

wright flow

TECHNOLOGIES®

POMPES POUR APPLICATIONS HYGIÉNIQUES



P.H.A
MATÉRIEL DE POMPAGE

CATALOGUE
WRIGHTFLOWTECHNOLOGIES.COM

IDEX
FLUID & METERING

wright flow

TECHNOLOGIES

POMPES POUR APPLICATIONS HYGIÉNIQUES

VOTRE FOURNISSEUR

de solutions hygiéniques complètes



REVOLUTION[®]



Aux quatre coins du monde, Wright Flow Technologies propose des solutions aux opérations de traitement des fluides. Vous pouvez compter sur la fiabilité des pompes volumétriques hygiéniques Wright Flow. L'utilisation de la pompe correspondant à vos besoins en matière de traitement des fluides est désormais un jeu d'enfant grâce à notre gamme de produits complète mariant innovation, robustesse et simplicité de nettoyage.

En tant que partenaire clé des entreprises de traitement de pointe modernes, Wright Flow Technologies propose des solutions couvrant un vaste éventail de viscosités. Des actions délicates sur les liquides sensibles au cisaillement, ou houles à base de solides mous, aux produits abrasifs exigeants, les pompes Wright Flow s'occupent de tout.

- UNE PRÉSENCE MONDIALE ASSOCIÉE À UN SERVICE LOCAL
- LA GAMME DE POMPES VOLUMÉTRIQUES LA PLUS VARIÉE DU SECTEUR
- UN PARTENAIRE UNIQUE POUR VOS APPLICATIONS HYGIÉNIQUES



CONTENU DU CATALOGUE
QUI SOMMES-NOUS ?
PAGE 2

APPLICATIONS
PAGE 4

GAMME DE POMPES
PAGE 8

PISTON CIRCONFÉRENTIEL
PAGE 10

UNITÉS COMPLÈTES
PAGE 30

ENTRETIEN ET PIÈCES
DE RECHANGE
PAGE 32

REMISE À NEUF
PAGE 32

GUIDE DE SÉLECTION DES POMPES
PAGE 34



Accédez rapidement aux différentes informations de ce catalogue en scannant les codes QR avec votre smartphone.



SECTEUR PHARMACEUTIQUE

Medicaments, crèmes et huiles, sirops, solutions injectables, ultralévitron, traitement du sang et du plasma.

PRODUITS LAITIERS

Beurre, fromage, crème, lait, yaourt, yaourt aux fruits

ALIMENTS

Aliments pour bébés, huiles alimentaires, fruits et légumes tendres, soupes et sauces, œufs, poisson, viande, volaille, protéines de lactosanum, contenants

BOISSONS

Distillation et vinification, purées de légumes et de fruits, boissons gazeuses, jus

SOINS PERSONNELS

Soin pour la peau, dentifrices, cosmétiques, produits de douche et après-rasage, soins capillaires

CHIMIE

CHIMICAL Raw Ingredients, Matières premières, transfert de produits chimiques, récupération de solvants

COÛT TOTAL DE POSSESSION

Facilité d'entretien + simplicité de nettoyage + performances = diminution du coût total de possession

- Facilité d'entretien + simplicité de nettoyage + performances = diminution du coût total de possession
- Wright Flow Technologies cherche sans cesse à vous faire gagner du temps et à optimiser les ressources de votre entreprise

FACILITÉ D'ENTRETIEN

- Temps d'arrêt planifiés assurant une reprise de la production plus rapide
- Joint frontaux, système de calage sur le dessus, cartouches pour arbre et bien d'autres fonctionnalités intégrées

PERFORMANCES

- Débit optimal et efficacité assurée pour les applications à faible et à haute viscosité
- Conceptions robustes pour une longue durée d'utilisation

SIMPLICITÉ DE NETTOYAGE

- Outils de nettoyage hors place (NHP), de nettoyage en place (NEP) & de stérilisation en place (SEP) disponibles
- Conceptions innovantes répondant parfaitement aux exigences les plus strictes en matière d'hygiène

DÉCOUVREZ-EN DAVANTAGE SUR LA PAGE

WRIGHTFLOWTECHNOLOGIES.COM/APPLICATIONS

CLASSIQUES

QR CODE

Revolution®

ciblez vos exigences

- Facilité d'entretien
- Simplicité de nettoyage exceptionnelle
- Avantages des pompes à piston circonférentiel et des pompes à lobes



TAIRES DE
RACCORDS
STANDARD

MODÈLE 2
38,1 mm (1,5 po)

MODÈLE 3
38,1 ou 50,8 mm (1,5 ou 2 po)

MODÈLE 5
76,2 ou 101,6 mm (3 ou 4 po)

MODÈLE 6
101,6 ou 152,4 mm (4 ou 6 po)

MODÈLE 7
152,4 ou 203,2 mm (6 ou 8 po)

EN SAVOIR PLUS

Pompes à piston
circonférentiel :
page 12



Pompes à lobes :
page 22



POMPES À PISTON CIRCONFÉRENTIEL



PPC

- 14 cylindres
- Capacité : jusqu'à 171 m³/h (753 USGPM)
- Pression : jusqu'à 15 bar (218 psi)

P. 12

TRA 20 SERIES

- 17 cylindres
- Capacité : jusqu'à 190 m³/h (836 USGPM)
- Pression : jusqu'à 31 bar (450 psi)

P. 14

TRA 10 SERIES

- 9 cylindres
- Capacité : jusqu'à 102 m³/h (450 USGPM)
- Pression : jusqu'à 27 bar (400 psi)

P. 16

POMPES À LOBES ROTATIFS



PLR

- 14 cylindres
- Capacité : jusqu'à 171 m³/h (753 USGPM)
- Pression : jusqu'à 15 bar (218 psi)

P. 20

SteriLob

- 11 cylindres
- Capacité : jusqu'à 76 m³/h (333 USGPM)
- Pression : jusqu'à 15 bar (218 psi)

P. 22

Revolution

- 11 cylindres
- Capacité : jusqu'à 199 m³/h (832 USGPM)
- Pression : jusqu'à 12 bar (174 psi)

P. 24

rtp

- 2 cylindres
- Capacité : jusqu'à 76 m³/h (338 USGPM)
- Pression : jusqu'à 12 bar (174 psi)

P. 26

CONCEP^{SO}

- 8 cylindres
- Capacité : jusqu'à 109 m³/h (480 USGPM)
- Pression : jusqu'à 15 bar (218 psi)

P. 28



classic+
MultiPump

- 11 cylindres
- Capacité : jusqu'à 199 m³/h (832 USGPM)
- Pression : jusqu'à 12 bar (174 psi)

