

IWAKI

POMPES
VIDES-FÛTS
STANDARD
Pump, Inc.

Pompes vides-fûts industrielles et systèmes de mesure

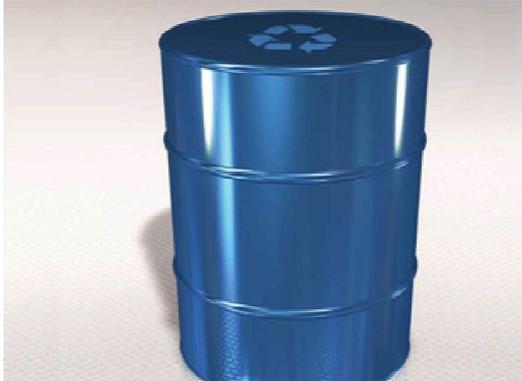
T-SP-F 11-20



Tables des matières

Applications	
Pompes vide-fûts	
Ensembles pompes	4-7
Moteurs pompes	8-9
Pompes (PP, PPS, CPVC, PHT, PVDF)	10-14
Courbes de performances pompes centrifuges	1
Pompes (AL, SS, SP-mini).	
SPE Mélangeur pour fût.	19
Accessoires	20
Série pompes monovis	
Pompe SP-700SR	22
Pompe SP-700DD	23
Moteurs pompes SP-700DD	24
Accessoires	
Systemes de mesure	
Systeme de controle Batch (faible viscosite)	26-27

Applications



Fûts et barils



Laboratoires



Grandes cuves de stockage



Réservoirs en acier inoxydable

Ensembles pompes



Ensemble pompe SPEK-PPS, A,B,C | Traitement de l'eau

Conçues pour le transfert de produits chimiques corrosifs et le traitement des eaux.
Application : inhibiteurs de corrosion et d'additifs dans l'eau.

Type de moteur : SPE-250B
Matériaux pompe : PPS
Longueur tube : 700 mm, 1000 mm ou 1200 mm
Tuyauterie : 1,5 m x 19 mm PVC
Pistolet : Polypropylène (joint Viton ou EPDM)
Débit (litres/min) : 3
Viscosité max (Cps) : 200 cps
Température max (C°) : 55° C

MODELES :

SPEK-PPS-27 (A)
Longueur tube : 700 mm
SPEK-PPS-39 (B)
Longueur tube : 1000 mm
SPEK-PPS-47 (C)
Longueur tube : 1200 mm

 Ne pas utiliser pour le transvasement de liquides inflammables et combustibles.

Ensemble pompe 1 | Traitement de l'eau

Conçues pour le transfert de produits chimiques corrosifs et le traitement des eaux.
Application : Hypochlorite de sodium, Hypochlorite de potassium et Bromure de sodium.

Type de moteur : SP-280P-2-V
Matériaux pompe : CPVC
Longueur tube : 1000 mm ou 1200 mm
Tuyauterie : 1,8 m x 25 mm PVC
Pistolet : 25 mm, Polypropylène
Adaptateur pour fût : Polypropylène
Support mural : Inox
Débit (litres/min) : 57
Viscosité max (Cps) : 1500 cps
Température max (C°) : 88° C

MODELES :

Longueur tube : 1000 mm
9431 lot 220-240V
Longueur tube : 1200 mm
9433 lot 220-240V

 Ne pas utiliser pour le transvasement de liquides inflammables et combustibles.

Ensemble pompe 2 | Acides et bases

Conçues pour le transfert de produits chimiques corrosifs.
Application : Acide chlorhydrique, Acide nitrique (20 %), Acide acétique et Acide sulfurique.

Type de moteur : SP-280P-2-V
Matériaux pompe : Polypropylène
Longueur tube : 1000 mm ou 1200 mm
Tuyauterie : 1,8 m x 25 mm PVC
Pistolet : 25 mm, Polypropylène
Adaptateur pour fût : Polypropylène
Support mural : Inox
Débit (litres/min) : 57
Viscosité max (Cps) : 1500 cps
Température max (C°) : 55° C

MODELES :

Longueur tube : 1000 mm
9400 lot 110-120V
9401 lot 220-240V
Longueur tube : 1200 mm
9402 lot 110-120V
9403 lot 220-240V

 Ne pas utiliser pour le transvasement de liquides inflammables et combustibles.

Ensembles pompes

Ensemble pompe 3 | Acides et bases concentrés

Conçues pour le transfert de produits extrêmement agressifs .

Application :Acide sulfurique,Acide propionique, Nitrique concentré, Acide fluorhydrique.

Type de moteur : SP-ENC-2-V (A) ou SPE-450 (B)
 Matériaux pompe : PVDF (Kynar®)
 Longueur tube : 1000 mm ou 1200 mm
 Tuyauterie : 1,8 m × 25 mm Tuyau chimique (9044M-A)
 Pistolet : 2 mm, PVDF
 Adaptateur pour fût : Polypropylène
 Support mural : Inox
 Débit (litres/min) : 6
 Pression max (mcl) : 10,6 m
 Viscosité max (Cps) : 1500 cps
 Température max (C°) : 80° C

MODELES :

Longueur tube : 1000 mm

9421A lot 220-240V

9421B lot 450V

Longueur tube : 1200 mm

9423A lot 220-240V

9423B lot 450V



Ne pas utiliser pour le transvasement de liquides inflammables et combustibles.

Ensemble pompe 4 | Mesure de débit Acides et bases

Conception unique pour une mesure sécurisée de liquides corrosifs.

Application : Acide chlorydrique, Acide nitrique (20%), Acide acétique et Acide sulfurique.

Type de moteur : SP-280P-2-V
 Matériaux pompe : Polypropylène
 Longueur tube : 1000 mm ou 1200 mm
 Tuyauterie : 1,8 m × 25 mm PVC
 Pistolet : 25 mm, Polypropylène
 Débitmètre : Digital / totaliseur Polypropylène
 Adaptateur pour fût : Polypropylène
 Support mural : Inox
 Débit (litres/min) : 5
 Viscosité max (Cps) : 300 cps
 Température max (C°) : 55° C

MODELES :

Longueur tube : 1000 mm

9501A lot 220-240V

Longueur tube : 1200 mm

9503A lot 220-240V



Ne pas utiliser pour le transvasement de liquides inflammables et combustibles.

Ensemble pompe 5 | Mesure de débit Acides et bases concentrés

Conception unique pour une mesure sécurisée de liquides concentrés et agressifs.

Application :Acide sulfurique,Acide propionique, Nitrique concentré, Acide fluorhydrique.

Type de moteur : SP-ENC-2-V (B) ou SPE-450V (C)
 Matériaux pompe : PVDF (Kynar®)
 Longueur tube : 1000 mm ou 1200 mm
 Tuyauterie : 1, m × 25 mm Tuyau chimique (9044M-A)
 Pistolet : 25 mm, PVDF
 Débitmètre : Digital / totaliseur PVDF
 Adaptateur pour fût : Polypropylène
 Support mural : Inox
 Débit (litres/min) : 6
 Viscosité max (Cps) : 300 cps
 Température max (C°) : 80° C

MODELES :

Longueur tube : 1000 mm

9511B lot 220-240V

9511C lot 450V

Longueur tube : 1200 mm

9513B lot 220-240V

9513C lot 450V



Ne pas utiliser pour le transvasement de liquides inflammables et combustibles.

Ensembles pompes



Ensemble pompe 6 | Acides minéraux

Conçues pour le transfert d'acides minéraux et produits chimiques.
Application : Acide Nitrique (<60%) et acide citrique.

Type de moteur : SP-280P-2-V
Matériaux pompe : Inox 316
Longueur tube : 1000 mm ou 1200 mm
Tuyauterie : 1,8 m x 25 mm PVC
Pistolet : 25 mm, Inox 316
Adaptateur pour fût : Acier inoxydable
Support mural : Inox
Débit (litres/min) : 79
Viscosité max (Cps) : 1500 cps
Température max (C°) : 80° C

MODELES :

Longueur tube : 1000 mm

9715 lot 220-240V

Longueur tube : 1200 mm

9717 lot 220-240V

Ensembles pompes 6 avec
pistolet en Aluminium :

9415-A longueur 1000 mm

9417-A longueur 1200 mm



Ne pas utiliser pour le transvasement de liquides inflammables et combustibles.



Ensemble pompe 7 | Liquides non-corrosifs et huiles légères

Cet ensemble est conçu pour le transfert de liquides non-corrosifs comme les lubrifiants machines, les fluides hydrauliques, les huiles moteurs, anti-gel et les huiles légères provenant de barils et réservoirs. Il est léger et portable pour travailler avec des vitesses d'écoulement élevées.

Type de moteur : SP-280P-2-V
Matériaux pompe : Aluminium
Longueur tube : 1000 mm ou 1200 mm
Tuyauterie : 1,8 m x 25 mm PVC
Pistolet : 25 mm, Aluminium
Adaptateur pour fût : SS en fonction du liquide
Support mural : Inox
Débit (litres/min) : 8
Viscosité max (Cps) : 1500 cps
Température max (C°) : 80° C

MODELES :

Longueur tube : 1000 mm

9761 220V - 240V Package

Longueur tube : 1200 mm

9763 220V - 240V Package



Ne pas utiliser pour le transvasement de liquides inflammables et combustibles.



