

VARIPOMPES | configurateur

Procédure en 5 étapes pour la sélection d'une varipompe

Étape 1

Sélectionnez la source d'alimentation.

- Moteur électrique (230 V - 1 ph - 50 Hz)
- Moteur électrique (400 V - 3 ph - 50 Hz)
- Moteur à essence

Étape 2

Sélectionnez le type de pompe.

- simple effet
- 2 étages pour une vitesse de fonctionnement plus élevée
- Double, avec 2 sorties indépendantes

Étape 3

Choisissez la bonne capacité de réservoir d'huile.

Étape 4

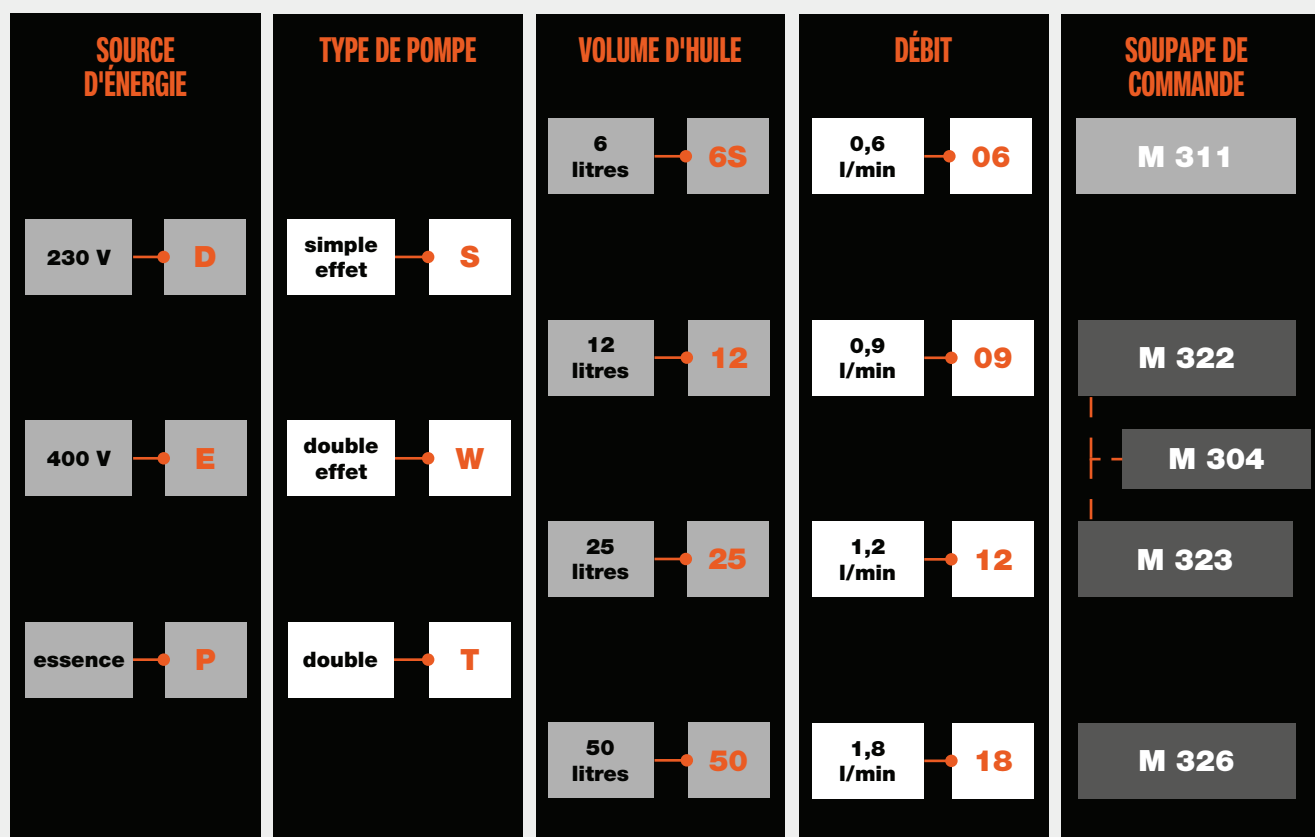
Choisissez le bon débit en litres/minute.

Étape 5

Sélectionnez la soupape de commande appropriée (pour les pompes jumelées, 2 vannes sont nécessaires).