P. 26



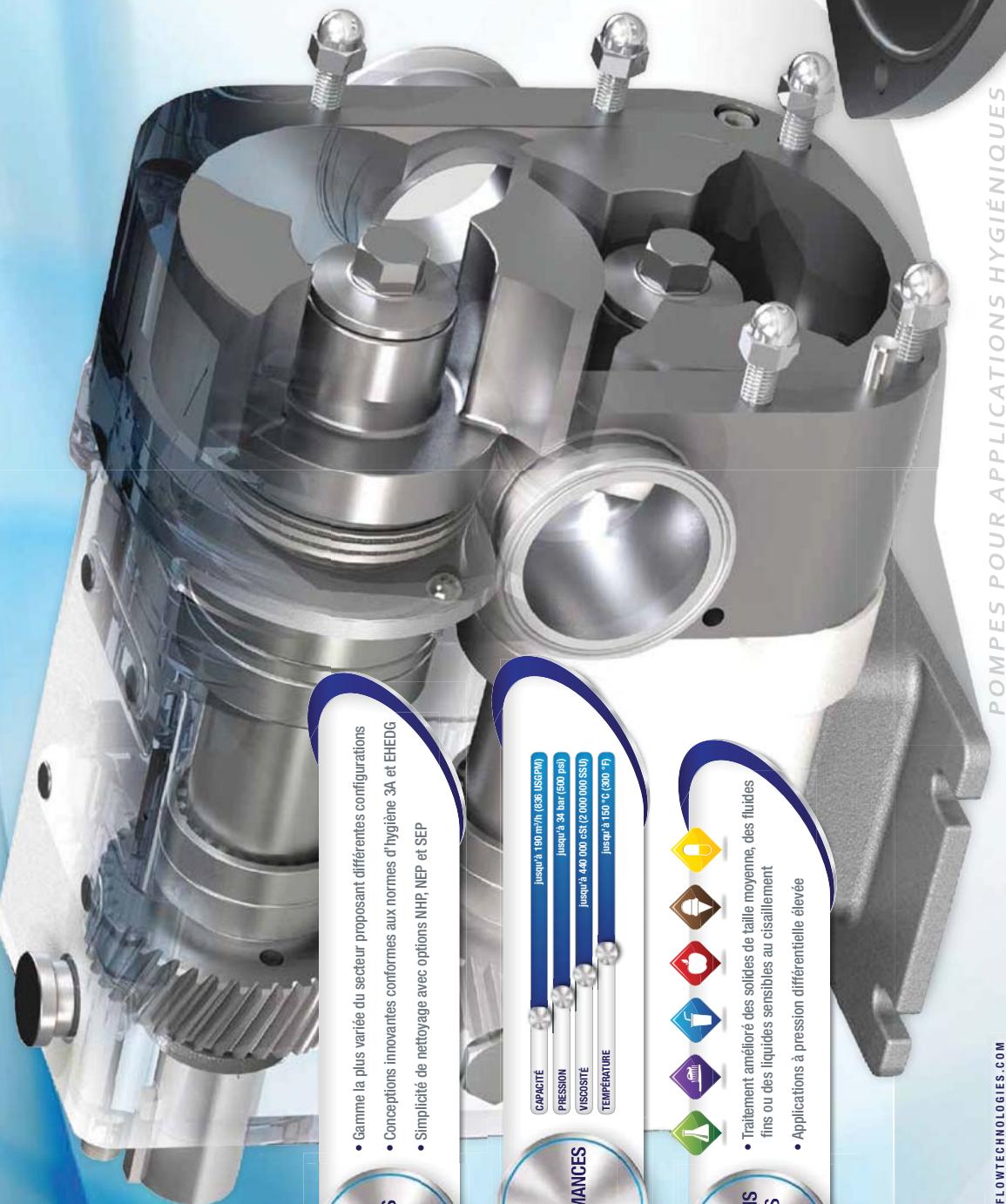
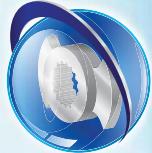
T

PRODUITS



DÉCOUVREZ EN DAVANTAGE SUR LA PAGE
WRIGHTFLOWTECHNOLOGIES.COM/PRODUCTS

POMPES À PISTON CIRCONFÉRENTIEL (PPC)



PRODUITS POUR PPC :



P. 12
REVOLUTION®



P. 14
TRA₂₀



P. 16
TRA₁₀



POMPES POUR APPLICATIONS HYGIÉNIQUES

AVANTAGES

- Gamme la plus variée du secteur proposant différentes configurations
- Conceptions innovantes conformes aux normes d'hygiène 3A et EHEDG
- Simplicité de nettoyage avec options NHP, NFP et SEP

PERFORMANCES

CAPACITÉ	jusqu'à 190 m ³ /h (836 USgal/h)
PRESSION	jusqu'à 34 bar (500 psi)
VISCOSITÉ	jusqu'à 40 000 cSt (2 000 000 SSU)
TEMPÉRATURE	jusqu'à 150 °C (300 °F)

- Traitement amélioré des solides de taille moyenne, des fluides fins ou des liquides sensibles au disfaillissement
- Applications à pression différentielle élevée

APPLICATIONS CLASSIQUES





Bénéficiez de performances et d'une facilité d'entretien encore infégeables grâce à la pompe Revolution. Équipée de la fonction NEP, la pompe Revolution affiche la conception la plus sophistiquée du secteur des PPC, pour une efficacité assurée. C'est la seule pompe à intégrer la technologie hybride brevetée permettant une configuration à PC ou à LR.