Ensemble pompe 7a | Liquides non-corrosifs et huiles légères

Cet ensemble est antidéflagrante, une solution sûre pour le transfert de liquides inflammables/combustibles

Type de moteur : SP-440EX (IP54)
Matériaux pompe : Aluminium
Longueur tube : 1000 mm ou 1200 mm
Tuyauterie : 1,8 m x 25 mm Atex
Pistolet : 25 mm, Aluminium
Adaptateur pour fût : Acier inoxydable
Support mural : Inox
Débit (litres/min) : 68
Viscosité max (Cps) : 750 cps
Température max (C°) : 40° C

MODELES :

Longueur tube : 1000 mm

SPEK-ALU lot220-240V

ATEX-39

Longueur tube : 1200 mm

SPEK-ALU lot220-240V

ATEX-47



Ne pas utiliser pour le transvasement de liquides inflammables et combustibles.

Ensembles pompes



Ensemble pompe 8 | Pompes ATEX



L'ensemble pompe ATEX fonctionnant à l'air est conçu pour le transfert de liquides inflammables/combustibles et est en adéquation avec toutes les normes de sécurité de l'industrie des procédés chimiques.

Type de moteur : SP-A1
 Matériaux pompe : Inox 316
 Longueur tube : 1000 mm ou 1200 mm
 Tuyauterie : 1,8 m × 25 mm, tuyau ATEX (9034M-A)
 Pistolet : 25 mm, Inox 316
 Adaptateur pour fût : Acier inoxydable
 Support mural : Inox
 Débit (litres/min) : 64
 Viscosité max (Cps) : 750 cps
 Température max (C°) : ATEX : 40°C (environnement non-ATEX 80°C)

MODELES :

Longueur tube : 1000 mm

9904 lot air HP 1/2



Longueur tube : 1200 mm

9906 lot air HP 1/2



Ne pas utiliser pour le transvasement de liquides inflammables et combustibles.



Ensemble pompe 9 | Liquides inflammables et combustibles



Les pompes vide-fûts antidéflagrantes sont une solution sûre pour le transfert de liquides inflammables/combustibles. Elles sont en adéquation avec toutes les normes de sécurité de l'industrie des procédés chimiques.

Applications : Alcool, Isopropyle, Ether, Essence, Solvant, Ammoniac, produits pétroliers, Xylène, Toluène.

Type de moteur : SP-440EX (IP 54)
 Matériaux pompe : Inox 316
 Longueur tube : 1000 mm ou 1200 mm
 Tuyauterie : 1,8 m × 25 mm, tuyau ATEX (9034M-A)
 Pistolet : 25 mm, Inox 316
 Adaptateur pour fût : Acier inoxydable
 Support mural : Inox
 Débit (litres/min) : 68
 Viscosité max (Cps) : 750 cps
 Température max (C°) : ATEX : 40°C (environnement non-ATEX : 80°C)

MODELES :

Longueur tube : 1000 mm

9921 lot 220-240V



Longueur tube : 1200 mm

9923 lot 220-240V



Ne pas utiliser pour le transvasement de liquides inflammables et combustibles.



Ensemble pompe 10 | Liquides non-corrosifs et huiles légères



L'ensemble pompe ATEX fonctionnant à l'air est conçu pour le transfert de liquides inflammables/combustibles et est en adéquation avec toutes les normes de sécurité de l'industrie des procédés chimiques.

Type de moteur : SP-A1
 Matériaux pompe : Aluminium
 Longueur tube : 1000 mm ou 1200 mm
 Tuyauterie : 1,8 m × 25 mm, tuyau ATEX (9034M-A)
 Pistolet : 25 mm, Aluminium
 Adaptateur pour fût : Acier inoxydable
 Support mural : Inox
 Débit (litres/min) : 64
 Viscosité max (Cps) : 450 cps
 Température max (C°) : ATEX : 40°C (environnement non-ATEX : 80°C)

MODELES :

Longueur tube : 1000 mm

SPEK-ALU lot220-240V



ATEX-AIR-39

Longueur tube : 1200 mm

SPEK-ALU lot220-240V



ATEX-AIR-47



Ne pas utiliser pour le transvasement de liquides inflammables et combustibles.

Moteurs pour pompes à turbines

Série SPE-12V/24V



VERSION	DEGRES DE PROTECTION	ALIMENTATION	PUISSANCE W	VITESSE VARIABLE	POIDS kg
SPE-12VA	IP44	12V DC PLUG	150	Non	2,3
SPE-24VA	IP44	24V/DC PLUG	150	Non	2,3

Ne pas utiliser pour le transvasement de liquides inflammables et combustibles.



SPE-250B



VERSION	DEGRES DE PROTECTION	ALIMENTATION	PUISSANCE W	VITESSE VARIABLE	POIDS kg
SPE-250B	IP44	230V/50-6 Hz	250	Non	2,3

Ne pas utiliser pour le transvasement de liquides inflammables et combustibles.

Série SPE-450



VERSION	DEGRES DE PROTECTION	ALIMENTATION	PUISSANCE W	VITESSE VARIABLE	POIDS kg
SPE-450	IP54	230V/50-60Hz	450	Non	3,3
SPE-450V	IP54	230V/50-60Hz	450	Oui	3,3

Ne pas utiliser pour le transvasement de liquides inflammables et combustibles.

Série SP-280P



VERSION	DEGRES DE PROTECTION	ALIMENTATION	PUISSANCE W	VITESSE VARIABLE	POIDS kg
SP-280P-2	IP44	220-240V/1/50-6 Hz	825	Non	4
SP-280P-2-V	IP44	220-240V/1 Hz	825	Oui	4

Ne pas utiliser pour le transvasement de liquides inflammables et combustibles.

Série SP-ENC



VERSION	DEGRES DE PROTECTION	ALIMENTATION	PUISSANCE W	VITESSE VARIABLE	POIDS kg
SP-ENC-2	IP54	220-240V/1/50- Hz	825	Non	5,7
SP-ENC-2-V	IP54	220-240V/ Hz	825	Oui	5,7

Ne pas utiliser pour le transvasement de liquides inflammables et combustibles.

Remarque : transvaser des liquides inflammables ou combustibles peut créer des décharges électriques, causer des incendies ou des explosions provoquant de graves blessures ou la mort. Bien lire la notice de fonctionnement avant d'utiliser le produit. Bien suivre les normes locales et internationales incluant NFPA30-NFPA77. Avant de se connecter à l'arrivée d'air, installer les fils à la masse et les fils à la terre, vérifier que l'ensemble soit en continu. Une lecture d'un Ohm ou moins est demandé pour un transvasement en sécurité. Pour toute utilisation sur produits inflammable ou explosif, utiliser exclusivement un plongeur en Inox ou Aluminium associé au moteur Atex SP-440EX ou bien un moteur pneumatique du type SP-A1.

Moteurs pour pompes à turbines



Série SPE-950



VERSION	DEGRES DE PROTECTION	ALIMENTATION	PUISSANCE W	VITESSE VARIABLE	POIDS kg
SPE-950	IP54	230V/50-6 Hz	950	Non	3,3
SPE-950V	IP54	230V/50-6 Hz	950	Oui	3,3

Ne pas utiliser pour le transvasement de liquides inflammables et combustibles.



SP-440EX



VERSION	DEGRES DE PROTECTION	ALIMENTATION	PUISSANCE W	VITESSE VARIABLE	POIDS kg
SP-440EX	EX	220-240V/ Hz	1000	Oui	7,7

Les moteurs soumis à la réglementation ATEX doivent être retournés au fabricant pour les réparations.



SP-A1



VERSION	CONSOMMATION AIR	PRESSION DE PRISE MAXIMUM	PUISSANCE W	POIDS kg
SP-A1	10,4 L/sec à 6,2 bars	6,8 bar	370 W	1,2



Série SP-A2



VERSION	CONSOMMATION AIR	PRESSION DE PRISE MAXIMUM	PUISSANCE W	POIDS kg
SP-A2	13.2 L/sec à 6,2 bar	6, bar	560 W	1,5
SP-A2P	13.2 L/sec à 6,2 bar	6,8 bar	560 W	1,5

Ne pas utiliser pour le transvasement de liquides inflammables et combustibles.

Remarque : transvaser des liquides inflammables ou combustibles peut créer des décharges électriques, causer des incendies ou des explosions provoquant de graves blessures ou la mort. Bien lire la notice de fonctionnement avant d'utiliser le produit. Bien suivre les normes locales et internationales incluant NFPA30-NFPA77. Avant de se connecter à l'arrivée d'air, installer les fils à la masse et les fils à la terre, vérifier que l'ensemble soit en continu. Une lecture d'un Ohm ou moins est demandé pour un transvasement en sécurité. Pour toute utilisation sur produits inflammable ou explosif, utiliser exclusivement un plongeur en Inox ou Aluminium associé au moteur Atex SP-440EX ou bien un moteur pneumatique du type SP-A1.

