HV : 10000 cp sur polymère).

OPTIONS

- Soupape 4 fonctions.
- Doseur acrylique.

► P163PVC : doseur et raccords PVC.



Débit maxi (l/h)	Pression maxi (bar)	Réf.
7,6	3,5	P163C.B3

► P163PVDF : doseur et raccords PVDF.



Débit maxi (l/h)	Pression maxi (bar)	Réf.
7,6	3,5	P163D.B3

Protection : IP 65



APPLICATIONS

- Dosage de produits liquides avec viscosité comprise entre 50 cp et 10000 cp et compatibles avec matériaux proposés.

AVANTAGES

- Précision de dosage à 2% de la pleine échelle.

COMPOSITION

- 1 canne d'injection.
- 1 raccord d'aspiration 1/2" NPT.
- 3 m de tuyau refoulement 0,500 MOD.

- 2 m de tuyau d'aspiration 15x23.

CARACTÉRISTIQUES

- Cadence et course réglable manuellement de 0 à 100%.

CONSTRUCTION

- Doseur et raccords en PP.
- Billes en inox 316.
- Sièges en PTFE.

ALIMENTATION

- 230 VAC/50 Hz.
- Prise normalisée 10/16 A avec cordon de 2 m.

LIMITES D'UTILISATION

- Viscosité maxi : 50 cp (sauf pour doseur HV : 10000 cp sur demande).

OPTIONS

- 1 câble de commande.
- 4 broches 2 fils (2 m - Réf. 28368) pour commande impulsionnelle externe.



Débit maxi (l/h)	Pression maxi (bar)	Réf.
3,8	7,6	P153P.HV

P5PVC - P5PVDF

Pompe doseuse volumétrique P5.

Protection : IP 65

**APPLICATIONS**

- Dosage de produits chimiques liquides, acide et basique.
- Voir avec la compatibilité des matériaux proposés.

AVANTAGES

- Précision de dosage inférieur à 2% de la pleine échelle.

COMPOSITION

- 1 canne d'injection.
- 1 lest en céramique.
- 1 clapet de pied crépine.

- 6 m de tuyau PE.

- 1 câble de commande impulsionnelle externe Réf. 28368.

CARACTÉRISTIQUES

- Cadence et course réglable manuellement.
- Commande impulsionnelle externe.

CONSTRUCTION

- Raccords en PVDF.
- Billes en céramique.
- Cartouches en PVDF.

ALIMENTATION

- 230 VAC/50 Hz.
- Prise normalisée avec cordon de 2 m.

LIMITES D'UTILISATION

- Viscosité maxi : 50 cp.
- Hauteur maxi d'aspiration : 1,5 m.

OPTIONS

- Purge ou soupape 4 fonctions.
- Doseur en acrylique/inox/haute viscosité.
- Niveau bas.

► P5PVC : doseur PVC, sièges en Aflas®.



Débit maxi (l/h)	Pression maxi (bar)	Réf.
2,2	17,3	P543358N3
3,8	7,6	P553398N3
7,6	3,5	P563368N3
12	1,5	P583368N3

► P5PVDF : doseur PVDF, sièges en PTFE.



Débit maxi (l/h)	Pression maxi (bar)	Réf.
2,2	17,3	P543353N3
3,8	7,6	P553393N3
7,6	3,5	P563363N3
12	1,5	P583363N3

ACCESSOIRES POUR POMPES P1 et P5

77395

Purge 4 fonctions.

PMS : 17,3 bar

APPLICATIONS

- Pour pompes LMI, doseurs 312N/313N/352N/353N/318N/368N/393N/398N.

AVANTAGES

- La purge continue réglable permet de dégazer le doseur sur fluides à faible tension de vapeur.

- Joue le rôle d'anti-siphon.

- Permet de dépressurer la ligne de refoulement.
- Permet un meilleur amorçage.

CONSTRUCTION

- PVDF.

RACCORDEMENT

- Entrée : 7/8" x 140 NF.
- Sortie : 1/2" BSP.

Réf.

77395

29190N

Détecteur de niveau bas à flotteur.

AVANTAGES

- Arrête la pompe au seuil de déclenchement réduisant l'usure du pompage à sec.

CARACTÉRISTIQUES

- Fourni avec gaine d'aspiration et lest céramique

Réf. 10322.

- Avec câble de 2 m.
- P maxi = 10 W.
- Tension maxi = 100 V continu.
- I maxi = 0,5 A.

CONSTRUCTION

- PVC.

RACCORDEMENT

- Fiche jack audio 3,5 mm.

Réf.

29190N

G SÉRIE GA

GAPP - GAMIXTEPP - GAPVDF

Pompe doseuse à entraînement mécanique GA.

Tms fluide : **-10 à +45°C**
 PMS : **12 bar**
 Protection : **IP 55**



APPLICATIONS

- Dosage de produits chimiques liquides, acide et basique.
- Voir avec la compatibilité des matériaux proposés.

AVANTAGES

- Précision de dosage < à 2% sur la plage de 10 à 100%.

COMPOSITION

- Jusqu'à 50 l/h :
 - 1 canne d'injection,
 - 1 lest en céramique,
 - 1 clapet de pied de crépine,
 - 6 m de tuyau PE 6/8,
 - 6 m de tuyau en PVC renforcé 6/12,
 - 1 raccord 1/2" mâle.

CARACTÉRISTIQUES

- Débit réglable manuellement de 0 à 100%.

CONSTRUCTION

- De 2,5 à 50 l/h :
 - Corps de boîte à clapets en PVDF.
 - Joint en Aflas®.
- De 83 à 170 l/h :
 - Corps de boîte à clapets en PP pour les doseurs modèles GAPP et GAPPMIXTE, en PVDF pour le doseur modèle GAPVDF.
 - Sans joint.

ALIMENTATION

- 230 V ; 400 VAC / 50-60 Hz triphasé.

RACCORDEMENT

- De 2,5 à 83 l/h :

- Tuyau souple PE 6/8.
- Tuyau en PVC renforcé 6/12.
- Raccord 1/2" mâle.
- Embout femelle Ø 15 à coller en PVC.
- 110 et 170 l/h :
 - Embout femelle Ø 15 tube rigide à coller en PVC.
 - Embout mâle 1/2" NPT.

LIMITES D'UTILISATION

- Viscosité maxi 50 cp.
- Hauteur maxi d'aspiration 4 m jusqu'à 50 l/h, 2 m au-delà.
- Pression maxi d'aspiration 2 bar.

OPTIONS

- Doseur en inox 316.

► GAPP : doseur PP. Billes en céramique.