SIMPLICITÉ DE NETTOYAGE

- Fonction NEP (nettoyage en place) efficace d'origine sur toutes les pompes Revolution
- Tête de pompe autodrainante grâce à sa conception courbée innovante
- Système de joints novateur, sans zone morte et avec voie d'écoulement dynamique
- Aucune zone morte sur le couvercle avant

FACILITÉ D'ENTRETIEN

- Changement rapide des joints frontal pendant le fonctionnement de la pompe
- Système de calage frontal facilement accessible pour le réglage du dégagement du rotor

PERFORMANCES

- Rendement volumétrique amélioré pour les applications à faible et haute viscosité
- Débit optimisé de près de 15 % par rapport à la configuration avec NEP des concurrents
- Rotors en alliage antigrippant WFT 808® exceptionnels d'origine, permet un fonctionnement même avec des espaces de dégagement plus étroits
- Longue durée d'utilisation grâce aux arbres, aux roulements et aux engrenages hélicoïdaux robustes



PERFORMANCES :

CAPACITÉ	jusqu'à 190 m³/h (836 USGPM)
PRESSION	jusqu'à 31 bar (450 psi)
VISCOSITÉ	jusqu'à 440 000 cSt (2 000 000 SSU)
TEMPÉRATURE	jusqu'à 150 °C (300 °F)

RACCORDS :

- Options de raccords hygiéniques : Tri-clamp, DIN 11864, DIN 11851 mâle, SMS mâle, L-line
- Options de raccords industriels : ASA/ANSI 150 ou 300 livres RF, DIN 2633, BSP mâle, NPT mâle
- Entrée à brides/trémies rectangulaire disponible pour certaines tailles

JOINTS :

- Joint torique unique
- Joint mécanique double avec rinçage
- Gamme exhaustive de matériaux
- Entrée à brides/trémies rectangulaire disponible pour certaines tailles

SÉLECTEURS DE VITESSES :

- Fonte à revêtement en poudre d'origine
- Acier inoxydable en option
- Lubrification d'origine, graissage en option
- Corps de pompe en acier inoxydable 316L avec finition intérieure d'une rugosité Ra de 0,8 µm (32 µin)
- Rotors en alliage de nickel antirrippant WFT 808® d'origine, en acier inoxydable 316L en option
- Espace de dégagement en option : espaces de dégagement disponibles sur la face avant, pour les applications dégagant de la chaleur et pour les opérations à température/viscosité élevée (fabrication de chocolat)
- Pompe pouvant être équipée d'un couvercle à l'avant et d'une protection pour le rotor, si nécessaire

ROTOIRS ET BOÎTIERES :

- Corps de pompe en acier inoxydable 316L avec finition intérieure d'une rugosité Ra de 0,8 µm (32 µin)
- Rotors en alliage de nickel antirrippant WFT 808® d'origine, en acier inoxydable 316L en option
- Espace de dégagement en option : espaces de dégagement disponibles sur la face avant, pour les applications dégagant de la chaleur et pour les opérations à température/viscosité élevée (fabrication de chocolat)
- Pompe pouvant être équipée d'un couvercle à l'avant et d'une protection pour le rotor, si nécessaire

Taille	Modèle de PPC Révolution	Déplacement:		Pression max. bar	Pression max. psi	Vitesse tr/min.	Raccords classiques		Capacité max.	Température max.		
		ltr	USGPM				mm	po				
2	R0150X	0,055	0,014	21	305	800	38,1	1,5	26	11	150	300
	R0100P	0,11	0,029	14	203	800	38,1	1,5	5,3	23	150	300
3	R0200X	0,16	0,04	21	305	800	38,1	1,5	8	34	150	300
	R0300X	0,23	0,06	17	247	800	38,1	1,5	11	48	150	300
4	R0400X	0,29	0,08	14	203	800	50,8	2	14	62	150	300
	R0450X	0,42	0,1	31	450	600	50,8	2	15	67	150	300
5	R0600P	0,58	0,2	21	305	600	63,5	2,5	21	92	150	300
	R0800X	0,77	0,2	17	247	600	63,5	2,5	28	122	150	300
6	R1100X	1	0,3	14	233	600	76,2	3	36	159	150	300
	R1100X, R1150X	1,46	0,4	31	450	600	76,2	3	53	231	150	300
7	R1200X, R1220X	1,98	0,5	21	305	600	101,6	4	77	313	150	300
	R2600P, R2630P	2,52	0,7	14	203	600	101,6	4	91	389	150	300
8	R3200P, R3230P	3	0,890	21	305	600	152,4	6	108	476	150	300
	R3800P, R3830P	3,80	1	14	203	600	152,4	6	138	606	150	300
9	R4200P, R4230P	6,20	1,60	28	400	600	152,4	6	173	761	150	300
	R5200P, R5230P	9	2,40	14	200	350	203,2	8	190	836	150	300

Taille	Modèle à brides rectangulaire TR220	Déplacement:		Pression max. bar	Pression max. psi	Vitesse tr/min.	Entrée (P x L)		Sortie	Capacité max.	Température max.	
		ltr	USGPM				mm	po				
3	0340	0,23	0,06	17	247	800	47 x 173	1,85 x 6,81	50,8	2	11	48
4	0640	0,58	0,2	21	305	600	60 x 226	2,36 x 9,0	63,5	2,5	21	150
5	1340	1	0,3	14	203	600	81 x 236	3,19 x 9,29	76,2	3	36	159
5	2240	1,98	0,5	21	305	600	103 x 285	4,06 x 11,22	101,6	4	77	313



TRA 20 SERIES

Grâce à leur design interne permettant un rinçage efficace de tous les composants, les pompes de la gamme TRA20 peuvent être utilisées pour les applications de traitement par NEP et être associées à d'autres options. Cette série de pompes performantes et robustes assure les capacités de pression les plus élevées de la gamme Wright Flow.

SIMPLICITÉ DE NETTOYAGE

- NEP (nettoyage en place) en option
- Couvercle drainant avec profil de corps plat en option
- Arbre étanche avec joint torique sur le rotor et écrou de serrage

PERFORMANCES

- Traitement amélioré pour les applications à faible et à haute viscosité
- Rotors en alliage antirougnant WFT 808® exceptionnels d'origine, pour un fonctionnement même avec des espaces de dégagement plus étroits
- Arbre d'une pièce en acier inoxydable 17-4 PH très résistant d'origine
- Capacités de charge améliorées

FACILITÉ D'ENTRETIEN

- Montage facile de la gamme TRA10 et des autres modèles similaires du fabricant
- Pièces de rechange compatibles avec d'autres modèles similaires du fabricant
- Chapeaux de roulement en acier inoxydable d'origine, empêchant la formation de rouille

PERFORMANCES :	
CAPACITÉ	jusqu'à 102 m ³ /h (450 USGPM)
PRESSION	jusqu'à 34 bar (500 psi)
VISCOSITÉ	jusqu'à 200 000 cSt (910 000 SSU)
TEMPÉRATURE	jusqu'à 150 °C (300 °F)

RACCORDS :

- Large éventail de raccordements hygiéniques par attache, vis, bride et vis industrielle
- Tri-clamp, bridé, DIN, IMDA, NPT, BSP, etc.

