



Pompes à vis

Pompe à double vis Série Universal TS Waukesha

Pompe polyvalente pour produits visqueux et NEP



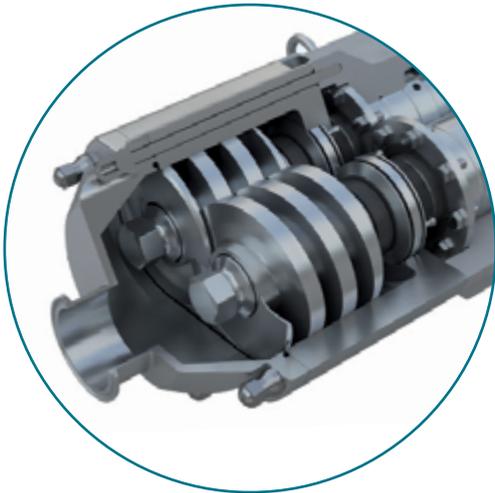
Pompe polyvalente pour produits visqueux et NEP.



Fiabilité et traitement en douceur. Pompe les particules de grandes dimensions sans dégradation et offre un large éventail de capacités, pressions et débits.



Adaptée aux applications sanitaires dans les moindres détails – pour un fonctionnement fiable à long terme

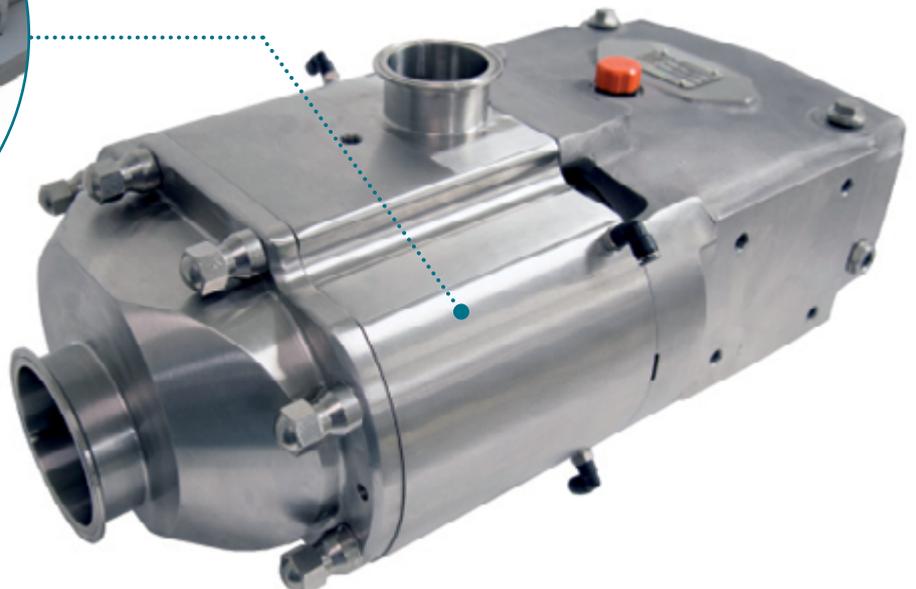


Waukesha
Cherry-Burrell

- Large plage de vitesses d'exploitation et faible NPSH requis
- Plage de débits étendue de 0,1 à 277 m³/h
- Pression maximale 25,5 bar
- Débit réversible sans modifications de la pompe
- Plage de température: -40 à 149 °C

- Les vis en alliage antigrippant Waukesha Alloy 88 à trois options de pas de vis - serré, moyen et large - permettent d'appliquer des jeux plus serrés et de pomper une large plage de viscosités (de 1 à 1 000 000 cPo)

- Le corps et le carter de pompe sont drainants
- La connexion vis/arbre est isolée de la zone produit
- Options d'étanchéité avec garnitures mécaniques simples et doubles
- Tous les modèles incluent des orifices de rinçage pour la modification en garniture double
- Compatible SEP (stérilisation en place)
- Carter d'engrenages standard en acier inoxydable