Série Polypropylène

Les tubes Polypropylène des pompes **STANDARD** sont conçus pour le transvasement de nombreux liquides corrosifs. La robustesse du Polypropylène assure une résistance contre l'agressivité des produits chimiques.

Applications

- Acide acétique
- Acide sulfurique
- Hydrochlorique (20%)
- Acide nitrique (20%)
- Les bases
- Chlorure ferrique

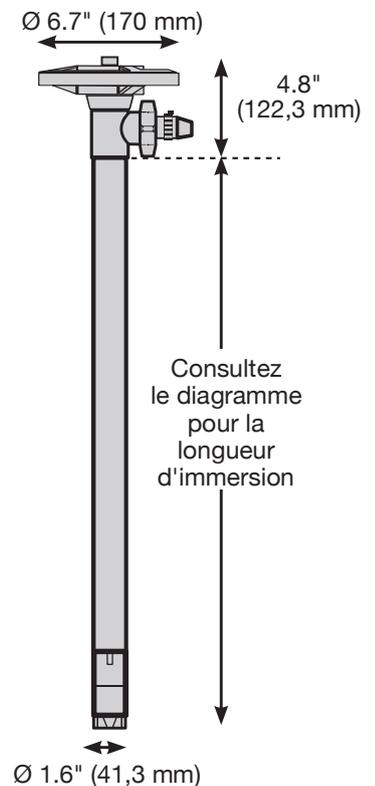
Données techniques

Tube plongeur :	Polypropylène, Carbone, Hastelloy
Viscosité maximum (Cps) :	1000 cps (SP-280P, SP-ENC) 750 cps (SP-A2, SP-420EX, SPE-950) 450 cps (SP-A1, SPE-450) 200 cps (SPE-250B) 100 cps (SPE-12/24V)
Tuyau (mm) :	25/19 cannelé
Conception :	Centrifuge sans garniture mécanique
Densité maximum :	1.8*
Température maximum (C°) :	55° C



VERSION TUBES	CORPS	LONGUEUR D'IMMERSION	ARBRE	TURBINE
SP-PP-27	Polypropylène	700 mm	Hastelloy	Gros volume
SP-PP-39	Polypropylène	1000 mm	Hastelloy	Gros volume
SP-PP-47	Polypropylène	1200 mm	Hastelloy	Gros volume
SP-PP-50	Polypropylène	1270 mm	Hastelloy	Gros volume
SP-PP-60	Polypropylène	1500 mm	Hastelloy	Gros volume
SP-PP-72	Polypropylène	1800 mm	Hastelloy	Gros volume
SP-PP-HH-27	Polypropylène	700 mm	Hastelloy	Haute pression
SP-PP-HH-39	Polypropylène	1000 mm	Hastelloy	Haute pression
SP-PP-HH-47	Polypropylène	1200 mm	Hastelloy	Haute pression
SP-PP-HH-50	Polypropylène	1270 mm	Hastelloy	Haute pression
SP-PP-HH-60	Polypropylène	1500 mm	Hastelloy	Haute pression
SP-PP-HH-72	Polypropylène	1800 mm	Hastelloy	Haute pression

Voir la courbe de performance de cette pompe, page 15



Série Polypropylène avec arbre Inox 316

Les tubes Polypropylène des pompes **STANDARD avec arbre Inox 316** sont conçus pour le transvasement de nombreux liquides corrosifs. La robustesse du Polypropylène et l'arbre Inox 316 assure une résistance contre l'agressivité des produits chimiques.

Applications

- Hydroxyde d'aluminium
- Acide citrique
- Sulfate de sodium
- Ethylène glycol
- Glycérol
- Nitrate de fer

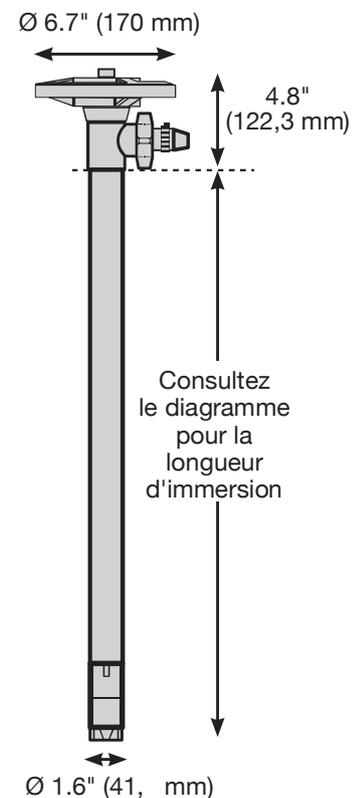
Données techniques

Tube plongeur :	Polypropylène, Carbon, Inox 316
Viscosité maximum (Cps) :	1000 cps (SP-280P, SP-ENC, SPE-950) 750 cps (SP-A2, SPE-450, SP-440EX) 450 cps (SP-A1) 200 cps (SPE-250B) 100 cps (SPE-12/24V)
Tuyau (mm) :	25/19 cannelé
Conception :	Centrifuge sans garniture mécanique
Densité maximum :	1.8*
Température maximum (C°) :	55° C



VERSION TUBES	CORPS	LONGUEUR D'IMMERSION	ARBRE	TURBINE
SP-PPS-27	Polypropylène	700 mm	Acier inoxydable	Gros volume
SP-PPS-39	Polypropylène	1000 mm	Acier inoxydable	Gros volume
SP-PPS-47	Polypropylène	1200 mm	Acier inoxydable	Gros volume
SP-PPS-50	Polypropylène	1270 mm	Acier inoxydable	Gros volume
SP-PPS-60	Polypropylène	1500 mm	Acier inoxydable	Gros volume
SP-PPS-72	Polypropylène	1800 mm	Acier inoxydable	Gros volume
SP-PPS-HH-27	Polypropylène	700 mm	Acier inoxydable	Haute pression
SP-PPS-HH-39	Polypropylène	1000 mm	Acier inoxydable	Haute pression
SP-PPS-HH-47	Polypropylène	1200 mm	Acier inoxydable	Haute pression
SP-PPS-HH-50	Polypropylène	1270 mm	Acier inoxydable	Haute pression
SP-PPS-HH-60	Polypropylène	1500 mm	Acier inoxydable	Haute pression
SP-PPS-HH-72	Polypropylène	1800 mm	Acier inoxydable	Haute pression

Voir la courbe de performance de cette pompe, page 15



Série Polypropylène pour haute température

Les tubes Polypropylène des pompes **STANDARD haute température** sont conçus pour le transvasement de nombreux liquides corrosifs à haute température. La robustesse du Polypropylène assure une résistance thermique ainsi que d'excellentes propriétés contre l'agressivité des produits chimiques.

Applications

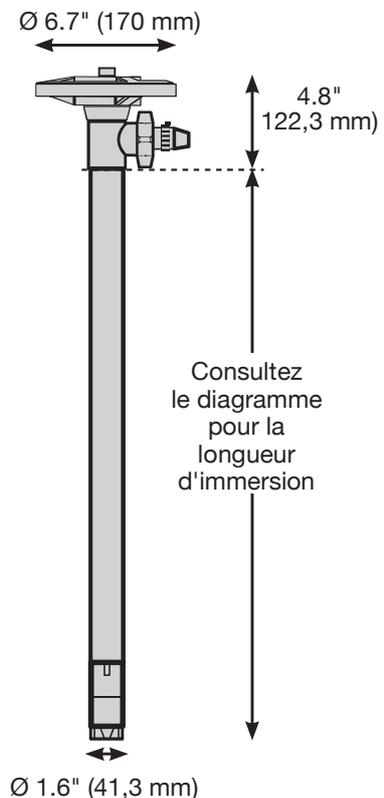
- Acide acétique
- Acide sulfurique
- Hydrochlorique (20%)
- Acide nitrique (20%)
- Les bases
- Chlorure ferrique

Données techniques

Tube plongeur :	Polypropylène, Carbone, Hastelloy
Viscosité maximum (Cps) :	1000 cps (SP-280P, SP-ENC, SPE-950) 750 cps (SP-A2, SPE-450, SP-440EX) 450 cps (SP-A1) 200 cps (SPE-250B) 100 cps (SPE-12/24V)
Tuyau (mm) :	25/19 cannelé
Conception :	Centrifuge sans garniture mécanique
Densité maximum :	1.8*
Température maximum (C°) :	80° C



VERSION TUBES	CORPS	LONGUEUR D'IMMERSION	ARBRE	TURBINE
SP-PHT-27	Polypropylène	700 mm	Hastelloy	G os volume
SP-PHT-HH-27	Polypropylène	700 mm	Hastelloy	Haute pression



Voir la courbe de performance de cette pompe, page 15

Série CPVC

Les tubes CPVC des pompes STANDARD sont conçus pour le transvasement de liquides corrosifs utilisés dans le traitement des eaux. La robustesse du CPVC offre une excellente durée de vie et une résistance contre l'agressivité des produits chimiques.