JOINTS :

- Joint mécanique unique
- Joint mécanique double avec rinçage
- Gamme exhaustive de matériaux

SÉLECTEURS DE VITESSES :

- Revêtement en poudre standard
- Acier inoxydable 304 en option
- ROTORS ET BOÎTIERES :
- Corps de pompe en acier inoxydable 316 à finition intérieure d'une rugosité Ra de 0,8 µm (32 µpo)
- Rotors en alliage de nickel antirougnant WFT 808® d'origine
- Espaces de dégagement en option : sur la face avant, pour les applications dégagée de la chaleur et pour les opérations à température/viscosité élevée (fabrication de chocolat)
- Option de nettoyage en place (NEP) et profil de corps plat disponibles
- Rotors à deux pales d'origine, à pale unique en option

Modèle TRA20	Déplacement	Pression max.	Vitesse max.	Records classiques			Capacité max.	USGPM	m ³ /h	psi	bar	litr	USg/hr	m ³ /hr	litr	Intr	Modèle à brides rectangulaire TRA20	Déplacement	Pression max.	Vitesse max.	Entrée (P x L)	Sortie	Capacité max.	Température max.											
				mm	tr/min	mm																													
0060	0.03	0.008	21	300	1000	25.4	1	1.8	8	150	300	0.062	0.014	17	250	800	38	1.5	11	20	150	300	0150	0.108	0.029	14	200	700	38	1.5	4.5	20	150	300	
0150	0.062	0.014	17	250	800	38	1.5	2.5	11	300	600	0.108	0.029	14	200	700	38	1.5	4.5	20	150	300	0300	0.227	0.06	17	250	600	38	1.5	8.2	36	150	300	
0300	0.227	0.06	17	250	600	38	1.5	8.2	36	150	300	0360	0.366	0.086	31	450	600	51	2	13.2	58	150	300	0600	0.568	0.15	21	300	600	64	2.5	20.4	90	150	300
1300	0.946	0.25	14	200	600	76	3	34.1	150	300	1300	1.45	0.333	31	450	600	76	3	52.2	230	150	300	2100	1.89	0.5	34	500	600	102	4	88.1	300	150	300	
2200	1.95	0.516	21	300	600	102	4	107.4	310	300	2200	2.85	0.75	21	300	600	102	6	102	450	150	300	3200	2.85	0.75	21	300	600	102	6	102	450	150	300	

Remarque : espaces de dégagement de chaleur requis pour un fonctionnement à température élevée.



TRA¹⁰SERIES

Conçue afin de permettre un nettoyage facile des bandes, la gamme TRA10 constitue le partenaire idéal des applications de traitement par NHP. Le corps de la pompe est fixé de façon indépendante au selecteur de vitesses afin d'éviter d'endommager les joints lorsqu le couvercle est retiré et de permettre la rotation des rotors pendant le rinçage de la chambre à fluide.

SIMPLICITÉ DE NETTOYAGE

- Démontage simplifié pour un NHP (nettoyage hors place) facile
- Conception conforme aux normes 3A
-  **PERFORMANCES**
- Traitement amélioré pour les applications à faible et à haute viscosité
- Rotors en alliage antirrippant WFT 808® exceptionnels d'origine, pour un fonctionnement maximum même avec des espaces de dégagement plus étroits
- Arbre d'une pièce en acier inoxydable 17-4 PH très résistant d'origine sur le modèle 0300 et les plus grands modèles
- Engrenages hélicoïdaux, améliorant les capacités de charge

FACILITÉ D'ENTRETIEN

- Montage facile de la gamme TRA20 et des autres modèles similaires du fabricant
- Pièces de rechange compatibles avec d'autres modèles similaires du fabricant
- Démontage facile

PERFORMANCES :	
CAPACITÉ	jusqu'à 102 m ³ /h (450 USGPM)
PRESSION	jusqu'à 27 bar (400 psi)
VISSCOITÉ	jusqu'à 200 000 cSt (910 000 SSU)
TEMPÉRATURE	jusqu'à 150 °C (300 °F)

RACCORDES :

- Large éventail de raccordements hygiéniques par attache, vis, bride et vis industrielles
- Tri-clamp, bridé, DIN, IMDA, NPT, BSP, etc.

JOINTS :

- Joint torique unique
- Joint torique double avec rinçage
- Joint mécanique unique
- Joint mécanique double avec rinçage
- Gamme exhaustive de matériaux

SÉLECTEURS DE VITESSES :

- Revêtement en poudre standard
- Acier inoxydable 304 en option
- Corps de pompe en acier inoxydable 316 avec finition intérieure d'une rugosité Ra de 0,8 µm (32 µpo)
- Rodors en alliage de nickel antirrippant WFT 808® d'origine, acier inoxydable 316 en option
- Espaces de dégagement en option : sur la face avant, pour les applications dégagant de la chaleur et pour les opérations à température/viscosité élevée (fabrication de chocolat)

ROTORS ET BOÎTIERS :

- Corps de pompe en acier inoxydable 316 avec finition intérieure d'une rugosité Ra de 0,8 µm (32 µpo)
- Rodors en alliage de nickel antirrippant WFT 808® d'origine, acier inoxydable 316 en option
- Espaces de dégagement en option : sur la face avant, pour les applications dégagant de la chaleur et pour les opérations à température/viscosité élevée (fabrication de chocolat)

Modèle TRA10	Déplacement			Pression max.			Vitesse max.			Records classiques			Capacité max.		Température max.	
	l/hr	USg/hr	bar	psi	tr/min	mm	po	mm	tr/min	USgPM	Degrès °C	Degrès °F	m ³ /h	gpm	°C	°F
000	0,03	0,008	14	200	200	800	38	1,5	1,3	6	150	150	300	300	300	300
0150	0,052	0,014	14	200	700	38	1,5	2	9	150	150	300	300	300	300	
0180	0,11	0,03	14	200	600	38	1,5	3,8	17	150	150	300	300	300	300	
0300	0,23	0,06	14	200	600	38	1,5	8,2	36	150	150	300	300	300	300	
0450	0,38	0,1	27	400	600	51	2	13,3	59	150	150	300	300	300	300	
0600	0,58	0,15	14	200	600	64	2,5	20,4	90	150	150	300	300	300	300	
1300	0,96	0,25	14	200	600	76	3	34,1	150	150	300	300	300	300	300	
2200	1,36	0,52	14	200	600	102	4	70,4	310	150	150	300	300	300	300	
3200	2,85	0,75	14	200	600	132	6	102	450	150	150	300	300	300	300	

