POMPES

> Pompes à pistons Gama

Sans cloche à air, elles garantissent : volumétrie, précision et fiabilité pour une large plage de variation de régime de la prise de force.
Les pompes GAMA : la précision des régulations DPM et DPAE.

- Pompes à 3 pistons
- Mécanisme à bain d'huile, monté sur roulement à billes
- Cylindres en acier émaillé vitrifié
- Collecteur d'aspiration et refoulement en métal
- Ensemble culasses fonte en 3 éléments séparés
- Clapets et sièges en inox, interchangeables
  - 3 pour l'aspiration
  - 3 pour le refoulement
- Vitesse de rotation 540 à 600 tours/min, sens indifférent
- Protection par peinture polyuréthane
- Jauge de niveau d'huile

Pompes destinées à mettre un liquide sous pression pour des utilisations variées.
L'ensemble des organes résiste à la corrosion et aux engrais liquides.

Exemples :

- Agriculture : épandage de produits phytosanitaires (herbicides, fongicides, insecticides, azote)
- Industrie : lavage, nettoyage, décapage

Pour les bas volumes/ha, les pompes GAMA peuvent recevoir un entraînement avec réducteur (suivant modèle) pour limiter leur débit.

> Gama 50/82/101

- Arbre d'entraînement lisse, diamètre 30 claveté :
  GAMA 50 et 82 : 1 sortie à droite ou 2 sorties
  GAMA 101 : 2 sorties

	Référence	Débit à 540 t/mn	Pression	Aspiration	Refoulement
GAMA 50	237136	50	45	46 x 2,00	24 x 1,50 x 2
GAMA 50 avec réducteur 9/64	212069	50	45	46 x 2,00	24 x 1,50 x 2
GAMA 82	248661	80	40	46 x 2,00	27 x 2,00 x 2
GAMA 101	243365	105	25	46 x 2,00	27 x 2,00 x 2

> Sygma 100/40

- Pompe à 3 pistons
- Mécanisme à bain d'huile, monté sur roulement à rouleaux coniques
- Ensemble culasse fonte, en 3 éléments séparés
- Clapets et sièges inox interchangeables
- Vitesse de rotation 540 à 600 Tr/min, sens indifférent
- Performances maxi pour vitesse de 540 Tr/min
- Débit : 105 l/min, pression : 40 bars
- Arbre d'entraînement lisse diamètre : 30 claveté 2 sorties
- Poids : 34 Kg
- Aspiration : 46 x 2,00
- Refoulement : 24 x 1,50 x 1 + 2 x 27 x 2,00

Référence	Débit à 540 t/mn	Pression	Aspiration	Refoulement
215092	100	40	46 x 2,00	24 x 1,50

> Gama 130

- Arbre d'entraînement lisse, diamètre 30 claveté, 2 sorties

Référence	Débit à 540 t/mn	Pression	Aspiration	Refoulement
265268	130	20	46 x 2,00	27 X 2.00

> Gama 160/160 Citrus

- Arbre d'entraînement lisse, diamètre 30 claveté, 2 sorties
- Réf 275526 : arbre fort pour arbo Citrus

Référence	Débit à 540 t/mn	Pression	Aspiration	Refoulement
243914	160	20	2 x 2" Gaz	44 x 2,50 x 3
275526	160	20	2 x 2" Gaz	44 x 2,50 x 3

> Quattro 240

- 2 pistons à double effet
- Arbre d'entraînement lisse, diamètre 30, claveté 2 sorties
- Régime maxi : 540 t/mn

Référence	Débit à 540 t/mn	Pression	Aspiration	Refoulement
260145	240	15	2" Gaz	46 x 2,00

> Volux D.P.A.