Applications

- Hypochlorite de sodium
- Chlorure de calcium
- Hydroxyde de calcium
- Eau chlorée
- Hydroxyde de potassium
- Chlorure ferrique

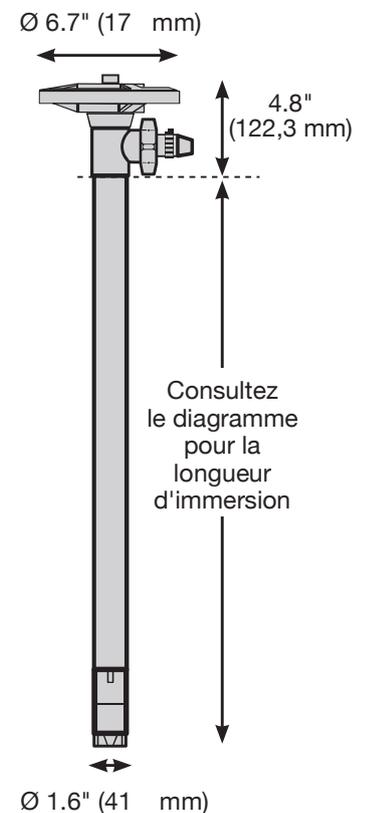
Données techniques

Tube plongeur :	CPVC, Carbone, Hastelloy
Viscosité maximum (Cps) :	10 cps (SP-280P, SP-ENC, SPE-950) 750 cps (SP-A2, SP-420EX) 450 cps (SP-A1) 200 cps (SPE-250B) 100 cps (SPE-12/24V)
Tuyau (mm) :	25/19 cannelé
Conception :	Centrifuge sans garniture mécanique
Densité maximum :	1.8*
Température maximum (C°) :	88° C



VERSION TUBES	CORPS	LONGUEUR D'IMMERSION	ARBRE	TURBINE
SP-CPVC-27	CPVC	700 mm	Hastelloy	os volume
SP-CPVC-39	CPVC	1000 mm	Hastelloy	G os volume
SP-CPVC-47	CPVC	1200 mm	Hastelloy	G os volume
SP-CPVC-50	CPVC	1270 mm	Hastelloy	Gros volume
SP-CPVC-60	CPVC	1500 mm	Hastelloy	Gros volume
SP-CPVC-72	CPVC	1800 mm	Hastelloy	G os volume
SP-CPVC-HH-27	CPVC	700 mm	Hastelloy	Haute pression
SP-CPVC-HH-39	CPVC	1000 mm	Hastelloy	Haute pression
SP-CPVC-HH-47	CPVC	1200 mm	Hastelloy	Haute pression
SP-CPVC-HH-50	CPVC	1270 mm	Hastelloy	Haute pression
SP-CPVC-HH-60	CPVC	1500 mm	Hastelloy	Haute pression
SP-CPVC-HH-72	CPVC	1800 mm	Hastelloy	Haute pression

Voir la courbe de performance de cette pompe, page 15



Série PVDF (Kynar)

Les tubes PVDF des pompes **STANDARD** sont conçus pour le transvasement de liquides corrosifs et très concentrés. La robustesse du PVDF offre une excellente durée de vie et une résistance contre l'agressivité des produits chimiques.

Applications

- Acide nitrique concentré
- Acide sulfurique-Braumure 66
- Hypochlorite de sodium
- Acide hydrofluorique
- Acide propionique
- Acide stéarique

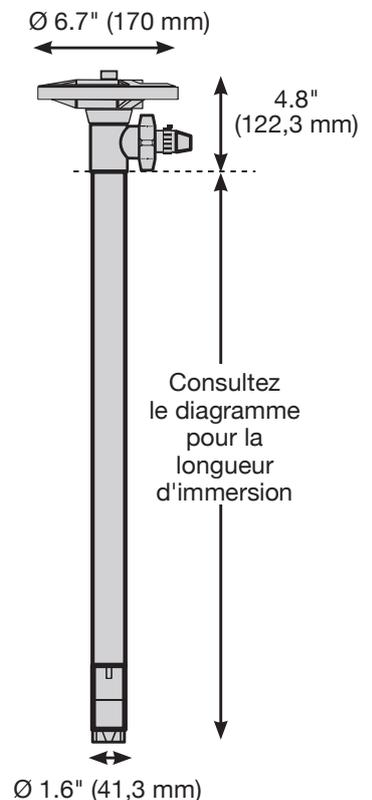
Données techniques

Tube plongeur :	PVDF, Carbone, Hastelloy
Viscosité maximum (Cps) :	100 cps (SP-280P, SP-ENC, SPE-950) 750 cps (SP-A2, SPE-450, SP-440EX) 450 cps (SP-A1) 200 cps (SPE-250B) 100 cps (SPE-12/24V)
Tuyau (mm) :	25/19 cannelé
Conception :	Centrifuge sans garniture mécanique
Densité maximum :	1.8*
Température maximum (C°) :	80° C



VERSION TUBES	CORPS	LONGUEUR D'IMMERSION	ARBRE	TURBINE
SP-PVDF-27	PVDF	700 mm	Hastelloy	Gros volume
SP-PVDF-39	PVDF	1000 mm	Hastelloy	Gros volume
SP-PVDF-47	PVDF	1200 mm	Hastelloy	Gros volume
SP-PVDF-50	PVDF	1270 mm	Hastelloy	Gros volume
SP-PVDF-60	PVDF	1500 mm	Hastelloy	Gros volume
SP-PVDF-72	PVDF	1800 mm	Hastelloy	Gros volume
SP-PVDF-HH-27	PVDF	700 mm	Hastelloy	Haute pression
SP-PVDF-HH-39	PVDF	1000 mm	Hastelloy	Haute pression
SP-PVDF-HH-47	PVDF	1200 mm	Hastelloy	Haute pression
SP-PVDF-HH-50	PVDF	1270 mm	Hastelloy	Haute pression
SP-PVDF-HH-60	PVDF	1500 mm	Hastelloy	Haute pression
SP-PVDF-HH-72	PVDF	1800 mm	Hastelloy	Haute pression

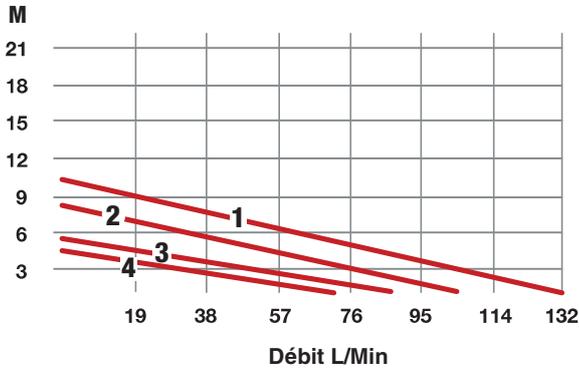
Voir la courbe de performance de cette pompe, page 15



Courbes de performance

SP-PP, SP-PPS, SP-PHT, SP-CPVC, SP-PVDF

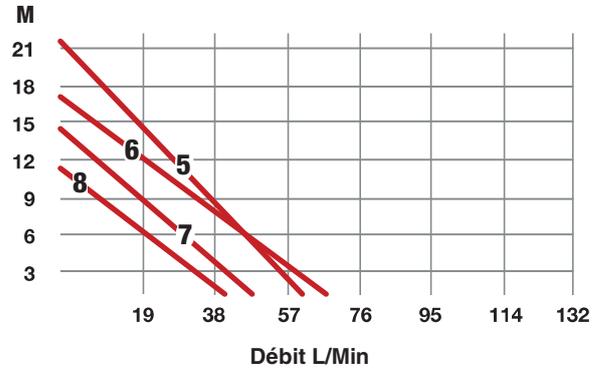
Pompes gros volume



Moteur :

- 1** SP-280P, SP-ENC, SPE-950
- 2** SP-A2, SPE-450, SP-440EX
- 3** SP-A1
- 4** SPE-250B, SP-12/24V

Pompes hautes pression



Moteur :

- 5** SP-280P, SP-ENC, SPE-950
- 6** SPE-250B, SP-12/24V
- 7** SP-A2, SPE-950
- 8** SP-A1

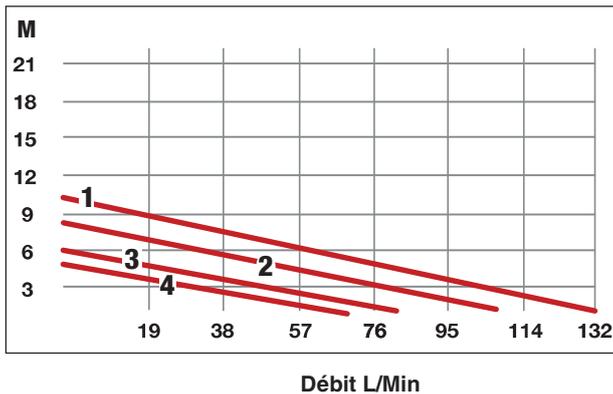


Remarque : Pompes non abilitées pour les produits inflammables. Note : La densité maximum est 1,8 avec les moteurs 825 Watt.