Pour les outils à simple effet :

- M 311 (commande manuelle)
- Pour les outils à double effet :
- M 322 (commande manuelle)
- M 323 (commande manuelle avec poignée homme-mort)
- M 304 Sada Switch (simple effet et double effet dans une seule vanne. Seulement en combinaison avec M322 ou M323)
- M 326 (fonctionnement électromagnétique)



Exemple :



VOUS AVEZ MAINTENANT UNE POMPE FONCTIONNELLE

N'oubliez pas de spécifier les coupleurs et/ou les flexibles

Distributeurs	70
Accessoires	71
Flexibles hydrauliques	73
Manomètres	76

VARIPOMPES | 230 V - 1 étage



Caractéristiques et avantages

- Sûr
 - En cas de panne de courant, la pression d'huile est maintenue
 - Protégé contre les chutes de pression par un clapet antiretour contrôlé par la pression
- A l'exclusion des vannes de contrôle à simple ou double effet

Distributeurs	70
Accessoires	71
Flexibles hydrauliques	73
Manomètres	76
FlowPanel™	77

spécifications		06 S 6 SD	06 S 12 D
N° art.		100.152.012	100.152.013
pression de travail max.	bar/MPa	720 / 72	720 / 72
capacité du réservoir d'huile (effective)	cc	6000	12000
débit du premier étage/min	cc	600	600
gamme de pression du premier étage		0-720 / 0-72	0-720 / 0-72
type d'opérateur	bar/MPa	moteur électrique	moteur électrique
moteur		230 VAC - 1,1 kW - 50 Hz - 1 Ph	230 VAC - 1,1 kW - 50 Hz - 1 Ph
poids, prêt à l'emploi	kg	36,0	44,0
dimensions (L x l x H)	mm	400 x 300 x 411	400 x 300 x 541

spécifications		12 S 6 SD	12 S 12 D
N° art.		100.152.020	100.152.021
pression de travail max.	bar/MPa	720 / 72	720 / 72
capacité du réservoir d'huile (effective)	cc	6000	12000
débit du premier étage/min	cc	1200	1200
gamme de pression du premier étage	bar/MPa	0-720 / 0-72	0-720 / 0-72
type d'opérateur		moteur électrique	moteur électrique
moteur		230 VAC - 1,5 kW - 50 Hz - 1 Ph	230 VAC - 1,5 kW - 50 Hz - 1 Ph
poids, prêt à l'emploi	kg	38,0	46,0
dimensions (L x l x H)	mm	400 x 300 x 411	400 x 320 x 541

VARIPOMPES | 230 V - 2 étage



Caractéristiques et avantages

- Sûr
 - En cas de panne de courant, la pression d'huile est maintenue
 - Protégé contre les chutes de pression par un clapet antiretour contrôlé par la pression
- A l'exclusion des vannes de contrôle à simple ou double effet

Distributeurs	70
Accessoires	71
Flexibles hydrauliques	73
Manomètres	76
FlowPanel™	77

spécifications		12 W 6 SD	12 W 25 D	12 W 50 D
N° art.		100.152.033	100.152.035	100.152.036
pression de travail max.	bar/MPa	720 / 72	720 / 72	720 / 72
capacité du réservoir d'huile (effective)	cc	6000	25000	50000
débit du premier étage/min	cc	3200	3200	3200
débit du deuxième étage/min	cc	1200	1200	1200
gamme de pression du premier étage	bar/MPa	0-200 / 0-20	0-200 / 0-20	0-200 / 0-20
gamme de pression du deuxième étage	bar/MPa	200-720 / 0-72	200-720 / 0-72	200-720 / 0-72
type d'opérateur		moteur électrique	moteur électrique	moteur électrique
moteur		230 VAC - 1,5 kW - 50 Hz - 1 Ph	230 VAC - 1,5 kW - 50 Hz - 1 Ph	230 VAC - 1,5 kW - 50 Hz - 1 Ph
poids, prêt à l'emploi	kg	40,0	67,0	96,0
dimensions (L x l x H)	mm	400 x 300 x 411	500 x 380 x 541	500 x 380 x 676

VARIPOMPES | 400 V - 1 étage



Caractéristiques et avantages

- Sûr
 - En cas de panne de courant, la pression d'huile est maintenue
 - Protégé contre les chutes de pression par un clapet antiretour contrôlé par la pression
- A l'exclusion des vannes de contrôle à simple ou double effet