Débit maxi (l/h)	Siège	Raccordement	Réf.
2,5	Aflas®	PVDF/PP	GA2P1T3
5	Aflas®	PVDF/PP	GA5P1T3
10	Aflas®	PVDF/PP	GA10P1T3
25	Aflas®	PVDF/PP	GA25P4T3
50	PTFE	PVDF/PP	GA45P4T3
83	PTFE	PP/PVC	GA90P6G3
110	PTFE	PP/PVC	GA120P6G3
170	PTFE	PP/PVC	GA170P6G3

► GAMIXTEPP : doseur PP. Billes en inox 316L.

Débit maxi (l/h)	Siège	Raccordement	Réf.
2,5	Aflas®	PVDF/PP	GA2M1T3
5	Aflas®	PVDF/PP	GA5M1T3
10	Aflas®	PVDF/PP	GA10M1T3
25	Aflas®	PVDF/PP	GA25M4T3
50	Aflas®	PVDF/PP	GA45M4T3
83	PTFE	PP/PVC	GA90M6G3
110	PTFE	PP/PVC	GA120M6G3
170	PTFE	PP/PVC	GA170M6G3

► GAPVDF : doseur PVDF. Billes en céramique.

Débit maxi (l/h)	Siège	Raccordement	Réf.
2,5	PTFE	PVDF/PP	GA2D1T3
5	PTFE	PVDF/PP	GA5D1T3
10	PTFE	PVDF/PP	GA10D1T3
25	PTFE	PVDF/PP	GA25D4T3
50	PTFE	PVDF/PP	GA45D4T3
83	PTFE	PVDF/PVC	GA90D6G3
110	PTFE	PVDF/PVC	GA120D6G3
170	PTFE	PVDF/PVC	GA170D6P3
170	PTFE	PVDF/PVC	GA170D6G3

**APPLICATIONS**

- Dosage de produits visqueux > à 50 cp.

AVANTAGES

- Précision de dosage < à 2% sur la plage de 10 à 100%.

COMPOSITION

- Jusqu'à 50 l/h :

1 canne d'injection,

2 m de tuyau 15x23 et 1 raccord 1/2" mâle à

l'aspiration,

3 m de tuyau 0,500"OD en refoulement.

- Au-delà de 50 l/h :

1 canne d'injection,

2 m de tuyau 15x23 et 1 raccord 1/2" mâle à

l'aspiration,

embout fileté 1/2" NPT mâle en refoulement.

CARACTÉRISTIQUES

- Débit réglable manuellement de 0 à 100%.

CONSTRUCTION

- Doseur, corps de boîte à clapets et raccords en PP.

- Siège en PTFE.

- Membrane en PTFE/PVDF jusqu'à 50 l/h.

- Billes en inox 316L.

ALIMENTATION

- 230 V tri ; 400 VAC / 50-60 Hz.



Débit maxi (l/h)	Pression maxi (bar)	Réf.
25	10	GA25V4H3
50	10	GA45V4H3

GMPP - GMMIXTEPP - GMPVDF

Pompe doseuse à entraînement mécanique GM.

Tms fluide : **-10 à +40°C**
Protection : **IP 55**



APPLICATIONS

- Dosage de produits chimiques liquides, acide et basique.
- Voir avec la compatibilité des matériaux proposés.

AVANTAGES

- Précision de dosage < à 2% sur la plage de 10 à 100%.

COMPOSITION

- Jusqu'à 50 l/h :
 - 1 canne d'injection,
 - 1 lest en céramique,
 - 1 clapet de pied de crépine,
 - 6 m de tuyau PE 6/8,
 - 6 m de tuyau en PVC renforcé 6/12.

- Au-delà, pas d'accessoires.

CARACTÉRISTIQUES

- Débit réglable manuellement de 0 à 100%.

CONSTRUCTION

- Membrane en PTFE/PVDF.
- De 50 à 85 l/h :
 - Corps de boîte à clapets en PVDF.
 - Joint en Aflas®.
- De 85 à 500 l/h :
 - Corps de boîte à clapets en PP pour les doseurs modèles GMPP et GMMIXTE, en PVDF pour le doseur modèle GAPVDF.
 - Joint en Viton pour le doseur modèle GMPP, en FEP pour le doseur modèle GMPVDF.

ALIMENTATION

- 230 V tri ; 400 VAC / 50-60 Hz.

RACCORDEMENT

- Q ≤ 85 l/h :
 - Tuyau souple PE 6/8.
 - Tuyau en PVC renforcé 6/12.
 - Embout femelle Ø 15 à coller en PVC.
- Q ≥ 120 :
 - Embout femelle Ø 15 tube rigide à coller en PVC.

LIMITES D'UTILISATION

- Viscosité maxi 50 cp.
- Hauteur maxi d'aspiration 4 m.
- Pression maxi d'aspiration 2 bar.

► GMPP : doseur PP. Billes en céramique pour Q< 85 l/h, en verre au-delà.



Débit maxi (l/h)	Siège	Raccordement	Réf.
50	Aflas®	PVDF/PP	GM50P4T3
85	PE	PVC	GM90P40G3
120	PE	PVC	GM120P40G3
240	PE	PVC	GM240P40G3
315	PE	PVC	GM330P50G3
500	PE	PVC	GM500P50G3

► GMMIXTEPP : doseur PP. Billes en inox 316L.

Débit maxi (l/h)	Siège	Raccordement	Réf.
50	Aflas®	PVDF/PP	GM50M4T3
85	PTFE	PP/PVC	GM90M40G3
120	PTFE	PP/PVC	GM120M40G3
240	PTFE	PP/PVC	GM240M40G3
315	PTFE	PP/PVC	GM330M50G3
500	PTFE	PP/PVC	GM500M50G3

► GMPVDF : doseur PP. Billes en céramique.

Débit maxi (l/h)	Siège	Raccordement	Réf.
50	PTFE	PVDF/PP	GM50D4T3
85	PTFE	PVDF	GM90D40N3
120	PTFE	PVDF	GM120D40N3
240	PTFE	PVDF	GM240D40N3
315	PTFE	PVDF	GM330D50N3
500	PTFE	PVDF	GM500D50N3

77388
Soupape 4 fonctions en PVDF pour modèles de pompes GA / GM.

APPLICATIONS

- Pour doseur modèles P1T, P4T, M1T, M4T, D1T et D4T.

CARACTÉRISTIQUES

- Anti-siphon.

- Soupape de retenue.

- Soupape de décharge.

- Amorçage et décharge de ligne de refoulement.

CONSTRUCTION

- Corps en PVDF.