Modèle TRA10	Déplacement			Pression max.			Vitesse max.			Entree (P x L)			Sortie		Capacité max.		Température max.	
	l/hr	USg/hr	bar	psi	tr/min	mm	po	mm	tr/min	mm	po	mm	po	m ³ /h	gpm	Degrès °C	Degrès °F	
0240	0,11	0,03	14	200	400	33,27 x 12,52	1,31 x 4,93	38,1	1,5	2,5	11	150	150	300	300	300	300	
0340	0,22	0,06	14	200	400	44,50 x 17,46	1,75 x 6,75	50,8	2	5,4	24	150	150	300	300	300	300	
0640	0,57	0,15	14	200	400	56,9 x 22,03	2,24 x 8,82	57,2	2,5	13,6	60	150	150	300	300	300	300	
1340	0,96	0,25	14	200	400	75,44 x 238,95	2,97 x 9,25	76,2	3	22,7	100	150	150	300	300	300	300	
2240	1,97	0,52	14	200	400	98,30 x 273,40	3,87 x 11,00	101,6	4	45,4	200	150	150	300	300	300	300	

Modèle TRA10	Déplacement			Pression max.			Vitesse max.			Entree (P x L)			Sortie		Capacité max.		Température max.	
	l/hr	USg/hr	bar	psi	tr/min	mm	po	mm	tr/min	mm	po	mm	po	m ³ /h	gpm	Degrès °C	Degrès °F	
0240	0,11	0,03	14	200	400	33,27 x 12,52	1,31 x 4,93	38,1	1,5	2,5	11	150	150	300	300	300	300	
0340	0,22	0,06	14	200	400	44,50 x 17,46	1,75 x 6,75	50,8	2	5,4	24	150	150	300	300	300	300	
0640	0,57	0,15	14	200	400	56,9 x 22,03	2,24 x 8,82	57,2	2,5	13,6	60	150	150	300	300	300	300	
1340	0,96	0,25	14	200	400	75,44 x 238,95	2,97 x 9,25	76,2	3	22,7	100	150	150	300	300	300	300	
2240	1,97	0,52	14	200	400	98,30 x 273,40	3,87 x 11,00	101,6	4	45,4	200	150	150	300	300	300	300	

Remarque : espaces de dégagement de chaleur régulés pour un fonctionnement à température élevée.



CONFORMITÉ ASSURÉE AUX
NORMES SUIVANTES



POMPES À LOBES ROTATIFS (PLR)



PRODUITS POUR PLR :



P. 20
STERILOBE



P. 22
REVOLUTION®



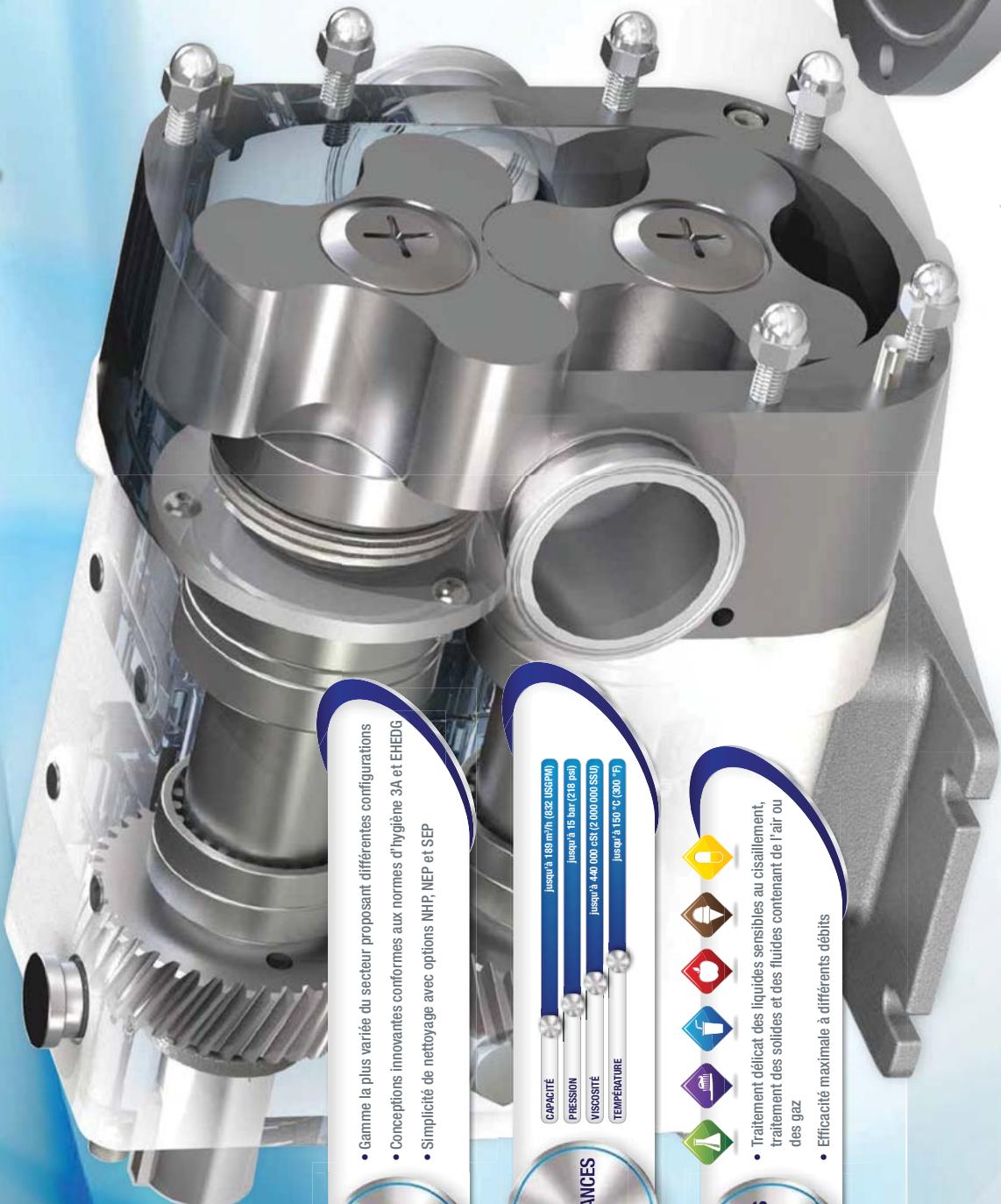
P. 24
CLASSIC+
MULTIPUMP



P. 26
RTP



P. 28
CONCEPT SQ



- Gamme la plus variée du secteur proposant différentes configurations
- Conceptions innovantes conformes aux normes d'hygiène 3A et EHEDG
- Simplicité de nettoyage avec options NHP, NFP et SEP

AVANTAGES

CAPACITÉ	jusqu'à 189 m³/h (832 USGPH)
PRESSION	jusqu'à 15 bar (218 psi)
VISCOSITÉ	jusqu'à 40 000 cSt (2 000 000 SSU)
TEMPÉRATURE	jusqu'à 150 °C (302 °F)

PERFORMANCES



APPLICATIONS CLASSIQUES

- Traitement délicat des liquides sensibles au cisaillement, traitement des solides et des fluides contenant de l'air ou des gaz
- Efficacité maximale à différents débits



Parfairement adaptée aux applications pharmaceutiques et hygiéniques, la gamme Sterillobe illustre l'avancée significative des pompes à lobes rotatifs en matière de conception. Ce type de pompes assure une flexibilité révolutionnaire de la structure modulaire, garantissant une configuration adaptée à chaque application.