SP-AL, SP-SS



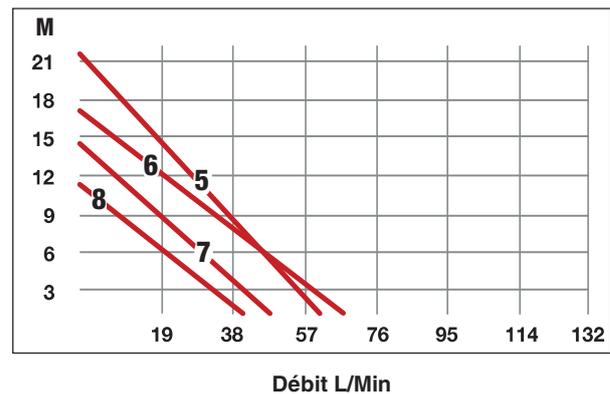
Gros volume Pumps:



Moteur :

- 1** SP-280P, SP-ENC, SPE-950
- 2** SP-A2, SPE-450, SP-440EX
- 3** SP-A1
- 4** SPE-250B, SP-12/24V

Haute pression Pumps:



Moteur :

- 5** SP-280P, SP-ENC, SPE-950
- 6** SPE-250B, SP-12/24V
- 7** SP-A2, SPE-450, SP-440EX
- 8** SP-A1

Test fait avec une eau 20°C



Remarque : Lors d'un transvasement d'un liquide inflammable ou d'un combustible, le tube pompe doit être utilisé avec un moteur Atex.
* Note : La densité maximum est 1,8 avec les moteurs 825 Watt.

Série Acier inoxydable

Les **tubes acier inoxydable des pompes STANDARD** sont conçus pour le transvasement de liquides inflammables et de combustibles tels que l'huile ou de nombreux produits chimiques. La robustesse de l'acier inoxydable 316 assure une longue durée de vie.

Applications

- Alcool
- Ether isopropylique
- Essence
- Solvants
- Ammoniac
- Produits pétroliers

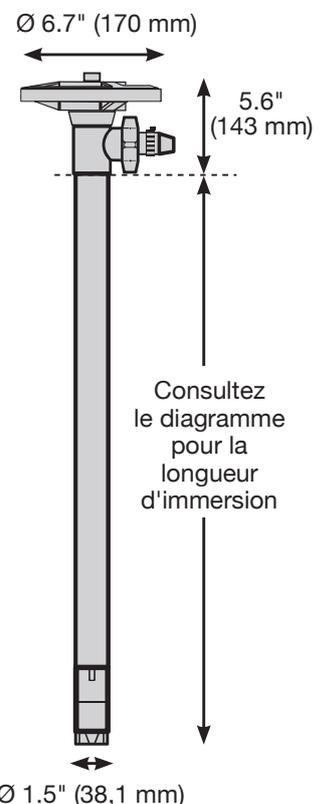


Données techniques

Tube plongeur :	Inox 316, Carbone, PTFE
Viscosité maximum (Cps) :	1000 cps (SP-280P, SP-ENC, SPE-950) 750 cps (SP-A2, SPE-450, SP-440EX) 450 cps (SP-A1) 200 cps (SPE-250B) 100 cps (SPE-12/24V)
Tuyau (mm) :	25/19 cannelé
Conception :	Centrifuge sans garniture mécanique
Densité maximum :	1.8*
Température maximum (C°) :	80° C , Atex : 40° C

VERSION TUBES	CORPS	LONGUEUR D'IMMERSION	ARBRE	TURBINE
SP-7600-27	Acier inoxydable 316	700 mm	Acier inoxydable 316	Gros volume
SP-7600-39	Acier inoxydable 316	1000 mm	Acier inoxydable 316	Gros volume
SP-7600-47	Acier inoxydable 316	1200 mm	Acier inoxydable 316	Gros volume
SP-7600-60	Acier inoxydable 316	1500 mm	Acier inoxydable 316	Gros volume
SP-7600-72	Acier inoxydable 316	1800 mm	Acier inoxydable 316	Gros volume
SP-7700-27	Acier inoxydable 316	700 mm	Acier inoxydable 316	Haute pression
SP-7700-39	Acier inoxydable 316	1000 mm	Acier inoxydable 316	Haute pression
SP-7700-47	Acier inoxydable 316	1200 mm	Acier inoxydable 316	Haute pression
SP-7700-60	Acier inoxydable 316	1500 mm	Acier inoxydable 316	Haute pression
SP-7700-72	Acier inoxydable 316	1800 mm	Acier inoxydable 316	Haute pression

Voir la courbe de performance de cette pompe, page 15



Série pompes Aluminium

Les tubes aluminium des pompes **STANDARD** sont conçus pour le transvasement de liquides non-corrosifs comme les lubrifiants, les fluides hydrauliques, les huiles moteurs, les huiles légères et les antigels. La robustesse de l'aluminium assure une longue durée de vie.

Applications

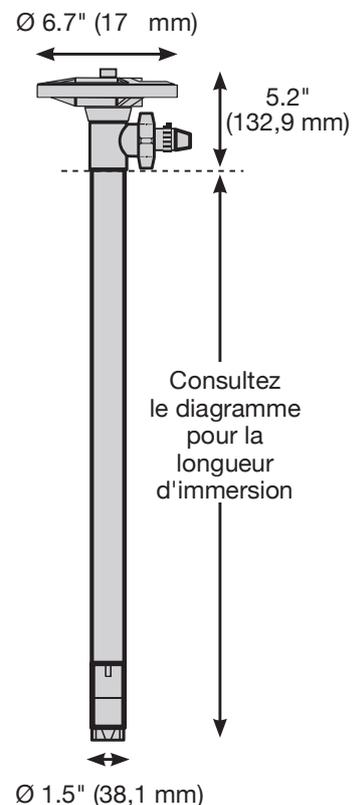
- Huiles moteurs
- Antigels
- Lubrifiants
- Huiles légères
- Fluides hydrauliques

Données techniques

Tube plongeur :	Aluminium, Carbone, PTFE & Inox 316
Viscosité maximum (Cps) :	1000 cps (SP-280P, SP-ENC, SPE-950) 750 cps (SP-A2, SPE-450, SP-440EX) 450 cps (SP-A1) 200 cps (SPE-250B) 100 cps (SPE-12/24V)
Tuyau (mm) :	25/ 9 cannelé
Conception :	Centrifuge sans garniture mécanique
Densité maximum :	1.8*
Température maximum (C°) :	80° C, ATEX : 40° C



VERSION TUBES	CORPS	LONGUEUR D'IMMERSION	ARBRE	TURBINE
SP-6600-27	Aluminium	700 mm	Hastelloy	Gros volume
SP-6600-39	Aluminium	1000 mm	Hastelloy	Gros volume
SP-6600-47	Aluminium	1200 mm	Hastelloy	Gros volume
SP-6600-60	Aluminium	1500 mm	Hastelloy	Gros volume
SP-6600-72	Aluminium	1800 mm	Hastelloy	Gros volume
SP-6700-27	Aluminium	700 mm	Hastelloy	Haute pression
SP-6700-39	Aluminium	1000 mm	Hastelloy	Haute pression
SP-6700-47	Aluminium	1200 mm	Hastelloy	Haute pression
SP-6700-60	Aluminium	1500 mm	Hastelloy	Haute pression
SP-6700-72	Aluminium	1800 mm	Hastelloy	Haute pression



Voir la courbe de performance de cette pompe, page 15

Série SP-MINI

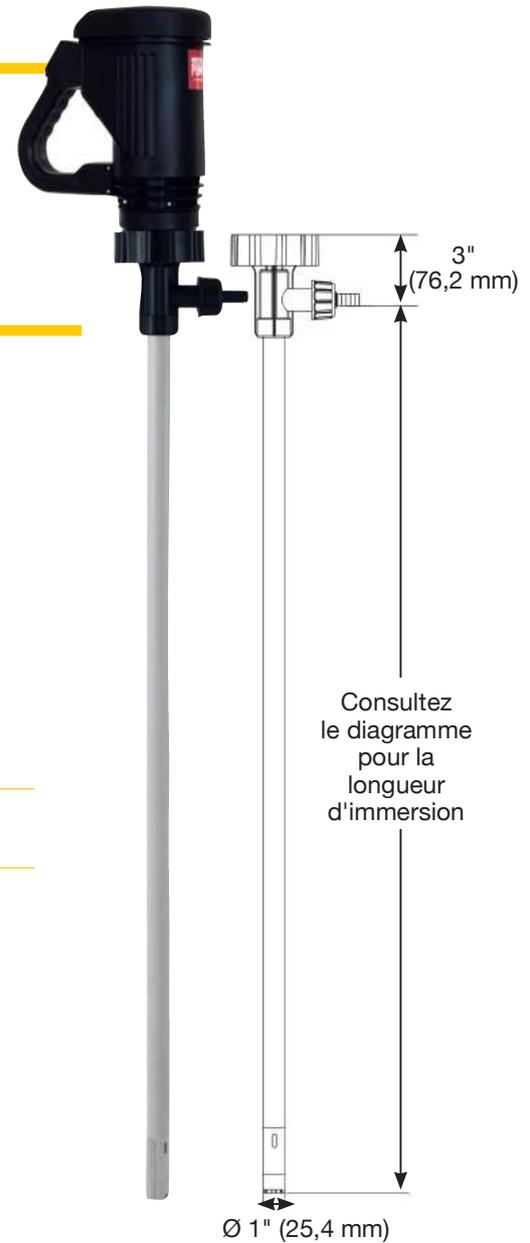
Applications

- Acide acétique (80%)
- Acide nitrique (10%)
- Acide sulfurique (80%)
- Hydroxide de Sodium (50%)
- Acide chlorydrique (100%)
- Chlorure ferrique (50%)