RACCORDEMENT

- Entrée : 7/8" x 14 UNF.

- Sortie : 1/2" BSP.

Réf.

77388

18611 - 18610
Soupape de décharge en PVC-U.

 Tms : **60°C**

 PMS : **10 bar à 20°C**

 Température et pression **non associées**
AVANTAGES

- Modèle breveté et unique.
- Clapet anti-retour intégré.

CONSTRUCTION

- Corps et embout en PVC-U.

RACCORDEMENT

- Embout union femelle à coller.

LIMITES D'UTILISATION

- Pression de 0,3 à 10 bar.

OPTIONS

- Corps en PP, PVDF, acier inox 316TI.

- Autres raccords.

- Raccorderie PVC-C, consulter le thème

RACCORDS - BRIDES

► 18611 : membrane en FPM.


DN/Ø ext	Réf.
10/16	18611.03
15/20	18611.04
20/25	18611.05
25/32	18611.06
32/40	18611.07
40/50	18611.08
50/63	18611.09

► 18610 : membrane en EPDM.


DN/Ø ext	Réf.
10/16	18610.03
15/20	18610.04
20/25	18610.05
25/32	18610.06
32/40	18610.07
40/50	18610.08
50/63	18610.09

**APPLICATIONS**

- Amorti les pulsations de débit et de pression.
- Réduit les effets d'inertie.

CARACTÉRISTIQUES

- Réduit les chocs sur de grandes longueurs de

canalisation.

CONSTRUCTION

- Corps en PP.
- Vessie en EPDM pour les Réf. BAPO.1EP et BAPO.5EP et en FPM pour les Réf. BAPO.1VI et

BAPO.5VI.

RACCORDEMENT

- 3/8" pour volume de 0,1 litre.
- 1/2" pour volume de 0,5 litre.



Capacité (l)	Réf.
0,1	BAPO.1EP
0,1	BAPO.1VI
0,5	BAPO.5EP
0,5	BAPO.5VI

ST1R

Soupape de retenue.

**CARACTÉRISTIQUES**

- Débit pulsé : 400 l/h.
- Débit amorti : 800 l/h.

CONSTRUCTION

- Corps en PVC.
- Joint en EPDM pour la Réf. ST1R.2E71 et en FPM

pour la Réf. ST1R.2V71.

RACCORDEMENT

- Ø 15 à coller.

Réf.
ST1R.2E71
ST1R.2V71

MÉLANGEURS

TABLEAU DE DÉTERMINATION DES AGITATEURS MILTON ROY MIXING SÉRIE HELISEM

	Type	Diamètre (mm)	Vitesse (rpm)	Puissance moteur (KW)	Débit pompage (m ³ /h)
	VDA1218	80	1500	0,25	32
	VDA2218	128	1500	0,25	104
	VDA2528	128	1500	0,75	104
	VDA4638	160	1500	1,5	203
	VRP0208	200	280	0,18	120
	VRP0358	350	188	0,37	361
	VRP0508	500	108	0,37	503
	VRH0608	600	76	0,18	663
	VRH0808	800	47	0,18	960
	VRH0908	900	47	0,25	1366
	VRH1208	1200	28	0,25	1979
	VRH1408	1400	26	0,37	2898
	VRH1418	1400	26	0,37	2917
	VRH1608	1600	25	0,55	4146
	VRH2008	2000	19	0,75	6107
	VRH2018	2000	19	0,75	6233
VRH2358	2350	16	1,1	8589	
VRH2368	2350	23	3	12149	

DOSAPACK

DOSAPACK

Bac de stockage.



AVANTAGES

- Traité anti UV.

CARACTÉRISTIQUES

- Bac de stockage nu.

- Graduation moulé dans la masse jusqu'à 500 l.
- Orifice de vidange 1/2" F.
- Insert pour fixation au sol avec plan de pose pour un mélangeur électrique.

- Trappe de chargement et de visite.

CONSTRUCTION

- Bac en polyéthylène haute densité.
- Insert en inox moulé.



Capacité (l)	Ø	H (mm)	Réf.
60	480	520	DOSAPACK60
120	480	865	DOSAPACK120
250	600	1100	DOSAPACK250
500	820	1220	DOSAPACK500
1000	1100	1300	DOSAPACK1000

ACCESSOIRES DOSAPACK

PATBAC

Patte de fixation.



CARACTÉRISTIQUES

- Kit de fixation au sol avec visserie en inox (lot de 4 pattes).

Réf.

PATBAC

43202280

Vanne de vidange 1/4 de tour pour bac type DOSAPACK.



RACCORDEMENT

- Taraudé 1/2" gaz.

OPTIONS

- Vanne seule pour pièce de rechange : sur demande.



Réf.

43202280



APPLICATIONS

- Pour modèle DOSAPACK équipé d'un agitateur électrique.

Réf.
PROTEC60
PROTEC120
PROTEC250
PROTEC500
PROTEC1000



APPLICATIONS

- Traitement de l'eau, industrie de formulation.

AVANTAGES

- Légèreté et facilité de montage.

AVERTISSEMENT

Pompe doseuse NON FOURNIE. SUR CONSULTATION.

CONSTRUCTION

- Tout inox 316 sauf moteur.
- Hélice marine en inox moulé.

ALIMENTATION

- Moteur 0.25kw 230/400V, 50hz, 1500tr/min. pour cuve de 60L à 500L.
- Moteur 0.75kw 230/400V, 50hz, 1500tr/min. pour cuve de 1000L

LIMITES D'UTILISATION

- Cuve < à 2 m³.

AGRÈMENTS

- Moteur ATEX zone 1 et 2.

OPTIONS

- Corps HALAR sur demande.



Volume (l)	Réf.
250	VDAMR1218S040
500	VDAMR1218S070
1000	VDAMR2218S090
60	VDAMR2218S100
120	VDAMR2528S120

GROUPES ÉLECTROPOMPES SÉRIE TM POUR FUEL DOMESTIQUE

600000 - 600002 Groupe simple MOUVEX série TM construction «A».



APPLICATIONS

- Fuel domestique uniquement.

CARACTÉRISTIQUES

- Pompe volumétrique à piston excentré.
- Entraînement direct moteur.
- Bypass non réglable incorporé.

CONSTRUCTION

- Garniture mécanique en carbone/nitrile/inox/nitrile.
- Joints en nitrile.

ALIMENTATION

- 230/380 VAC triphasé 50 Hz.

RACCORDEMENT

- Jeu de 2 contre-brides en acier taraudées Ø 15 avec joints et visserie inclus.

OPTIONS

- Moteur monophasé.
- Groupe double.