Distributeurs	70
Accessoires	71
Flexibles hydrauliques	73
Manomètres	76
FlowPanel™	77

spécifications		12 S 6 SE	12 S 12 E
N° art.		100.152.046	100.152.047
pression de travail max.	bar/MPa	720 / 72	720 / 72
capacité du réservoir d'huile (effective)	cc	6000	12000
débit du premier étage/min	cc	1200	1200
gamme de pression du premier étage	bar/MPa	0-720 / 0-72	0-720 / 0-72
type d'opérateur		moteur électrique	moteur électrique
moteur		400 VAC - 1,5 kW - 50 Hz - 3 Ph	400 VAC - 1,5 kW - 50 Hz - 3 Ph
poids, prêt à l'emploi	kg	35,0	43,0
dimensions (L x l x H)	mm	400 x 300 x 441	400 x 300 x 541

spécifications		18 S 25 E	18 S 50 E
N° art.		100.152.051	100.152.052
pression de travail max.	bar/MPa	720 / 72	720 / 72
capacité du réservoir d'huile (effective)	cc	25000	50000
débit du premier étage/min	cc	1800	1800
gamme de pression du premier étage	bar/MPa	0-720 / 0-72	0-720 / 0-72
type d'opérateur		moteur électrique	moteur électrique
moteur		400 VAC - 2,2 kW - 50 Hz - 3 Ph	400 VAC - 2,2 kW - 50 Hz - 3 Ph
poids, prêt à l'emploi	kg	64,0	94,0
dimensions (L x l x H)	mm	500 x 380 x 541	500 x 380 x 676

VARIPOMPES | 400 V - 2 étage



Caractéristiques et avantages

- Sûr
 - En cas de panne de courant, la pression d'huile est maintenue
 - Protégé contre les chutes de pression par un clapet antiretour contrôlé par la pression
- A l'exclusion des vannes de contrôle à simple ou double effet

Distributeurs	70
Accessoires	71
Flexibles hydrauliques	73
Manomètres	76
FlowPanel™	77

spécifications		12 W 25 E	12 W 50 E
N° art.		100.152.064	100.152.065
pression de travail max.	bar/MPa	720 / 72	720 / 72
capacité du réservoir d'huile (effective)	cc	25000	50000
débit du premier étage/min	cc	3200	3200
débit du deuxième étage/min	cc	1200	1200
gamme de pression du premier étage	bar/MPa	0-200 / 0-20	0-200 / 0-20
gamme de pression du deuxième étage	bar/MPa	200-720 / 0-72	200-720 / 0-72
type d'opérateur		moteur électrique	moteur électrique
moteur		400 VAC - 1,5 kW - 50 Hz - 3 Ph	400 VAC - 1,5 kW - 50 Hz - 3 Ph
poids, prêt à l'emploi	kg	64,0	94,0
dimensions (L x l x H)	mm	500 x 380 x 541	500 x 380 x 676

spécifications		18 W 25 E	18 W 50 E
N° art.		100.152.067	100.152.068
pression de travail max.	bar/MPa	720 / 72	720 / 72
capacité du réservoir d'huile (effective)	cc	25000	50000
débit du premier étage/min	cc	5000	5000
débit du deuxième étage/min	cc	1800	1800
gamme de pression du premier étage	bar/MPa	0-200 / 0-20	0-200 / 0-20
gamme de pression du deuxième étage	bar/MPa	200-720 / 0-72	200-720 / 0-72
type d'opérateur		moteur électrique	moteur électrique
moteur		400 VAC - 2,2 kW - 50 Hz - 3 Ph	400 VAC - 2,2 kW - 50 Hz - 3 Ph
poids, prêt à l'emploi	kg	96,0	96,0
dimensions (L x l x H)	mm	500 x 380 x 676	500 x 380 x 676

VARIPOMPES | Jumelles - 400 V - 1 étage



Caractéristiques et avantages

- Pompe avec 2 sorties séparées.
- Sûr
 - En cas de panne de courant, la pression d'huile est maintenue
 - Protégé contre les chutes de pression par un clapet antiretour contrôlé par la pression
- A l'exclusion des vannes de contrôle à simple ou double effet