Données techniques

Conception :	Centrifuge sans garniture mécanique
Option refoulement :	1/2" (12,7 mm) cannelé
Partie mouillée :	Polypropylène, Carbone, Hastelloy PVDF, Carbone, Hastelloy
Option entraînement moteur :	Séries SPE-12V/24V, Séries SPE-250B ou SPE-450
Viscosité maximum (Cps) :	250 cps (SP-250B)
Hauteur maxi :	4,1 m
Débit maxi :	20 L/mn
Température maximum (C°) :	55° C
Cycle de fonctionnement :	intermittent

VERSION TUBES	CORPS	LONGUEUR D'IMMERSION	ARBRE
SP-M-PP-20	Polypropylène	500 mm	Hastelloy
SP-M-PP-27	Polypropylène	700 mm	Hastelloy
SP-M-PP-39	Polypropylène	1000 mm	Hastelloy
SP-M-PVDF-20	PVDF	500 mm	Hastelloy
SP-M-PVDF-27	PVDF	700 mm	Hastelloy
SP-M-PVDF-39	PVDF	1000 mm	Hastelloy



Moteurs disponibles (voir page 8 pour plus d'information)



Série SPE-12V/24V



SPE-250B



Série SPE-450

SPE Mélangeur pour fût

Nouveaux mélangeurs haute performance pour tous types de fût.

- Fabriqué en INOX
- Installation directe sur des bidons standard
- Haute efficacité avec turbine rétractable
- Support additionnel sans vibration

Données techniques

Référence :	SPE-M0060
Puissance moteur :	0,37 kW
Voltage :	3x230/400V, 50Hz)
Vitesse :	900 tr/min
Longueur :	520 mm
Matériau :	INOX 316
Raccordement mélangeur :	Mâle 2"
Poids :	13, kg
Viscosité maximum (Cps) :	500 cps

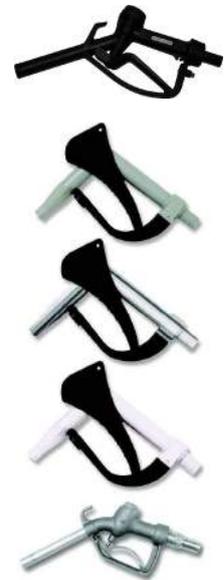
Référence :	SPE-M0200
Puissance moteur :	0,7 kW
Voltage :	3x230/400V, Hz)
Vitesse :	1450 tr min
Longueur :	850 mm
Matériau :	INOX 316
Raccordement mélangeur :	Mâle 2"
Poids :	± 18 kg
Viscosité maximum (Cps) :	500 cps



Accessoires

PISTOLETS DE DISTRIBUTION

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION			MATERIAUX
9016	Polypropylène	3/4" (9 mm)	Embout cannelé	Viton*
9016E	Polypropylène	3/4" (19 mm)	Embout cannelé	EPDM
9071	Polypropylène	3/4" (19 mm)	Embout cannelé	Viton*
9071E	Polypropylène	3/4" (19 mm)	Embout cannelé	EPDM
9070	Polypropylène	1" (25 mm)	Embout cannelé	Viton*
9070E	Polypropylène	1" (25 mm)	Embout cannelé	EPDM
9095	Acier inoxydable 316	1" (25 mm)	Embout cannelé	Viton*
9090	PVDF	1" (25 mm)	Embout cannelé	Viton*
9090E	PVDF	1" (25 mm)	Embout cannelé	EPDM
9091	PVDF	3/4" (25 mm)	Embout cannelé	Viton*
9091E	PVDF	3/4" (25 mm)	Embout cannelé	EPDM
9030	Aluminium -	1" (25 mm)	Embout cannelé	Buna



Pression max des pistolets 4 bar sauf Inox 8,3 bar

Tuyaux

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION		
LH-9032	PVC clair tressé 1" x 1,25" (25 x 32 mm) Température Max : 40°C Pression Max : 10 bar /20 °C		
LH-9033	PVC clair tressé 3/4" x 1" (19 x 25 mm) Température Max : 40°C Pression Max : 13 bar /20 °C		
LH-2536	1" (25 mm) tuyau pour diesel et pétrole Pression Max : 20 bar/60 °C		
9034M-B	       	Pour zone chimique, Atex et alimentaire 3/4" I.D. x 1,22" O.D. (19 x 31 mm) (9034M-B1) 1" I.D. x 1,502" O.D. (25 x 38 mm) (9034M-B2) Pression Max : 16 bar	



©Viton est une marque déposée DuPont Dow Elastomers.

Accessoires
ADAPTATEUR POUR FÛTS

RÉFÉRENCE	MATERIAUX	DESCRIPTION
1743	Polypropylène (pour SP-Mini)	2" (51 mm)
9015	Polypropylène	2" (51 mm)
8802	INOX 304 (6600/6700 & 7600/série 7700)	2" (51mm)
9002	INOX 304 (série SS)	2" (51mm)
9022	INOX 304 (série AL)	2" (51mm)


SYSTÈME ANTI-ÉVAPORATION POUR FÛT

RÉFÉRENCE	MATERIAUX	DESCRIPTION
9018	Polypropylène	2" (51 mm), Joint EPDM
8804	INOX 304 (6600/6700 & 7600/série 7700)	2" (51 mm), Joint EPDM
9019	Acier inoxydable 304 (série SS)	2" (51 mm), Joint EPDM
9024	Acier inoxydable 304 (Série AL)	2" (51 mm), Joint EPDM


ACCESSOIRES IBC

RÉFÉRENCE	MATERIAUX	DESCRIPTION
SPE-9020	Adaptateur de pompe pour bouchon d'IBC	x Ø 42 mm
SPE-9020A	Bouchon spécial	Ø 150 mm
SPE-9020B	Bouchon spécial	Ø 225 mm
SPE-9021A	Adaptateur fileté pour bouchon d'IBC	x Ø 42 mm


CRÉPINES

RÉFÉRENCE	MATERIAUX	Section de passage
9011	Polypropylène	0,63"x 0, 98" (16 x 2,5 mm)
7012	Acier inoxydable 316	0,58" x 0,051" (14,7 x 1 mm)
9012	Acier inoxydable 316	0,58" x 0,051" (14,7 x 1,3 mm)
9043	PVDF (Kynar®)	0,63" x 98" (16 x 2,5 mm)


RACCORDS RAPIDES À CAME

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
125A100C	Polypropylène – 1,25" fileté x 1" cannelé (32 mm x 25 mm)


SUPPORT MURAL

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
9006	Le support mural en acier inoxydable est conçu pour stocker la pompe.
9005	Fait en Inox 316, il est construit pour stocker la pompe verticalement



Série SP-700SR Pompe monovis

Les pompes STANDARD de la série SP-700SR ont été conçues pour transvaser des produits visqueux à partir de fûts, de cuves et de conteneurs de stockage. La forme spéciale du rotor assure un débit de refoulement régulier et uniforme sans modifier la composition physique du produit pompé. La viscosité maximum est de **25 000 Cps**.