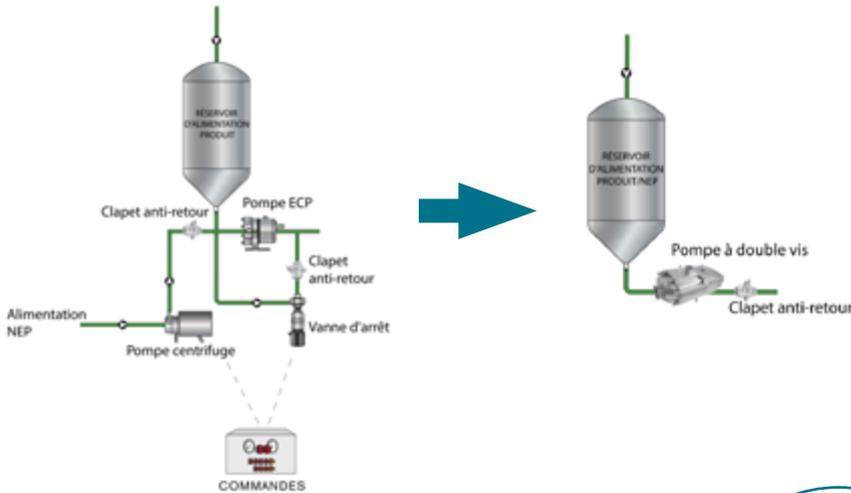


AXFLOW



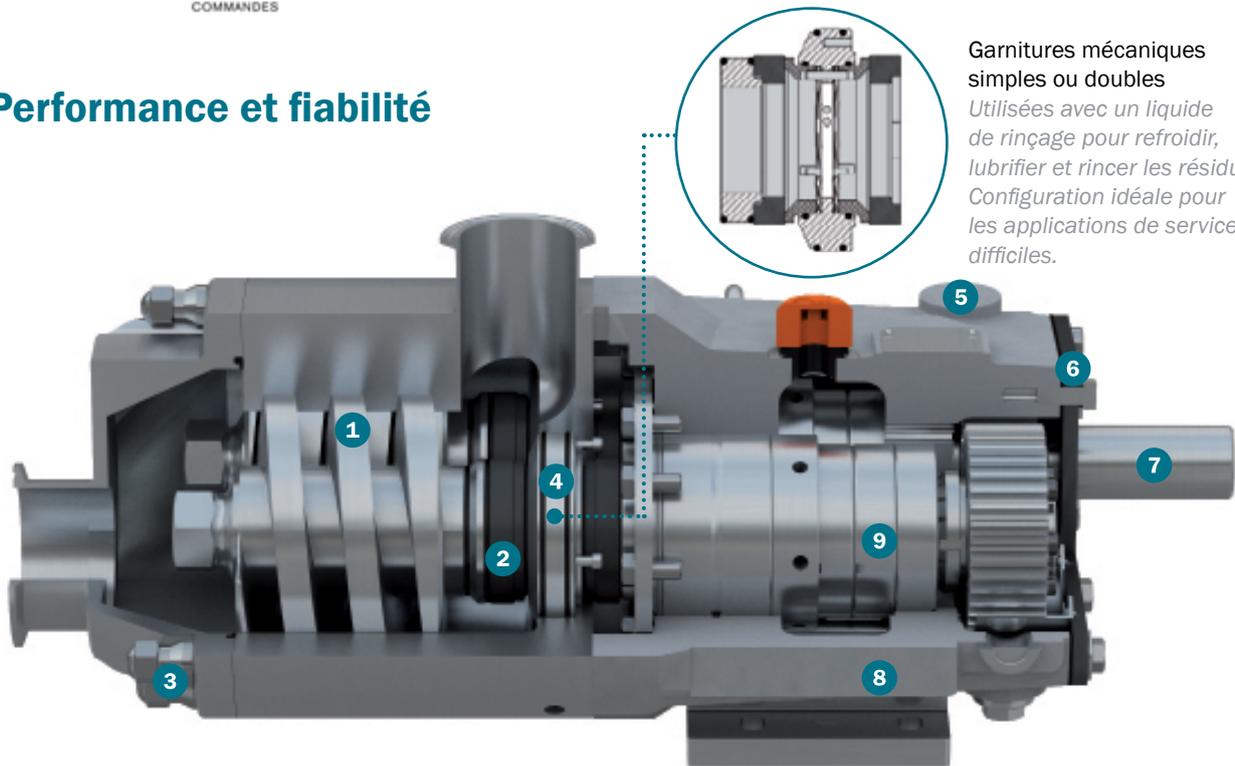
Pompes à vis

L'ajout de pompes, vannes et commandes au niveau de votre process n'est pas nécessaire



Avec sa haute capacité d'aspiration, la pompe série Universal TS est compatible process et CIP. Vous pouvez ainsi réduire le nombre de pompes, vannes et systèmes de commande dans votre process, et donc les coûts en biens d'équipement.

Performance et fiabilité



Garnitures mécaniques simples ou doubles

Utilisées avec un liquide de rinçage pour refroidir, lubrifier et rincer les résidus. Configuration idéale pour les applications de service difficiles.

- 1 Vis en alliage antigrippant Waukesha « 88 » pour des jeux serrés
- 2 Multiples choix d'étanchéité d'arbres interchangeables
- 3 Construction en acier inoxydable 316L
- 4 Garnitures mécaniques simples ou doubles
- 5 Réservoir d'huile commun pour les engrenages et paliers
- 6 Carter en aluminium anodisé pour dissipation thermique, permet une vitesse d'exploitation plus élevée
- 7 Arbre résistant en 17-4 PH pour une capacité de couple plus importante
- 8 Carter d'engrenages standard en acier inoxydable
- 9 Paliers haute résistance pour le maintien des charges axiales



Pompes à vis

Sélectionnez le pas de vis adéquat pour votre processus

Les trois options de pas de vis disponibles sur tous les modèles offrent un large éventail de capacités, pressions, profils de débit et calibres de particules.



Pas serré - applications à haute pression et faible débit