- Pompe volumétrique
- 2 pistons double effet et cylindres inox
- Mécanisme monté sur roulements à billes
- Graissage intégral par bain d'huile sous carter étanche
- Bloc pompe à culasses indépendantes
- Clapets plats et sièges inox interchangeables
- Dispositif de réglage de la course des pistons
- Vitesse d'utilisation variable
- Poids : 65 Kg
- Aspiration : 2"
- Refoulement : 46 x 2,00

Désignation	Référence	Débit	Pression	Arbres	Diamètre	Réducteur
Volux 240	260142	240 l/min	10 bars	2 sorties	ø 30 lisse claveté et ø 1"1/8 cannelé	non
Volux 240	261057	240 l/min	10 bars	3 sorties	ø 30 lisse claveté et 2 x ø 1"1/8 cannelé	2 vitesses
Volux 320	260144	300 l/min	10 bars	2 sorties	ø 30 lisse claveté et ø 1"1/8 cannelé	1 vitesse
Volux 320	260143	320 l/min	10 bars	3 sorties	ø 30 lisse claveté et 2 x ø 1"1/8 cannelé	2 vitesses

> Pompes à pistons membranes : BP 20/15

- 1 sortie
- Arbre 6 cannelures 1"3/8 Mâle
- 2 membranes
- Embout de refoulement diamètre : 17
- Embout d'aspiration diamètre : 23
- Débit : 18,7 l/min
- Pression : 15 bars
- Poids : 7,2 Kg

Référence
273139

> DS 500

- 2 membranes
- Arbre 2 sorties : 1 diamètre : 25 lisse claveté,
  1 diamètre : 30 lisse claveté
- Régime prise de force : 550 Tr/min
- Débit à 30 bars : 51,7 l/min
- Puissance : 4,1 cv
- Fourni sans raccord
- Filetage aspiration : 36 x 2,00
- Filetage refoulement : 24 x 1,50
- Cloche à air d'amortissement

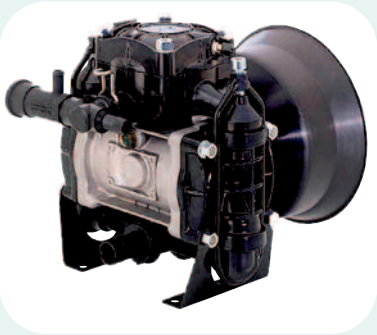
Référence
224825

> APS 51

- 3 membranes
- Arbre 2 sorties : 1 diamètre : 30 lisse,
  1 diamètre : 1"3/8 6 cannelures
- Régime prise de force : 550 Tr/min
- Débit à 40 bars : 50,7 l/min
- Pression maxi : 40 bars
- Poids : 16,4 Kg
- Diamètre aspiration : 35

Référence	Arbre
716808	Lisse

> BP 60/20



- Arbre lisse diamètre : 30 mm ou arbre
  6 cannelures 1"3/8 Mâle
- 2 membranes avec accumulateur de pression
- Diamètre refoulement : 16,5 mm
- Diamètre aspiration : 26 mm
- Débit : 58 l/min
- Pression : 20 bars
- Poids : 9,8 Kg

Référence	Arbre
263671	Lisse
273133	Cannelé

> APS 61

- 3 membranes
- Arbre 2 sorties : 1 diamètre : 30 lisse,
  1 diamètre : 1"3/8 6 cannelures
- Débit à 40 bars : 62,3 l/min
- Débit à 20 bars à 550 Tr/min : 64,2 l/min
- Pression maxi : 40 bars
- Poids : 18,4 Kg
- Diamètre aspiration : 35

Référence
780873

> APS 96

- 4 membranes
- Arbre 2 sorties : 1 diamètre : 30 lisse,
  1 diamètre : 1"3/8 6 cannelures
- Débit à 40 bars : 95 l/min
- Débit à 20 bars à 550 Tr/min : 96 l/min
- Pression maxi : 40 bars
- Poids : 21,5 Kg
- Diamètre aspiration : 45

Référence
786277

> BP 105/20

- 3 membranes
- Débit à 20 bars à 550 Tr/min : 104 l/min
- Pression maxi : 20 bars
- Poids : 12,3 Kg
- Diamètre aspiration : 35

Référence	Arbre
260146	D30 Lisse
273136	1"3/8 6 cannelures

> BP 235

- 6 membranes
- Arbre 2 sorties : 1 diamètre : 1"3/8 cannelé,
  1 diamètre : 30 lisse claveté
- Diamètre aspiration : 50
- Diamètre refoulement : 35
- Régime prise de force : 550 Tr/min
- Débit à 20 bars : 220 l/min
- Pression maxi : 20 bars