► 600000 : AP-ALBI.



Débit maxi (l/h)	Pression maxi (bar)	Puissance (kW)	Réf.
150	4	0,18	600000.00

► 600002 : AP-AMIENS.



Débit maxi (l/h)	Pression maxi (bar)	Puissance (kW)	Réf.
300	4	0,18	600002.00

601877 - 601880 - 601881

Groupe simple MOUVEX série TM construction «H».



APPLICATIONS

- Fuel domestique uniquement.

CARACTÉRISTIQUES

- Pompe volumétrique à piston excentré.
- Entraînement par poulies et courroies sous carter.
- Bypass réglable incorporé.

CONSTRUCTION

- Garniture mécanique en bronze/FKM/inox/FKM.
- Joints en FKM.

ALIMENTATION

- 230/380 VAC triphasé 50 Hz.

RACCORDEMENT

- Jeu de contre-brides fourni.

OPTIONS

- Moteur monophasé.
- Groupe double.

► 601877 : AB-BELFORT.



Débit maxi (l/h)	Pression maxi (bar)	Puissance (kW)	Réf.
1200	5	0,37	601877.00

► 601880 : AG 600.

Débit maxi (l/h)	Pression maxi (bar)	Puissance (kW)	Réf.
2140	4,5	0,55	601880.00

► 601881 : AG 700.

Débit maxi (l/h)	Pression maxi (bar)	Puissance (kW)	Réf.
2470	4	0,55	601881.00

GROUPES ÉLECTROPOMPES SÉRIE TM POUR FOD ET FUEL DOMESTIQUE

601875 - 601876 - 601878
601879 - 601882 - 601883

Groupe simple MOUVEX série TM.



APPLICATIONS

- FOD et fuel domestique.

AVERTISSEMENT

- Jeu de 2 contre-bridés fourni.

CARACTÉRISTIQUES

- Pompe volumétrique à piston excentré.

- Entraînement par poulies et courroies sous carter.
- Bypass réglable incorporé.

CONSTRUCTION

- Garniture mécanique en bronze/FKM/inox/FKM.
- Joints en FKM.

ALIMENTATION

- 230 / 380 VAC triphasé 50 Hz.

RACCORDEMENT

- A brides.

OPTIONS

- Groupe double.

► 601875 : modèle AB-BISCAROSSE.



Débit maxi (l/h)	Pression maxi (bar)	Puissance (kW)	Réf.
600	5	0,37	601875.00

► 601876 : modèle AB-BOULOGNE.

Débit maxi (l/h)	Pression maxi (bar)	Puissance (kW)	Réf.
850	5	0,37	601876.00

► 601878 : modèle AG 350.

Débit maxi (l/h)	Pression maxi (bar)	Puissance (kW)	Réf.
1230	5	0,55	601878.00

► 601879 : modèle AG 460.

Débit maxi (l/h)	Pression maxi (bar)	Puissance (kW)	Réf.
1670	5	0,55	601879.00

► 601882 : modèle AF TM 300 BIS.

Débit maxi (l/h)	Pression maxi (bar)	Puissance (kW)	Réf.
2800	4,5	0,75	601882.00

► 601883 : modèle AF TM 460 BIS.

Débit maxi (l/h)	Pression maxi (bar)	Puissance (kW)	Réf.
4400	4,5	1,1	601883.00

POMPES À BOUT D'ARBRE NU SÉRIE A

501525 - 501527 - 501530

Pompe MOUVEX à bout d'arbre nu.



AVERTISSEMENT

- Moteur et jeu de 2 contre-brides non fournis.

- Bypass réglable incorporé.

RACCORDEMENT

- A brides.

CARACTÉRISTIQUES

- Pompe volumétrique à piston excentré.

CONSTRUCTION

- Garniture mécanique en bronze/FKM/inox/FKM.
- Joints en FKM.

► 501525 : modèle ABh.



Réf.

501525.00

► 501527 : modèle AGh.

Réf.

501527.00

► 501530 : modèle AFTMh.

Réf.

501530.00

ACCESSOIRES

316058 - 316060 - 316062

Préfiltre.



APPLICATIONS

- Protection de la pompe contre le passage accidentel de corps étrangers.

AVANTAGES

- Peut se flasquer directement sur la bride d'aspiration.

CARACTÉRISTIQUES

- Joints et boulons inclus.

CONSTRUCTION

- Corps en fonte.
- Grille en acier ep. 1 mm amovible et ep. 4 mm soudée au couvercle.

► 316058 : PF 25 pour pompe modèle AB.



Débit [l/h]

0 à 1200

Réf.

316058.00

► 316060 : PF 40 pour pompe modèle AG.



Débit [l/h]

1200 à 2500

Réf.

316060.00

► 316062 : PF 40 pour pompe modèle AF.

Débit [l/h]

> 2500

Réf.

316062.00

303720 - 314422
314423 - 314424

Jeu de 2 contre-bridés.



APPLICATIONS

- Montage sur les pompes modèles AB, AG et AF.

CARACTÉRISTIQUES

- Brides taraudées.
- Joints et tirants inclus.

CONSTRUCTION

- En acier.

► **303720** : pour pompe modèle AB en Ø 25.



Réf.

303720.00

► **314422** : pour pompe modèle AG en Ø 32.

Réf.

314422.00

► **314423** : pour pompe modèle AG en Ø 40.

Réf.

314423.00

► **314424** : pour pompe modèle AF en Ø 40.

Réf.

314424.00

316046

Soupape de régulation pour pompe modèle AP.



AVANTAGES

- Avec 5 ressorts de plage de pressions différentes.

- Kit livré dans pochette comprenant un ressort N° 2 (0,9 à 1,8 bar) et un ressort N° 3 (1,8 à 3 bar).

OPTIONS

- Ressort N° 4 (2,2 à 3,7 bar).
- Ressort N° 5 (3,2 à 4,5 bar).

CARACTÉRISTIQUES

- Ressort N° 1 (0,5 à 0,9 bar) monté.

RACCORDEMENT

- Taraudé 1/2" gaz.



Réf.

316046.00

316047

Soupape de régulation pour pompe modèle AB.



AVANTAGES

- Avec 5 ressorts de plage de pressions différentes.

- Kit livré dans pochette comprenant un ressort N° 1 (0,75 à 1,6 bar), un ressort N° 2 (1,6 à 3,1 bar).

OPTIONS

- Ressort N° 3 (2,4 à 4,6 bar).
- Ressort N° 4 (4 à 6 bar).

CARACTÉRISTIQUES

- Ressort N° 0 (0,35 à 0,75 bar) monté.