SIMPLICITÉ DE NETTOYAGE

- Caractéristiques hygiéniques et capacités d'autodrainage améliorées grâce au profil des joints du couvercle

- Couverc-engerage inoxydable facile à nettoyer et résistant à la corrosion, et boîtier de roulement enduit de poudre

PERFORMANCES

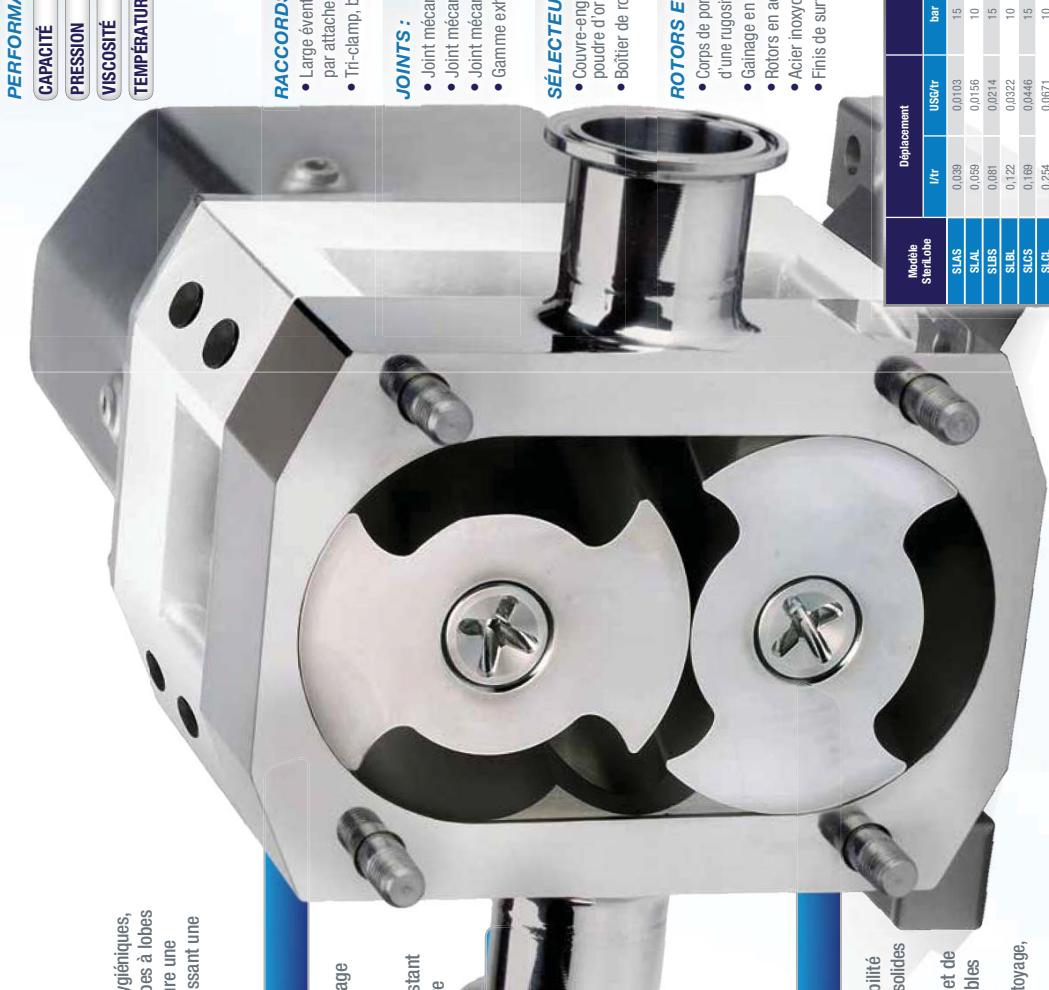
- Changement des joints frontal possible pendant le fonctionnement de la pompe
- Placement du joint permettant une lubrification optimale, pour une durée d'utilisation prolongée
- Entretien facile du sélecteur de vitesses grâce à des roulements étanches

FACILITÉ D'ENTRETIEN

- Rotors à deux pales, fournis d'origine, assurant une flexibilité exceptionnelle et d'incro�ables capacités de traitement des solides
- Rotors à plusieurs lobes réduisant l'effet de pulsation et de cisaillement – une solution idéale pour les produits sensibles
- Courbes innovantes avec reliefs mariant simplicité de nettoyage, autodrainage amélioré et efficacité optimale



CONFORMITÉ ASSURÉE AUX
NORMES SUIVANTES



PERFORMANCES :	jusqu'à 171 m ³ /h (753 USGPM)
CAPACITÉ	jusqu'à 15 bar (218 psi)
PRESSION	jusqu'à 200 000 cSt (910 000 SSU)
VISCOSITÉ	jusqu'à 150 °C (300 °F)
TEMPÉRATURE	

RACCORDES :

- Large éventail de raccordements hygiéniques par attache, vis, bride et vis industrielles
- Tri-clamp, bride, DIN, IMDA, NPT, BSP, etc.