Référence
772986

> BP 265

- 6 membranes
- Arbre 2 sorties : 1 diamètre : 1"3/8 cannelé,
  1 diamètre : 30 lisse claveté
- Débit à 20 bars : 252 l/min
- Pression maxi : 20 bars
- Diamètre aspiration : 50
- Diamètre refoulement : 35
- Poids : 55 Kg

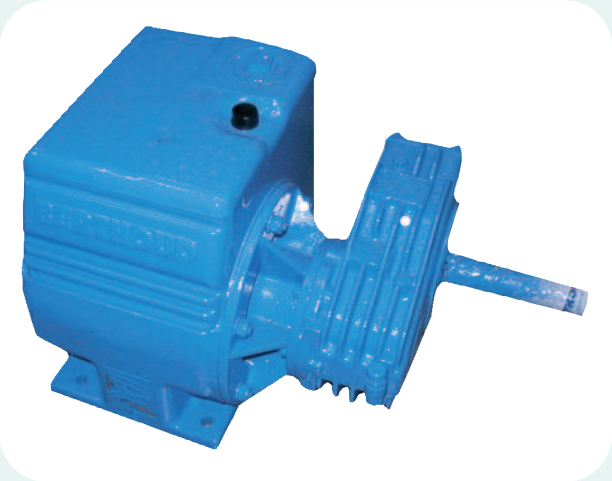
Référence
716327

> BP 280

- 6 membranes
- Arbre 2 sorties : 1 diamètre : 30 lisse claveté,
  1 diamètre : 1"3/8 cannelé
- Débit maxi : 253 l/min
- Débit à 20 bars : 248 l/min
- Pression maxi : 20 bars
- Diamètre aspiration : 50
- Diamètre refoulement : 35
- Poids : 32 Kg

Référence
781512

> Pompe rotative biturbine delta



- Pompe rotative, bi-turbine, double debit, basse et moyenne pression
- 400 l/min 4 bars turbine basse pression
- 350 l/min 6 bars turbine haute pression
- Entraînement mécanique ou hydraulique
- Arbre 1 sortie diamètre : 30
- Bâti en fonte usinée
- Frettes sur le corps de pompe
- Entraînement par multiplicateur à bain d'huile
- Garniture mécanique ultra haute qualité
- Auto-amorçante
- Turbines basse et moyenne pression en fonte GS
- Double sortie liquide : basse et moyenne pression
- Utilisation des buses à injection d'air à moyenne pression (4 à 6 bars)
- Joint de flasque en viton
- Protection par peinture ultra haute résistance
- Aspiration : 2" Gaz
- Refoulement : 2" Gaz ou 2 x 1"1/2 Gaz

Référence	Entraînement
220070	mécanique
222450	hydraulique

> Pompe centrifuge à turbine omega

- Pompe rotative, bi-turbine
- Débit : 500 l/min à 3 bars
- Entraînement mécanique ou hydraulique
- Pompe auto-amorçante
- Pompe à débit variable
- Pression jusqu'à 8 bars en pulvérisation
- Frettes sur le corps de pompe
- Entraînement par multiplicateur à bain d'huile
- Monte en pression et permet l'utilisation de buse à injection d'air
- Arbre 1 sortie diamètre : 30 lisse claveté
- Bâti en fonte usinée
- Garniture mécanique ultra haute qualité
- Joint de flasque en viton
- Protection par peinture ultra haute résistance
- Aspiration : 2" Gaz
- Refoulement : 2" Gaz ou 2 x 1"1/2 Gaz

Référence	Entraînement
288879	mécanique
290471	hydraulique

> Pompes centrifuge

- Stork
- Débit : 200 à 300 l/min
- Arbre 1 sortie diamètre : 16
- Aspiration : 2"1/2
- Refoulement : 2"1/2

Référence	Centrifuge
747460	200
742280	300

- Renson
- Débit : 500 à 700 l/min
- Arbre 1 sortie diamètre : 24
- Aspiration : 2" ou 2"1/2
- Refoulement : 2"1/2

Référence	Centrifuge
713276	500
716810	700

- Pompe de brassage
- Débit maxi : 560 l/min
- Diamètre aspiration : 2" Gaz F
- Diamètre refoulement : 1"1/2 Gaz F

Référence
783866

Notes

Notes