RACCORDEMENT

- Taraudé 1" gaz.



Réf.

316047.00

316048**Soupape de régulation pour pompe modèle AG.****AVANTAGES**

- Avec 4 ressorts de plage de pressions différentes.

CARACTÉRISTIQUES

- Ressort N° 1 (1,2 à 1,8 bar) monté.
- Kit livré dans pochette comprenant un ressort N° 2 (1,8 à 2,8 bar) et un ressort N° 3 (2,5 à 3,9 bar).

RACCORDEMENT

- Taraudé 1"1/2 gaz.

OPTIONS

- Ressort N° 4 (3,6 à 5,6 bar).



Réf.

316048.00

316049**Soupape de régulation pour pompe modèle AF.****AVANTAGES**

- Avec 5 ressorts de plage de pressions différentes.

- Kit livré dans pochette comprenant un ressort N° 2 (1 à 2,2 bar) et un ressort N° 3 (1,2 à 3,2 bar).

OPTIONS

- Ressort N° 4 (1,7 à 4,7 bar).
- Ressort N° 5 (2,5 à 6,5 bar).

CARACTÉRISTIQUES

- Ressort N° 1 (0,5 à 1 bar) monté.

RACCORDEMENT

- Taraudé 2" gaz.



Réf.

316049.00

**304303 - 303817
303954****Coffret de commande et de protection pour marche automatique.**Protection : **IP 55****ALIMENTATION**

- Coffret M/A tri 400 V.

OPTIONS

- Coffret pour pompe double.

- Coffret pour moteur 230 V tri.

► **304303** : pour groupe simple 0,37 kW.

Réf.

304303.00

► **303817** : pour groupe simple 0,55 à 0,75 kW.

Réf.

303817.00

► **303954** : pour groupe simple 1,1 à 1,5 kW.

Réf.

303954.00

Nous vous présentons les solutions de notre partenaire MOUVEX, spécialiste des POMPES VOLUMÉTRIQUES.



SÉRIE A
À piston excentré

Applications :
Produits divers

Jusqu'à 50 m³/h



SÉRIE SLS
À piston excentré
sans garniture

Applications :
Produits sensibles à l'air et au cisaillement,
exigeant un haut standard sanitaire

Jusqu'à 36 m³/h



SÉRIE S
À piston excentré
sans garniture

Applications :
Sanitaires avec nettoyage
séparé (C.O.P) demandant
un démontage rapide et aisé

Jusqu'à 12 m³/h



SÉRIE P
POMPE À PALETTE
fonte ou inox

Applications :
Produits à viscosité élevée

Jusqu'à 100 m³/h



SÉRIE S
POMPE PERISTALTIQUE
sans garniture

Applications :
Produits chargés et abrasifs

Jusqu'à 77 m³/h



SÉRIE MICRO C
À piston excentré
sans garniture

Applications :
Dosage en continu à faible débit

< 800 l/h



SÉRIE SLC
À piston excentré
sans garniture

Applications :
Chimiques et industrielles
nécessitant une étanchéité
totale (zéro fuite)

Jusqu'à 36 m³/h



Pour toutes solutions de pompage industriel,
nos techniciens sont à votre écoute.
N'hésitez pas à les contacter.

POMPES PNEUMATIQUES GRACO

+ POINTS FORTS

Distributeurs pneumatiques uniques brevetés.
Vanne pilote à 3 voies interdisant absolument tous blocages.
Amorçage rapide.
Fonctionnement à sec sans risque.
Entretien aisé.

GAMME INDUSTRIE HUSKY

SÉRIE 205

D12091 - D11021 Pompe en plastique type HUSKY série 205.

Tms : 82°C



CARACTÉRISTIQUES

- Connexion air 1/2" NPT (F).
- Débit libre maxi 19 l/min.
- Plage de pression d'air 1,4 à 7 bar.

CONSTRUCTION

- Sans siège.
- Membrane en PTFE.

RACCORDEMENT

- 1/4" BSP F diamètre de passage 6,35 mm.

LIMITES D'UTILISATION

- Pression maxi 7 bar.
- Granulométrie : 1,5 mm.
- Hauteur d'aspiration maxi : 3 m à vide.

► **D12091** : clapet anti-retour et pièces en contact avec le fluide en PP.



Réf.

D12091

► **D11021** : clapet anti-retour et pièces en contact avec le fluide en Acétal.



Réf.

D11021

D01091 - D01021 Kit fluide pour pompe série 205.

CONSTRUCTION

- Membrane en PTFE.

► **D01091** : pour pompe Réf. D12091.

Réf.

D01091

► **D01021** : pour pompe Réf. D11021.

Réf.

D01021

SÉRIE 307

D3B911 - D3A211

Pompe en plastique type HUSKY série 307.

Tms : **65,5°C**



CARACTÉRISTIQUES

- Connexion air 1/4" NPT (F).
- Débit libre maxi 26,5 l/min.
- Plage de pression d'air 1,4 à 8,4 bar.

CONSTRUCTION

- Membrane et billes en PTFE.

RACCORDEMENT

- 3/8" BSP F diamètre de passage 9,52 mm.

LIMITES D'UTILISATION

- Pression maxi 7 bar.
- Granulométrie : 1,5 mm.
- Hauteur d'aspiration maxi : 3 m à vide.

► D3B911 : sièges et pièces en contact avec le fluide en PP.



Réf.

D3B911

► D3A211 : sièges et pièces en contact avec le fluide en Acétal.



Réf.

D3A211

D03911 - D03211

Kit fluide pour pompe série 307.



CONSTRUCTION

- Membrane et billes en PTFE.

► D03911 : pour pompe Réf. D3B911.



Réf.

D03911

► D03211 : pour pompe Réf. D3A211.



Réf.

D03211

D5B911 - D5A211 - D5EA11

Pompe en plastique type HUSKY série 515.

Tms : 66°C



CARACTÉRISTIQUES

- Connexion air 1/4" NPT (F).
- Débit libre maxi 57 l/min.
- Plage de pression d'air 2,1 à 7 bar.

CONSTRUCTION

- Membrane et billes en PTFE.

RACCORDEMENT

- 1/2" BSP F diamètre de passage 12,7 mm.

LIMITES D'UTILISATION

- Pression maxi 7 bar.
- Granulométrie : 2,5 mm.
- Hauteur d'aspiration maxi : 4,5 m à vide.

► **D5B911** : sièges et pièces en contact avec le fluide en PP.



Réf.

D5B911

► **D5A211** : sièges et pièces en contact avec le fluide en ACETAL.



Réf.