Applications

- Polymère
- Colle
- Peinture
- Résine
- Huile & graisse
- Vernis

Données techniques

Construction :	Pompe volumétrique monovis
Viscosité maximum (Cps) :	<ul style="list-style-type: none"> • Séries 751 & 752 25 000 cps • Séries 1851 10 000 cps
Office de refoulement :	<ul style="list-style-type: none"> 1,5" (38 mm) Tuyau cannelé 1,25"(32 mm) (en option)
Stator :	Téflon
Garniture mécanique :	Sic/Viton/Sic, Viton®
Longueur plongeur :	700 mm - 1000 mm - 1200 mm <i>Ajouter 127 mm à la longueur d'immersion pour les pompes de la série 752.</i>
Partie mouillée :	Corps tube & rotor : Acier inoxydable 316
Moteur :	Séries SP-ENC / SPE-950
Raccords :	Filetés pour un assemblage et un démontage rapide
Débit maximum :	<ul style="list-style-type: none"> • Séries 1851 45 L/min • Séries 751 & 752 26 L/min
Pression max de refoulement :	<ul style="list-style-type: none"> • Séries 751 & 1851 6 bar • 752 Series 12 bar
Température maximum (C°) :	• Stator Téflon 148° C
Taille des particules maxi. :	6 mm

Moteurs d'entraînement :



Séries SP-ENC

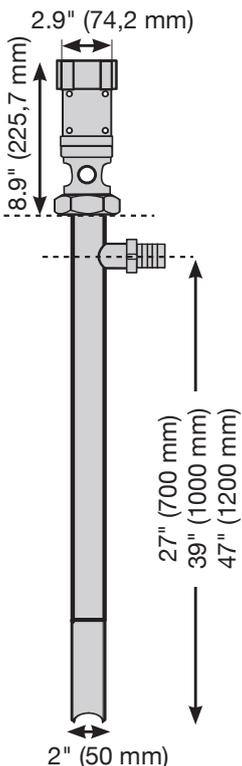


Séries SPE-950

Note : Voir en p.8 les informations sur les moteurs

Avantages

- Facilité d'entretien et de nettoyage
- Débit en continu
- Eléments filetés
- Moteur interchangeable
- Propriétés de cisaillement faibles



VERSION	LONGUEUR D'IMMERSION	STATOR MATÉRIAU	POIDS
SP-700SR-751P-39	1000 mm	PTFE	9,0 kg
SP-700SR-752P-39	1120 mm	PTFE	10,0 kg
SP-700SR-1851P-39	1000 mm	PTFE	10,5 kg
SP-700SR-751P-47	1200 mm	PTFE	10,5 kg
SP-700SR-752P-47	1320 mm	PTFE	11,0 kg
SP-700SR-1851P-47	1200 mm	PTFE	10,5 kg

Note : Cette pompe est destinée pour l'usage intermittent d'utilisation seulement.

®Viton est une marque déposée DuPont Dow Elastomers.



Série SP-700DD Pompe monovis

Les pompes STANDARD de la série SP-700DD ont été conçues pour transvaser des produits visqueux à partir de fûts, de cuves et de conteneurs de stockage. La forme spéciale du rotor assure un débit de refoulement régulier et uniforme sans modifier la composition physique du produit pompé. La viscosité maximum est de **100 000 Cps**.



Applications

- Polymère
- Colle
- Peinture
- Résine
- Huile & graisse
- Vernis

Données techniques

Construction : Pompe volumétrique monovis
Viscosité maximum (Cps) :

- Séries 751 & 752 100 000 cps
- Séries 1851 10 000 cps

Office de refoulement : 1,5" (38 mm) Tuyau cannelé
 1,25"(32mm) (en option)
Stator : Téflon
Garniture mécanique : Sic/Viton/Sic
Longueur plongeur : 700 mm - 1000 mm - 1200 mm
Ajouter 127 mm à la longueur d'immersion pour les pompes de la série 752
Partie mouillée : Corps tube & rotor : Acier inoxydable 316
Moteur : IEC & Pneumatic
Raccords : Filetés pour un assemblage et un démontage rapide
Bride de support : B14/C140-160
Débit maximum :

- Séries 1851 45 L/min
- Séries 751 & 752 26 L/min

Pression max de refoulement :

- Séries 751 & 1851 6 bar
- Séries 752 12 bar

Température maximum (C°) :

- Stator Téflon 148° C

Taille des particules maxi. : 6 mm

Moteurs d'entraînement :

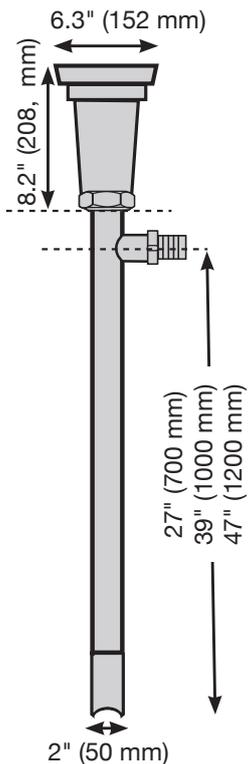


IEC



Pneumatic

Note : Voir en p.24 les informations sur les moteurs



Avantages

- Facilité d'entretien et de nettoyage
- Débit en continu
- Eléments filetés
- Moteur interchangeable
- Propriétés de cisaillement faibles



VERSION	LONGUEUR D'IMMERSION	STATOR MATÉRIAU	POIDS
SP-700DD-751P-39	1000 mm	PTFE	10,8 kg
SP-700DD-752P-39	1120 mm	PTFE	11,3 kg
SP-700DD-1851P-39	1000 mm	PTFE	10,4 kg
SP-700DD-751P-47	1200 mm	PTFE	11,3 kg
SP-700DD-752P-47	1320 mm	PTFE	11,8 kg
SP-700DD-1851P-47	1200 mm	PTFE	11,3 kg

©Viton est une marque déposée DuPont Dow Elastomers.

Série SP-700DD Moteurs pour pompes Monovis



Moteurs électriques asynchrones 230/400V-triphasé-50Hz

VERSION	KW	TOURS/min.	DEGRÉS DE PROTECTION	FORME
SP-502	0,55	750-900	IP55	B14
SP-522	1,1	750-900	IP55	B14
0017	Câblage moteur pour 230V/3/50-60Hz			



Moteurs pneumatiques- actionnement à air comprimé (max.=7bars)

VERSION	KW	TOURS/min.	CONSOMMATION AIR à 7 bar (litres/sec.)	FORME
SP-A4	1,5	300-900	37	IEC72
SP-A6	3,0	300-900	65	IEC72
SP-A8	3,7	300 900	8	IEC72

Remarque : La vitesse optimale des moteurs pneumatiques est 900 tr/min. Ne pas respecter cette consigne risque d'endommager la pompe.

⚠ Remarque : transvaser des liquides inflammables ou combustibles peut créer des décharges électriques, causer des incendies ou des explosions provoquant de graves blessures ou la mort. Bien lire la notice de fonctionnement avant d'utiliser le produit. Bien suivre les normes locales et internationales incluant NFPA30-NFPA77. Avant de se connecter à l'arrivée d'air, installer les fils de masse et les fils à la terre, vérifier que l'ensemble soit en continu. Une lecture d'un Ohm ou moins est demandé pour un transvasement en sécurité. Pour toute utilisation sur produits inflammable ou explosif, utiliser exclusivement un plongeur en Inox ou tAluminium associé au moteur Atex SP-420EX ou bien un moteur pneumatique du type SP-A1.

Accessoires pour pompes monovis

COLLIER DE SERRAGE AU REFOULEMENT

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
9038	Clamp à 2 boulons en fonte malléable Serrage à arêtes, cosses renforcées Taille de tuyau de 44,50 mm à 52 mm



TUYAU DE TRANSFERT

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
9039	Recommandé pour le transfert d'huile à haute pression Tube : noir, en caoutchouc synthétique résistant aux huiles. (Nitrile). Renforcement : tresse en fil d'acier à résistance élevée. Couverture : noire, caoutchouc synthétique résistant aux huiles et aux abrasions. Résistant aux flammes : avec la désignation « GL » (Germanischer Lloyd), en concordance avec la désignation Résistance Flamme « US MSHA » US Department of Labor, Mine Safety and Health Administration.



9034M-B3



Pour zone chimique, Atex et alimentaire
1 1/2" I.D. x 2.01" O.D. (38 x 51 mm)
Pression Max : 16 bar



LH-9034

PVC clair tressé
1 1/2" I.D. x 2.01" O.D. (38 x 48 mm)
Température Max : 40°C
Pression Max : 5 bar /20 °C



CROCHET DE LEVAGE

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
743	Il s'agit d'un accessoire indispensable pour faciliter le levage en toute sécurité de la pompe dans la phase d'extraction à partir d'un fût ou d'un conteneur. La construction en acier inoxydable est adaptable à toutes les pompes de la série DD.

Crochet de levage



RACCORDS RAPIDES À CAME

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
150DSS/150ESS	Ils représentent la solution idéale pour les emplois qui prévoient des interventions répétées de connexion/déconnexion du tuyau flexible de l'orifice de refoulement de la pompe. Dans les versions les plus communes, ils sont construits en acier inoxydable ou en polypropylène.



Systeme de contrôle Batch (faible viscosité)

Le système de contrôle Batch de STANDARD a été conçu pour les opérations en lot, il est la solution idéale pour le dosage, le remplissage avec prélèvement du produit à partir de fûts, de conteneurs et de cuves. Le système de contrôle Batch de STANDARD est idéal pour les opérations de dosage et de remplissage de haute précision. En affichant le volume désiré et en appuyant sur la touche de démarrage, le volume sera pompé en le prélevant à partir de fûts ou de réservoirs, sans aucune intervention manuelle.