Pas moyen - offre un équilibre pression/débit entre les pas de vis serré et large



Pas large - pour les applications qui requièrent de basses pressions avec de gros débits ou le pompage de grosses particules

Options et accessoires

Joints toriques - Fluoroélastomère (FKM), EPDM, Fluoroélastomère (FFKM)

Garnitures mécaniques - carbone, carbure de silicium, carbure de tungstène

Raccords - Clamp, SMS, DIN, RJT, brides DIN ou ANSI, bride rectangulaire d'entrée produit



Applications

Laitages

Crèmes / laits, yaourts, caillé et petit-lait, fromages blancs



Viandes et poissons

Viandes hachées/broyées, suif et saindoux, nourriture pour animaux



Conserves

Pâtes, concentrés de tomates, sauces à la tomate, purées de fruits et de légumes (purée / morceaux), soupes et ragoûts, aliments pour bébés, féculents



Brasserie et boissons

Bières, moûts, levures, sodas, jus de fruits, concentrés de fruits



Boulangerie et confiserie

Pâte, puddings et confitures, garnitures de fruits, colorants alimentaires et aromatisants, édulcorants, levure, sirops de sucre, crèmes, féculents



Huiles, graisses, sauces et mayonnaise

Graisses et huiles, mayonnaise, sauces grasses



Cosmétiques

Crèmes et lotions, teintures, gels fixants pour cheveux, huiles essentielles, shampoings



Produits pharmaceutiques

Pâtes pour pilules, extraits, sirops, boues, émulsions, pommades

Détergents

Détergents, adoucisseurs

Produits chimiques

Huiles et lubrifiants, boue, résines et polymères, peintures, solvants, carburants