D5A211

► **D5EA11** : sièges et pièces en contact avec le fluide en PVDF.



Réf.

D5EA11

D05911 - D05A11

Kit fluide pour pompe série 515.



CONSTRUCTION

- Membrane et billes en PTFE.

► **D05911** : pour pompe Réf. D5B911.



Réf.

D05911

► **D05A11** : pour pompe Réf. D5EA11.

Réf.

D05A11

D05211**Kit fluide pour pompe série 515 et 716.****CARACTÉRISTIQUES**

- Pour pompes Réf. D5A211 et Réf. D5C211.

CONSTRUCTION

- Membrane et billes en PTFE.



Réf.

D05211

SÉRIE 716**D5C211 - D5D311****Pompe type HUSKY série 716.****CARACTÉRISTIQUES**

- Connexion air 1/4" NPT (F).
- Débit libre maxi 61 l/min.
- Plage de pression d'air 2,1 à 7 bar.

CONSTRUCTION

- Membrane et billes en PTFE.

RACCORDEMENT

- 3/4" BSP F diamètre de passage 19,05 mm.

LIMITES D'UTILISATION

- Pression maxi 7 bar.
- Granulométrie : 2,5 mm.
- Hauteur d'aspiration maxi : 4,5 m à vide.

▶ **D5C211** : sièges en Acétal. Pièces en contact avec le fluide en aluminium.

Réf.

D5C211

▶ **D5D311** : sièges et pièces en contact avec le fluide en inox.

Réf.

D5D311

D05311**Kit fluide pour pompe série 716.****CONSTRUCTION**

- Membrane et billes en PTFE.

Réf.

D05311

649034 - 649398 Pompe type HUSKY série 1050.



CARACTÉRISTIQUES

- Connexion air 1/2" NPT (F).
- Débit libre maxi 189 l/min.
- Plage de pression d'air 1,4 à 8,6 bar.

CONSTRUCTION

- Membrane en PTFE/EPDM.
- Billes en PTFE.

RACCORDEMENT

- A brides ANSI/DIN 1".

LIMITES D'UTILISATION

- Pression maxi 8,6 bar.
- Granulométrie : 3,2 mm.
- Hauteur d'aspiration maxi : 4,9 m à vide ; 8,8 m en charge.

► **649034** : modèle 1050P. Corps et sièges de bille en PP.



Réf.

649034

► **649398** : modèle 1050F. Corps et sièges de bille en PVDF.



Réf.

649338

647075 - 651009 Pompe type HUSKY série 1050.



CARACTÉRISTIQUES

- Connexion air 1/2" NPT (F).
- Débit libre maxi 189 l/min.
- Plage de pression d'air 1,4 à 8,6 bar.

CONSTRUCTION

- Membrane en PTFE/EPDM.
- Billes en PTFE.

RACCORDEMENT

- 1" BSPT.

LIMITES D'UTILISATION

- Pression maxi 8,6 bar.
- Granulométrie : 3,2 mm.
- Hauteur d'aspiration maxi : 4,9 m à vide ; 8,8 m en charge.

► **647075** : modèle 1050A. Corps en aluminium et sièges de bille en Acétal.



Réf.

647075

► **651009** : modèle 1050S. Corps et sièges de bille en inox.



Réf.

651009



► **24B635** : pour pompe modèle 1050P. Sièges en PP.

Réf.

24B635

► **24C721** : pour pompe modèle 1050F. Sièges en PVDF.

Réf.

24C721

► **24B630** : pour pompe modèle 1050A. Sièges en Acétal.

Réf.

24B630

► **24B637** : pour pompe modèle 1050S. Sièges en inox.

Réf.

24B637

24B627

Kit de membranes en PTFE pour pompe modèles 1050P, 1050F, 1050A et 1050S.



Réf.

24B627

DB2911 - DB5A11

Pompe type HUSKY série 1590.



CARACTÉRISTIQUES

- Connexion air 1/2" NPT (F).
- Débit libre maxi 378,5 l/min.
- Plage de pression d'air 1,4 à 8,4 bar.

CONSTRUCTION

- Membrane et billes en PTFE.

RACCORDEMENT

- A brides ANSI Ø 40.

LIMITES D'UTILISATION

- Pression maxi 8,4 bar.
- Granulométrie : 4,8 mm.
- Hauteur d'aspiration maxi : 6,1 m à vide.

► **DB2911** : sièges et pièces en contact avec le fluide en PP.



Réf.

DB2911

► **DB5A11** : sièges et pièces en contact avec le fluide en PVDF.



Réf.

DB5A11

DBC311 - DBD311

Pompe type HUSKY série 1590.



CARACTÉRISTIQUES

- Connexion air 1/2" NPT (F).
- Débit libre maxi 378,5 l/min.
- Plage de pression d'air 1,4 à 8,4 bar.

CONSTRUCTION

- Membrane et billes en PTFE.

RACCORDEMENT

- 1"1/2 BSP F diamètre de passage 38,1 mm.

LIMITES D'UTILISATION

- Pression maxi 8,4 bar.
- Granulométrie : 4,8 mm.
- Hauteur d'aspiration maxi : 6,1 m à vide.

► **DBC311** : sièges en inox. Pièces en contact avec le fluide en aluminium.



Réf.

DBC311

► **DBD311** : sièges et pièces en contact avec le fluide en inox.



Réf.

DBD311

**CONSTRUCTION**

- Membrane et billes en PTFE.

► **DOC911** : pour pompe Réf. DB2911.

Réf.

DOC911

► **DOCA11** : pour pompe Réf. DB5A11.

Réf.

DOCA11

► **DOB311** : pour pompes Réf. DBC311 et DBD311.

Réf.

DOB311

24B645

Kit de billes en PTFE pour pompe modèles 1050P, 1050F, 1050A et 1050S.



Réf.

24B627

DF2911 - DF5A11

Pompe type HUSKY série 2150.



CARACTÉRISTIQUES

- Connexion air 1/2" NPT (F).
- Débit libre maxi 568 l/min.
- Plage de pression d'air 1,4 à 8,4 bar.

CONSTRUCTION

- Membrane et billes en PTFE.

RACCORDEMENT

- A brides ANSI Ø 50.

LIMITES D'UTILISATION

- Pression maxi 8,4 bar.
- Granulométrie : 6,3 mm.
- Hauteur d'aspiration maxi : 6,1 m à vide.

► **DF2911** : sièges et pièces en contact avec le fluide en PP.



Réf.

DF2911

► **DF5A11** : sièges et pièces en contact avec le fluide en PVDF.



Réf.