JOINTS :

- Joint mécanique unique
- Joint mécanique unique avec rinçage ou trempé
- Joint mécanique double avec rinçage
- Gamme exhaustive de matériaux

SÉLECTEURS DE VITESSES :

- Couverc-engerage et boîtier de roulement enduit de poudre d'origine
- Joint mécanique double avec rinçage
- Boîtier de roulement en acier inoxydable en option

ROTOIRS ET BOÎTIERS :

- Corps de pompe en acier inoxydable 316L avec finition intérieure d'une rugosité Ra de 0,6 µm (24 ipo)
- Gainage en option
- Rotors en acier inoxydable 316L
- Acier inoxydable à faible teneur en ferrie 1.4435 en option
- Finis de surface améliorés et polissage électrolytique en option

Modèle Sterillobe	Déplacement l hr	Pression max. bar	Vitesse max. tr/min	Raccords classiques mm	Raccords classiques po	Capacité max. m ³ /h	USGPM	Degré °C	Degré °F	Température max.
SLS	0,039	0,0103	15	218	1400	19	0,75	14	150	300
SLAL	0,059	0,0156	10	218	1400	25	1	5,8	25,7	150
SLSIS	0,061	0,0214	15	218	1200	25	1	8,8	38,7	150
SBL	0,122	0,0322	10	145	1200	38	1,5	12,2	53,6	150
SBLIS	0,169	0,0446	15	218	1200	38	1,5	20,5	80,5	150
SCL	0,254	0,0671	10	145	1200	50	2	18,3	33	150
SCLIS	0,362	0,0933	15	218	1000	38	1,5	20,5	33	150
SUDL	0,528	0,1395	10	145	1000	50	2	31,7	139,5	150
SLES	0,732	0,1934	15	218	800	50	2	35,1	154,7	150
SCL	1,099	0,2933	10	145	800	76	3	52,8	232,3	150
SCLS	1,542	0,4026	15	218	600	76	3	54,8	241,5	150
SFL	2,285	0,6036	10	145	600	101	4	82,3	362,2	150
SIS	3,17	0,8374	15	218	600	101	4	114,1	502,5	150
SBL	4,754	1,2559	10	145	600	152	6	171,1	753,5	150



Revolution®

Première pompe hybride mariant le piston circonférentiel aux lobes rotatifs avec joints frontal, la pompe général, la pompe à lobes convient parfaitement aux installations dans lesquelles les technologies des pistons circonférentiels et des lobes sont utilisées afin d'optimiser l'efficacité des processus. Découvrez les performances exceptionnelles et la facilité d'entretien extraordinaire de cette gamme.

SIMPLICITÉ DE NETTOYAGE

- Fonction NEP (nettoyage en place) efficace d'origine sur toutes les pompes Revolution
- Tête de pompe autodrainante grâce à sa conception courbée innovante
- Système de joints novateur, sans zone morte et avec voie d'écoulement dynamique
- Aucune zone morte sur le couvercle avant

FACILITÉ D'ENTRETIEN

- Changement rapide des joints frontal pendant le fonctionnement de la pompe
- Système de calage frontal facilement accessible pour le réglage du dégagement du rotor
- Pièces détachées classiques et format identique aux pompes PC Revolution
- Traitement délicat des solides et des produits sensibles au cisaillement
- Longue durée d'utilisation grâce aux arbres, aux roulements et aux engrenages hélicoïdaux robustes



PERFORMANCES :

CAPACITÉ	jusqu'à 76 m³/h (333 USGPM)
PRESSION	jusqu'à 15 bar (218 psi)
VISCOSITÉ	jusqu'à 440 000 cSt (2 000 000 SSU)
TEMPÉRATURE	jusqu'à 150 °C (300 °F)

RACCORDS :

- Options de raccords hygiéniques : Tri-clamp DIN 11851 mâle, SMS mâle
- Options de raccords industriels : ASME ANSI 150 ou 300 livres, RF, DIN 2633, BSP mâle, NPT mâle

JOINTS :

- Joint mécanique unique
- Joint mécanique double avec rinçage
- Gamme exhaustive de matériaux
- Joint torique unique
- Joint torique doux avec rinçage

SÉLECTEURS DE VITESSES :

- Fonte à revêtement en poudre d'origine
- Acier inoxydable en option
- Lubrification d'origine, graissage en option

ROTORS ET BOÎTEURS :

- Corps de pompe en acier inoxydable 316L avec finition intérieure d'une rugosité Ra de 0,8 µm (32 µin)
- Rotors en acier inoxydable 316L
- Espace de dégagement standard pour les opérations rétagrant de la chaleur jusqu'à 70 °C (158 °F)
- Espace de dégagement en option pour les opérations dégagant de la chaleur, jusqu'à 150 °C (300 °F)
- Pompe pouvant être équipées d'un couvercle à l'avant et une protection pour le rotor, si nécessaire

Taille	Modèle PLR	Déplacement		Pression max.	Vitesse max.	Raccords classiques		Capacité max.	Température max.				
		litr	USgal/hr			psi	bar	tr/min	mm	in	USGPM	Degrés °C	Degrés °F
2	RO150X	0,061	0,016	15	218	1000	100	38,1	1,5	3,6	16	150	300
2	RO160L	0,081	0,021	10	145	1000	100	38,1	1,5	4,9	22	150	300
2	RO180L	0,11	0,029	7	102	1000	100	38,1	1,5	6,6	29	150	300
3	RO200X	0,18	0,05	14	203	1000	100	38,1	1,5	11	47	150	300
3	RO200X	0,25	0,07	9	131	1000	100	38,1	1,5	15	66	150	300
3	RO240X	0,33	0,09	7	102	1000	100	50,8	2	20	86	150	300
4	RO240X	0,45	0,11	15	218	800	50,8	2	22	95	150	300	
4	RO280X	0,62	0,2	9	131	800	63,5	2,5	39	173	300		
4	R1300X	1,07	0,3	7	102	800	76,2	3	51	226	150	300	
5	R1600X	1,55	0,4	15	218	600	76,2	3	56	246	150	300	
5	R2200X	2,1	0,6	8	116	600	101,6	4	76	333	150	300	

Taille	Modèle PLR	Déplacement		Pression max.	Vitesse max.	Entrée (P x L)		Sortie	Capacité max.	Température max.			
		litr	USgal/hr			psi	bar	tr/min	mm	in	USGPM	Degrés °C	Degrés °F
3	0340	0,23	0,06	17	247	800	47 x 73	1,85	6,31	50,8	2	11	48
4	1340	1	0,3	14	203	600	81 x 256	3,19	9,29	76,2	3	36	159
5	2240	1,98	0,5	21	305	600	103 x 285	4,06	11,22	101,6	4	71	313

PERFORMANCES

- Conformité assurée aux normes suivantes
- Traitement délicat des solides et des produits sensibles au cisaillement
- Longue durée d'utilisation grâce aux arbres, aux roulements et aux engrenages hélicoïdaux robustes

Taille	Modèle bâti rectangulaire TR4	Déplacement		Pression max.	Vitesse max.	Entrée (P x L)		Sortie	Capacité max.	Température max.			
		litr	USgal/hr			psi	bar	tr/min	mm	in	USGPM	Degrés °C	Degrés °F
3	0340	0,23	0,06	17	247	800	47 x 73	1,85	6,31	50,8	2	11	48
4	1340	1	0,3	14	203	600	81 x 256	3,19	9,29	76,2	3	36	159
5	2240	1,98	0,5	21	305	600	103 x 285	4,06	11,22	101,6	4	71	313

classic+ MultiPump

En véritable modèle de référence de la gamme, cette pompe résiste à l'épreuve du temps. Ces pompes à lobes totaux classiques démontrent leur efficacité et leur fiabilité aux quatre coins du monde. Une solution simple et économique, pour tous vos besoins en matière de traitement hygiénique.