Distributeurs	70
Accessoires	71
Flexibles hydrauliques	73
Manomètres	76
FlowPanel™	77

spécifications		09 T 12 E	09 T 25 E
N° art.		100.152.072	100.152.073
pression de travail max.	bar/MPa	720 / 72	720 / 72
capacité du réservoir d'huile (effective)	cc	12000	25000
débit du premier étage/min	cc	900	900
gamme de pression du premier étage	bar/MPa	0-720 / 0-72	0-720 / 0-72
type d'opérateur		moteur électrique	moteur électrique
moteur		400 VAC - 2,2 kW - 50 Hz - 3 Ph	400 VAC - 2,2 kW - 50 Hz - 3 Ph
poids, prêt à l'emploi	kg	52,0	71,0
dimensions (L x l x H)	mm	400 x 300 x 541	500 x 380 x 541

VARIPOMPES | essence - 2 étages - 4 temps



Caractéristiques et avantages

- Sûr
 - En cas de panne de courant, la pression d'huile est maintenue
 - Protégé contre les chutes de pression par un clapet antiretour contrôlé par la pression
- A l'exclusion des vannes de contrôle à simple ou double effet

Distributeurs	70
Accessoires	71
Flexibles hydrauliques	73
Manomètres	76
FlowPanel™	77

Spécifications de l'UE		12 W 6 SP	18 W 25 P	18 W 50 P
N° art.		101.002.021	101.002.023	101.002.025
pression de travail max.	bar/MPa	720 / 72	720 / 72	720 / 72
capacité du réservoir d'huile (effective)	cc	6000	25000	50000
débit du premier étage/min	cc	3600	5700	5700
débit du deuxième étage/min	cc	1300	2000	2000
gamme de pression du premier étage	bar/MPa	0-200 / 0-20	0-200 / 0-20	0-200 / 0-20
gamme de pression du deuxième étage	bar/MPa	200-720 / 20-72	200-720 / 20-72	200-720 / 20-72
type d'opérateur		moteur à essence	moteur à essence	moteur à essence
moteur		4 temps - 4,2 CV - 3,1 kW	4 temps - 4,2 CV - 3,1 kW	4 temps - 4,2 CV - 3,1 kW
poids, prêt à l'emploi	kg	33,0	61,0	91,0
dimensions (L x l x H)	mm	470 x 346 x 472	500 x 400 x 572	500 x 400 x 716

Spécifications pour les États-Unis		12 W 6 SP	18 W 25 P	18 W 50 P
N° art.		101.002.026	101.002.030	101.002.028
pression de travail max.	bar/MPa	720 / 72	720 / 72	720 / 72
capacité du réservoir d'huile (effective)	cc	6000	25000	50000
débit du premier étage/min	cc	3600	5700	5700
débit du deuxième étage/min	cc	1300	2000	2000
gamme de pression du premier étage	bar/MPa	0-200 / 0-20	0-200 / 0-20	0-200 / 0-20
gamme de pression du deuxième étage	bar/MPa	200-720 / 20-72	200-720 / 20-72	200-720 / 20-72
type d'opérateur		moteur à essence	moteur à essence	moteur à essence
moteur		4 temps - 4,2 CV - 3,1 kW	4 temps - 4,2 CV - 3,1 kW	4 temps - 4,2 CV - 3,1 kW
poids, prêt à l'emploi	kg	32,0	60,0	90,0
dimensions (L x l x H)	mm	530 x 370 x 464	554 x 400 x 564	554 x 400 x 700

Spécifications ASIA		12 W 6 SP	18 W 25 P	18 W 50 P
N° art.		101.002.113	101.002.119	101.002.114
pression de travail max.	bar/MPa	720 / 72	720 / 72	720 / 72
capacité du réservoir d'huile (effective)	cc	6000	25000	50000
débit du premier étage/min	cc	3600	5700	5700
débit du deuxième étage/min	cc	1300	2000	2000
gamme de pression du premier étage	bar/MPa	0-200 / 0-20	0-200 / 0-20	0-200 / 0-20
gamme de pression du deuxième étage	bar/MPa	200-720 / 20-72	200-720 / 20-72	200-720 / 20-72
type d'opérateur		moteur à essence	moteur à essence	moteur à essence
moteur		4 temps - 4,2 CV - 3,1 kW	4 temps - 4,2 CV - 3,1 kW	4 temps - 4,2 CV - 3,1 kW
poids, prêt à l'emploi	kg	33,0	61,0	91,0
dimensions (L x l x H)	mm	470 x 346 x 472	500 x 400 x 572	500 x 400 x 716