DF5A11

DFC311 - DFD311

Pompe type HUSKY série 2150.



CARACTÉRISTIQUES

- Connexion air 1/2" NPT (F).
- Débit libre maxi 568 l/min.
- Plage de pression d'air 1,4 à 8,4 bar.

CONSTRUCTION

- Membrane et billes en PTFE.

RACCORDEMENT

- 2" BSP F diamètre de passage 50,8 mm.

LIMITES D'UTILISATION

- Pression maxi 8,4 bar.
- Granulométrie : 6,3 mm.
- Hauteur d'aspiration maxi : 6,1 m à vide.

► **DFC311** : sièges en inox. Pièces en contact avec le fluide en aluminium.



Réf.

DFC311

► **DFD311** : sièges et pièces en contact avec le fluide en inox.



Réf.

DFD311

DFF666

Pompe en fonte type HUSKY série 2150.



CARACTÉRISTIQUES

- Connexion air 1/2" NPT (F).
- Débit libre maxi 568 l/min.
- Plage de pression d'air 1,4 à 8,4 bar.

CONSTRUCTION

- Corps en fonte ductile.
- Membrane, sièges et billes en Santoprène.

RACCORDEMENT

- 2" BSP F diamètre de passage 50,8 mm.

LIMITES D'UTILISATION

- Pression maxi 8,4 bar.
- Granulométrie : 6,3 mm.
- Hauteur d'aspiration maxi : 6,1 m à vide.



Réf.

DFF666

DOF666

Kit fluide pour pompe DFF666 série 2150.



CONSTRUCTION

- Membranes et billes en santoprène

Réf.

DOF666

DOG911 - DOGA11 - DOF311

Kit fluide pour pompe série 2150.



CONSTRUCTION

- Membrane et billes en PTFE.

► **DOG911** : pour pompe Réf. DF2911.

Réf.

DOG911



► **DOGA11** : pour pompe Réf. DF5A11.

Réf.

DOGA11

► **DOF311** : pour pompes Réf. DFC311 et DFD311.

Réf.

DOF311

652404

Pompe type HUSKY série 3300.

**CARACTÉRISTIQUES**

- Connexion air 3/4" NPT (F).
- Débit libre maxi 1059 l/min.
- Plage de pression d'air 1 à 7 bar.

CONSTRUCTION

- Sièges et pièces en contact avec le fluide en PP.

- Membrane en PTFE 2 pièces.
- Billes en PTFE.

RACCORDEMENT

- A brides ANSI Ø 80.

LIMITES D'UTILISATION

- Pression maxi 7 bar.
- Granulométrie : 13 mm.
- Hauteur d'aspiration maxi : 2,4 m à vide ; 8,5 m en charge.



Réf.

652404

652081 - 652804

Pompe type HUSKY série 3300.

**CARACTÉRISTIQUES**

- Connexion air 3/4" NPT (F).
- Débit libre maxi 1135 l/min.
- Plage de pression d'air 1,4 à 8,4 bar.

CONSTRUCTION

- Membrane en PTFE 2 pièces.
- Billes en PTFE.

RACCORDEMENT

- 3" BSP F diamètre de passage 76,2 mm.

LIMITES D'UTILISATION

- Pression maxi 8,6 bar.
- Granulométrie : 13 mm.
- Hauteur d'aspiration maxi : 2,4 m à vide ; 8,5 m en charge.

► **652081** : sièges en Acétal. Pièces en contact avec le fluide en aluminium.



Réf.

652081

► **652804** : sièges et pièces en contact avec le fluide en inox.



Réf.

652804

24K905

Kit de membranes en PTFE 2 pièces pour pompe type HUSKY série 3300.



Réf.

24K905

24K943

Kit de billes en PTFE pour pompe type HUSKY série 3300.



Réf.

24K943

24K933 - 24K928 - 24K935

Kit de sièges pour pompe série 3300.



► 24K933 : pour pompe Réf. 652404. Sièges en PP.

Réf.

24K933

► 24K928 : pour pompe Réf. 652081. Sièges en Acétal.

Réf.

24K928

► 24K935 : pour pompe Réf. 652804. Sièges en inox.

Réf.

24K935

Nous avons choisi la gamme de **POMPES PNEUMATIQUES GRACO**



SÉRIE E

acier inox, aluminium

modèle HUSKY
électrique



SÉRIE E

acier inox, aluminium

modèle HUSKY
électrique
sur chariot mobile



SÉRIE CHEMSAFE

100 % PTFE
ou PE HD



SÉRIE HUSKY

modèle 1050HP
pression maxi jusqu'à 12 bar



SÉRIE SAFD

FD5113 - FD1113
FD2113 - FD3113

Pompe pneumatique type SANIFORCE série SAFD haute qualité sanitaire.



APPLICATIONS

- Transfert de produits alimentaires plus ou moins visqueux.

AVANTAGES

- Vanne d'air sans lubrification parmi les meilleures et les plus durables.

CONSTRUCTION

- Corps en inox 316L moulé, sablage et finition ra 125.
- Membranes en PTFE surmoulées.
- Billes en PTFE.
- Siège en inox 316 STT.

RACCORDEMENT

- Clamp.

LIMITES D'UTILISATION

- Hauteur d'aspiration maxi : 8,4 m amorçée.

► **FD5113 : SA515.** Viscosité maxi : 10000 cps. Granulométrie maxi : 2,4 mm.



Ø	Débit (l/min)	Pression maxi (bar)	Réf.
25	61	7	FD5113

► **FD1113 : SA1040.** Viscosité maxi : 15000 cps. Granulométrie maxi : 3,2 mm.

Ø	Débit (l/min)	Pression maxi (bar)	Réf.
38	151	8	FD1113

► **FD2113 : SA1590.** Viscosité maxi : 20000 cps. Granulométrie maxi : 4,8 mm.

Ø	Débit (l/min)	Pression maxi (bar)	Réf.
51	341	8	FD2113

► **FD3113 : SA2150.** Viscosité maxi : 20000 cps. Granulométrie maxi : 6,3 mm.