Applications

- Conditionnement de produits chimiques
- Ajout d'additifs dans les bains galvaniques
- Traitement d'eau

Caractéristiques

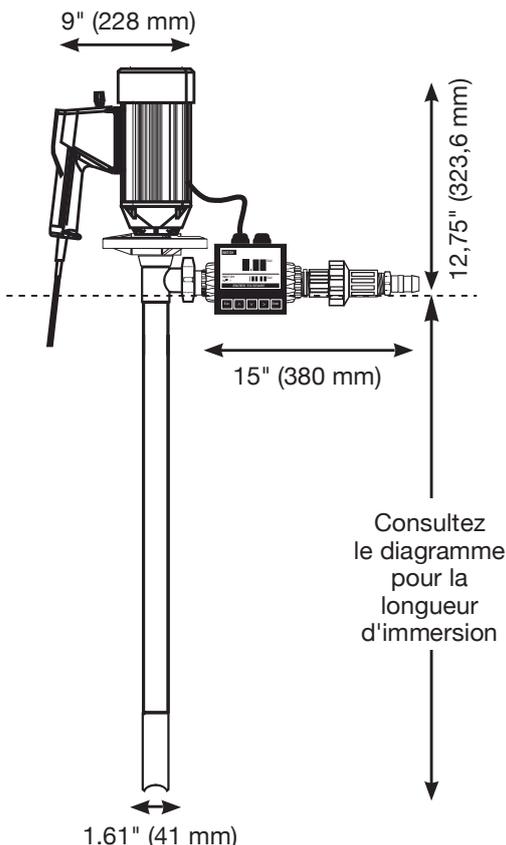
- 7 réglages mémorisables
- Mesures en litre, millilitres, gallon, mètre cube
- Possibilité d'interface (sortie impulsion ou analogique)
- Pompe à vitesse variable
- Totaliseur resetable
- Débit mètre à turbine
- Utilisation simple, calibration facile



Affichage de la commande

Données techniques

Partie mouillée :	Polypropylène, PVDF, Céramique et Halar
Moteur d'entraînement :	SP-P280 série (IP44) ou SP-ENC série (IP54), 220/240V
Diamètre refoulement :	25 mm pour tuyaux cannelés
Type :	Centrifuge sans garniture mécanique
Débit :	15,2 – 102,2 l/min
Viscosité maximum (Cps) :	300 cps
Longueur tube :	700 mm, 1000 mm, 1200 mm 1500 mm, 1800 mm
Précision :	+/- 0,61% du besoin +/- 1% de la lecture
Température maximum (C°) :	Polypropylène 55° C Acier inoxydable & PVDF 80° C
Taille du conditionnement :	1 Litre



RÉFÉRENCE	TYPE DE MOTEUR	LONGUEUR	MATERIAUX
BC2-280-PP-27	Avec Ventilation (IP44)	700 mm	Polypropylène
BC2-280-PP-39	Avec Ventilation (IP44)	1000 mm	Polypropylène
BC2-280-PP-47	Avec Ventilation (IP44)	1200 mm	Polypropylène
BC2-280-PP-60	Avec Ventilation (IP44)	1500 mm	Polypropylène
BC2-280-PP-72	Avec Ventilation (IP44)	1800 mm	Polypropylène
BC2-ENC-PP-27	Sans Ventilation (IP54)	700 mm	Polypropylène
BC2-ENC-PP-39	Sans Ventilation (IP54)	1000 mm	Polypropylène
BC2-ENC-PP-47	Sans Ventilation (IP54)	1200 mm	Polypropylène
BC2-ENC-PP-60	Sans Ventilation (IP54)	1500 mm	Polypropylène
BC2-ENC-PP-72	Sans Ventilation (IP54)	1800 mm	Polypropylène
BC2-280-PVDF-27	Avec Ventilation (IP44)	700 mm	PVDF (Kynar®)
BC2-280-PVDF-39	Avec Ventilation (IP44)	1000 mm	PVDF (Kynar®)
BC2-280-PVDF-47	Avec Ventilation (IP44)	1200 mm	PVDF (Kynar®)
BC2-280-PVDF-60	Avec Ventilation (IP44)	1500 mm	PVDF (Kynar®)
BC2-280-PVDF-72	Avec Ventilation (IP44)	1800 mm	PVDF (Kynar®)
BC2-ENC-PVDF-27	Sans Ventilation (IP54)	700 mm	PVDF (Kynar®)
BC2-ENC-PVDF-39	Sans Ventilation (IP54)	1000 mm	PVDF (Kynar®)
BC2-ENC-PVDF-47	Sans Ventilation (IP54)	1200 mm	PVDF (Kynar®)

Systeme de controle Batch - AIR (faible viscosite)

Le systeme de controle Batch de STANDARD a ete congu pour les operations de remplissage et de dosage de haute precision de produits visqueux. Le systeme de controle Batch dispose de differentes longueurs d'immersion ainsi que d'une variete de moteurs tout en conservant une tres grande precision. En affichant le volume desire et en appuyant sur la touche de demarrage, le volume sera pompe en le prelevant a partir de futs ou de reservoirs, sans aucune intervention manuelle.



Applications

- Conditionnement de produits chimiques
- Traitement d'eau
- Ajout d'additifs dans les bains galvaniques

Caractéristiques

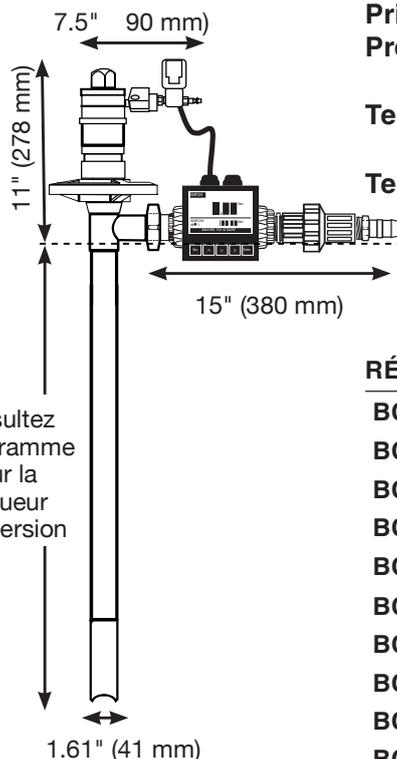
- 7 réglages mémorisables
- Mesures en litre, millilitres, gallon, mètre cube
- Possibilité d'interface (sortie impulsion ou analogique)
- Pompe à vitesse variable
- Totaliseur resetable
- Débit mètre à turbine
- Utilisation simple, calibration facile



Affichage de la commande

Données techniques

Moteur d'entraînement :	Air, 1/2 HP(370 W)
Diamètre refoulement :	25 mm pour tuyaux cannelés
Garniture mécanique :	SiC/Viton®/SiC
Conception :	Centrifuge sans garniture mécanique
Débit :	15,2 – 75,7 l/min basé sur l'eau
Longueur tube :	700 mm, 1000 mm, 1200 mm, 1500 mm, 1800 mm
Viscosité maximum (Cps) :	300 cps
Principe de comptage :	Turbine (roue à aube)
Précision :	+/- 0,61% du besoin +/- 1% de la lecture
Température maximum (C°) :	Polypropylène 55° C PVDF 80° C
Tension :	230 V



Consultez le diagramme pour la longueur d'immersion

RÉFÉRENCE	MOTEUR/TENSION	LONGUEUR	MATERIAUX
BC2-A1-PP-27	1/2 hp (370 W) Air/220-240V	700 mm	Polypropylène
BC2-A1-PP-39	1/2 hp (370 W) Air/220-240V	1000 mm	Polypropylène
BC2-A1-PP-47	1/2 hp (370 W) Air/220-240V	1200 mm	Polypropylène
BC2-A1-PP-60	1/2 hp (370 W) Air/220-240V	1500 mm	Polypropylène
BC2-A1-PP-72	1/2 hp (370 W) Air/220-240V	1800 mm	Polypropylène
BC2-A1-PVDF-27	1/2 hp (370 W) Air/220-240V	700 mm	PVDF (Kynar®)
BC2-A1-PVDF-39	1/2 hp (370 W) Air/220-240V	1000 mm	PVDF (Kynar®)
BC2-A1-PVDF-47	1/2 hp (370 W) Air/220-240V	1200 mm	PVDF (Kynar®)
BC2-A1-PVDF-60	1/2 hp (370 W) Air/220-240V	1500 mm	PVDF (Kynar®)
BC2-A1-PVDF-72	1/2 hp (370 W) Air/220-240V	1800 mm	PVDF (Kynar®)

©Viton est une marque déposée DuPont Dow Elastomers.

Les autres produits de la gamme IWAKI

Pompes centrifuges à entraînement magnétique



Pompes doseuses électromécaniques



Pompes doseuses électromagnétiques



Pompes volumétriques à engrenages et entraînement magnétique



IWAKI France sas

9, rue Joly de Bammerville – Parc Fontaine de Jouvence

91460 MARCOUSSIS • Tél : 01 69 63 33 70 • Fax : 01 64 49 92 73

email : iwaki.france@iwaki.fr • site web : www.iwaki.fr