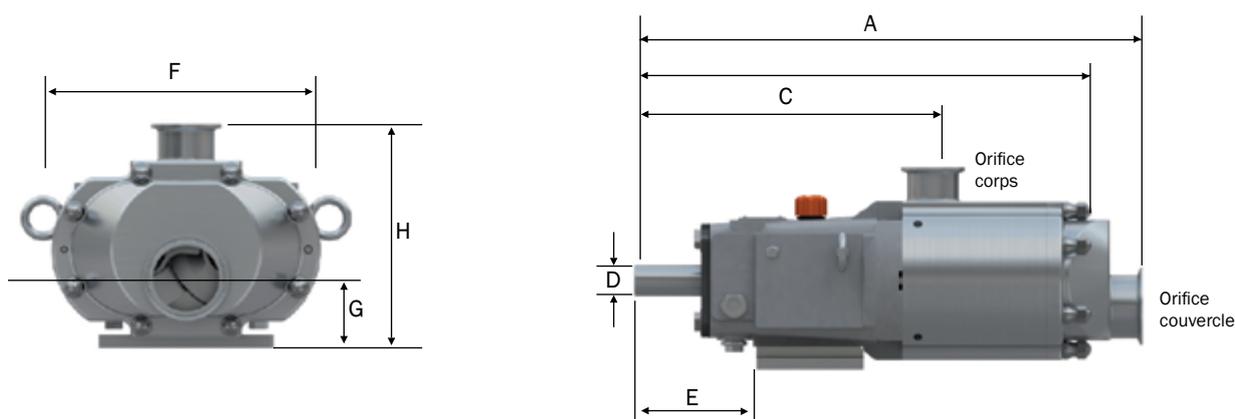




Pompes à vis

Dimensions

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D +0,000/-0,001 (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Orifice couvercle (mm)	Orifice corps (mm)	Poids (kg)
015-UTS	417	389	261	22,23	103	195	56	172	38 ou 51	38 ou 51	39
030-UTS	511	459	300	31,75	123	245	64	204	51 ou 76	51 ou 64	73
130-UTS	656	594	388	41,28	133	332	101	271	76 ou 102	64 ou 76	175
220-UTS	858	585	462	50,8	147	428	103	398	102 ou 152	102 ou 152	340



Caractéristiques techniques

Modèle	Pas de vis	Cylindrée par tour (Litres)	Capacité nominale (LPM)	Orifice couvercle (mm)	Orifice corps (mm)	Taille max. particules (mm)	Plage de pression max. (Bar)	Vitesse max. (T/min.)	Plage de températures (°C)
015-UTS	16,5	0,08	265	51	38	8	25,5	3500	-40 à 149
	33	0,11	398			17			
	44	0,15	530			11			
030-UTS	16,8	0,11	352	64	51	8		3100	
	28	0,19	587			14			
	42	0,30	939			21			
130-UTS	36,7	0,45	1136	102	64	18		2500	
	55	0,68	1703			28			
	73,4	0,91	2271			18			
220-UTS	45	1,14	2271	102	102	22	2000		
	60	1,51	3028	ou	ou	30			
	90	2,31	4618	152	152	45			



Les pompes Universal TS sont disponibles en stock!
Contactez-nous au 01 30 68 41 41 ou sur info@axflow.fr

fluidity.nonstop® représente notre engagement en faveur d'un niveau inégalé de service, de qualité produit, de performances et de compétences. AxFlow est le premier spécialiste européen du transfert de « liquides difficiles », et nous mettons tout en œuvre pour maintenir cette position. Nous travaillons en permanence pour vous offrir la plus haute qualité, sans compromis.

AxFlow SAS - Siège social Plaisir
 87 Rue des Poiriers
 Sainte Apolline, BP 72
 78 372 PLAISIR CEDEX
 Tél : +33 (0) 1 30 68 41 41
 Fax : +33 (0) 1 30 68 41 00

AxFlow SAS - Site de Notre Dame d'Oé
 3 rue René Cassin
 37390 Notre Dame d'Oé
 Tél : +33 (0) 2 47 45 84 58
 Fax : +33 (0) 2 47 45 14 34



AXFLOW