Ø	Débit (l/min)	Pression maxi (bar)	Réf.
63	568	8	FD3113

TABLEAU DE DÉTERMINATION D'UNE POMPE PNEUMATIQUE GRACO TYPE SANIFORCE

	Modèle	Modèle débit maxi (l/min)	Pression de produit maxi (bar)	Type de pompe	Hauteur d'aspiration (en charge) (m)	Particules solides pompables maxi (mm)	Viscosité (cps)
	1040	151	8	Bille	8,84	3,2	Jusqu'à 10 000
	1590	340	8	Bille	8,84	4,8	Jusqu'à 15 000
	2150	568	8	Bille	8,84	6,3	Jusqu'à 20 000
	1590 HS et 3-A	340	8	Bille	8,5	15,9	Jusqu'à 15 000
	3150 HS et 3-A	568	8	Bille ou battant	Bille = 5,5 Battant = 3	Bille = 25,4 Battant = 63,5	Jusqu'à 20 000
	Viande / Volaille	568	8	Battant	3	63,5	Jusqu'à 25 000
	6:1	151	41	Double bille Piston à palette d'amorçage	SO	3,2	Aspiration : jusqu'à 5 000 Immersion : jusqu'à 100 000
	5:1	53	28	Double bille Piston à palette d'amorçage	SO	6,4	Aspiration : jusqu'à 5 000 Immersion : jusqu'à 100 000
	12:1	32	83	Piston à palette d'amorçage	SO	6,4	Aspiration : jusqu'à 5 000 Immersion : jusqu'à 100 000
	Élévateur	53	28	Double bille Piston à palette d'amorçage	SO	6,4	Aspiration : jusqu'à 5 000 Immersion : jusqu'à 100 000
	Dépoteurs de fûts à pompe à membranes	340 à 568	8	Bille ou battant	SO	Bille = 25,4 Battant = 63,5	25 000 à 100 000
	Dépoteurs de fûts à pompe à pistons	15 à 53	83	Double bille ou Piston à palette d'amorçage	SO	3,2 à 6,4	25 000 à 1000 000
	Dépoteurs de bac Eurobin à membranes	340 à 568	8	Bille ou battant	SO	Bille = 25,4 Battant = 63,5	25 000 à 100 000
Dépoteurs de bac Eurobin à pistons	15 à 53	83	Double bille ou Piston à palette d'amorçage	SO	3,2 à 6,4	25 000 à 1000 000	



Pour devis, **NOUS CONSULTER.**

POMPES VIDE-FÛTS

TABLEAU DE DÉTERMINATION D'UN KIT POMPE VIDE-FÛTS LUTZ

	Kits de pompes	Pompe type	Kit type	Densité (kg/cm³)	Viscosité (mPas)	Débit (l/min)	Hauteur de refoulement (m CE)	Température (°C)	Longueur d'immersion (mm)
	Lutz B2 Vario (polypropylène)	0201-500 0201-501 0201-502	0205-020 0205-021 0205-022	1,3	300	75 (22)	7	50	500 700 1000
	Lutz B2 Vario (acier inox 1.4571)	0201-510 0201-511 0201-512	0205-030 0205-031 0205-032	1,3	300	68 (22)	6,5	90	500 700 1000
	Alcalins avec moteur MI-4	0205-105 0205-106	0205-101 0205-102	1,4	500	87 (50)	19	50	1000 1200
	Alcalins avec moteur MA II 3	0205-125 0205-126	0205-121 0205-121	1,6	500	78 (45)	16	50	1000 1200
	Acides avec moteur MI-4	0205-115 0205-116	0205-111 0205-112	1,4	500	87 (50)	19	50	1000 1200
	Acides avec moteur MA II 3	0205-135 0205-136	0205-131 0205-132	1,6	500	78 (45)	16	50	1000 1200
	Acides et alcalins concentrés avec moteur MA II 3	0205-215 0205-216	0205-211 0205-212	1,6	500	78 (45)	16	100	1000 1200
	Acides et alcalins concentrés avec moteur MA II 5	0205-205 0205-206	0205-201 0205-202	1,8	800	83 (50)	17	100	1000 1200
	Huiles minérales avec moteur MI-4	0205-305 0205-306	0205-301 0205-302	1,4	500	87 (50)	19	100	1000 1200
	Huiles minérales avec moteur MD-1	0205-315 0205-316	0205-311 0205-312	1,8	850	90 (65)	20	100	1000 1200
	Solvants avec moteur ME II 3	 0205-405 0205-406	0205-401 0205-402	1,6	350	95 (60)	14	100	1000 1200
	Solvants avec moteur MD-2	 0205-425 0205-426	0205-421 0205-422	1,8	500	110 (65)	20	100	1000 1200
	Liquides à risque d'explosion avec moteur ME II 3	 0205-405 0205-406	0205-411 0205-412	1,6	350	95 (60)	14	100	1000 1200
	Liquides à risque d'explosion avec moteur MD-2	 0205-425 0205-426	0205-441 0205-442	1,8	500	110 (65)	20	100	1000 1200
	Vidage complet de solvants avec moteur ME II 3	 0205-505 0205-506	0205-501 0205-502	1,6	500	77 (45)	14	100	1000 1200
	Vidage complet de solvants avec moteur MD-2	 0205-525 0205-426	0205-521 0205-442	1,8	700	68 (40)	17	100	1000 1200
	Vidage complet de liquides à risque d'explosion avec moteur ME II 3	 0205-505 0205-506	0205-501 0205-502	1,6	500	77 (45)	14	100	1000 1200
	Vidage complet de liquides à risque d'explosion avec moteur MD-2	 0205-525 0205-426	0205-521 0205-442	1,8	700	68 (40)	17	100	1000 1200

Les valeurs indiquées sont des valeurs maximales pour de l'eau à 20°C, mesures prises au refoulement. Viscosité pour huile. L'utilisation d'un pistolet réduit le débit (voir les valeurs indiquées entre parenthèses)



Pour devis, **NOUS CONSULTER.**

VARIO B2

205022 - 205032

Kit de pompe vide-fût type VARIO B2.

zTms fluide : **+50°C**

CARACTÉRISTIQUES

- Corps longueur 1000 mm.
- Connecteur et 3 mètres de câble fournis.
- Flexible en PVC lg = 1,5 cm.
- Pistolet en PP.
- Colliers et support mural.

ALIMENTATION

- Moteur universel 200 W, 230 VAC 50 hz, avec

variateur de vitesse, bouton M/A et disjoncteur intégrés.

RACCORDEMENT

- Raccord à flexible 19 mm.
- Filet ext. G 1".

LIMITES D'UTILISATION

- Débit maxi 68 l/min (eau à 20°C).
- Hauteur de refoulement maxi : 6.5 mCE.

- Viscosité maxi : 300 mPas et densité 1,3.

OPTIONS

- Corps longueur 500 mm ou 700 mm (voir tableau joint).

VARIANTES

- Kit VARIO en version PVDF, NOUS CONSULTER.

► 205022 : corps et roue en PP



Réf.

205022

► 205032 : Corps en inox 1.4571. Roue radiale en EFTE



Réf.

205032