SIMPLICITÉ DE NETTOYAGE

- Structure modulaire favorisant un démontage facile pour les opérations de NHP (nettoyage hors place) et de NEP (nettoyage en place)
- Courtes du corps optimisant l'efficacité et les fonctions de drainage

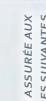
PERFORMANCES

- Rotors avec fonction de temporisation et sans contact réduisant l'effet de cisaillement tout en améliorant leur capacité à fonctionner à sec
- Pignons de distribution hélicoïdaux assurant un couple élevé et un fonctionnement plus silencieux, et améliorant ainsi la durée d'utilisation de la pompe
- Roulements à rouleaux coniques garantissant des vitesses de fonctionnement plus élevées et une meilleure pression de refoulement

FACILITÉ D'ENTRETIEN

- Pied amovible, pour un placement simplifié

- Conception classique d'une PLR



PERFORMANCES :

CAPACITÉ	jusqu'à 189 m³/h (832 USGPM)
PRESSION	jusqu'à 12 bar (174 lsi)
VISCOSITÉ	jusqu'à 200 000 cSt (910 000 SSU)
TEMPÉRATURE	jusqu'à 180 °C (355 °F)

RACCORDES :

- Large éventail de raccordements hygiéniques par attache, vis, bride et vis industrielle
- Tri-clamp, bride, DIN, IMDA, NPT, BSP, etc.

JOINTS :

- Joint torique unique
- Joint mécanique unique
- Joint mécanique unique avec rinçage ou trempe
- Joint mécanique double avec rinçage
- Garniture d'étanchéité avec lanterne et rinçage
- Garniture exhaustrice de matériaux
- Gamme exhaustive de matériaux

SÉLECTEURS DE VITESSES :

- Revêtement en poudre standard

ROTORS ET BOÎTIER :

- Corps de pompe en acier inoxydable 316L avec finition inférieure d'une rugosité Ra de 0,8 µm (32 µpo)
- Rotors en acier inoxydable 316L
- Finis de surface améliorés et polissage électrolytique en option

Modèle Classic+ MultiPump	Déplacement l/hr	Pression max. bar	Vitesse max. tr/min	Raccords classiques		Capacité max. m³/h	USGPM	Température max. Degrés °C Degrés °F
				p0	mm			
1000612	0,046	0,0122	12	174	1400	25	1	3,9
10008108	0,083	0,0239	8	115	1400	38	1 1/2	7
10011105	0,111	0,0293	5	70	1400	38	1 1/2	9,3
20020112	0,202	0,0534	12	174	1000	38	1 1/2	41
20031107	0,313	0,0827	7	100	1000	50	2	53,4
30008012	0,634	0,1834	12	174	750	50	2	82,7
30013107	1,125	0,2972	7	100	750	76	3	150
40018012	1,8	0,4756	12	174	700	76	3	222,9
400250107	2,5	0,6905	7	100	700	101	4	300
50035112	3,514	0,9284	12	174	650	101	4	462,4
50105108	5,25	1,387	8	115	600	150	6	355
							832,2	180



Spécifiquement conçu pour l'industrie des camions-citernes, la série RTP offre une combinaison exceptionnelle de fonctionnalités, alliant efficacité, capacité et pression élevées, et ce, pour diverses viscosités, assurant un chargement et un déchargement plus rapides. Ces performances, associées à une durabilité accrue, à une polyvalence extrême, à une simplicité d'installation et à une facilité d'entretien, garantissent une solution complète pour les besoins de la pompe de votre camion.

SIMPLICITÉ DE NETTOYAGE

- Conception simple derrière les côtés du rotor, pour un nettoyage facile et rapide des bandes
- Sélection du processus de nettoyage adapté à vos besoins : NHP (nettoyage hors place) ou NEP (Nettoyage en place)

PERFORMANCES

- Traitements simplifiés des liquides à viscosité plus élevée grâce à des capacités de pression améliorée, pour un déchargement plus rapide

- Excellent rapport déplacement/poids, synonyme d'une plus grande quantité dans le réservoir et moins dans le coffret
- Conception de haute précision de l'arbre, des rotors et des engrenages hélicoïdaux, combinée à une position optimisée des roulements, réduisant la charge en porte-à-faux – pour une durée d'utilisation plus longue des joints et des roulements

FACILITÉ D'ENTRETIEN

- Conception de joints frontaux innovante permettant une inspection rapide et facilitant l'entretien
- Boîtier de sélecteur de vitesses étanche avec lubrification longue durée éliminant le besoin de contrôler et d'ajuster le niveau d'huile
- Système facile à entretenir ne nécessitant aucun outil spécifique pour être démonté et éliminant le besoin de régler le dégagement aux extrémités

PERFORMANCES :

CAPACITÉ	jusqu'à 76 m ³ /h (338 USGPM)
PRESSION	jusqu'à 12 bar (174 psi)
VISCOSITÉ	jusqu'à 200 000 cSt (910 000 SSU)
TEMPÉRATURE	jusqu'à 150 °C (300 °F)

RACCORDS :

- Tri-clamp
- ACME
- DIN 11851

JOINTS :

- Joint torique
- Joint mécanique
- Gamma exhaustive de matériaux

SÉLECTEURS DE VITESSES :

- Couvercle du sélecteur de vitesses en aluminium avec revêtement en poudre léger
- Bride de fixation SAE 2 et 4, pour les applications avec moteur hydraulique couplé
- Corps de pompe en acier inoxydable 316L avec finition inférieure d'une rugosité Ra de 0,8 µm (32 µpol)
- Rotors en acier inoxydable 316L d'origine
- Souppape de décharge visant à protéger la pompe contre les excès de pression, en option

ROTOIRS ET BOÎTIERS :

- Corps de pompe en acier inoxydable 316L avec finition inférieure d'une rugosité Ra de 0,8 µm (32 µpol)
- Rotors en acier inoxydable 316L d'origine
- Souppape de décharge visant à protéger la pompe contre les excès de pression, en option

Modèle RTP	Déplacement l/hr	Pression max. bar	Vitesse max. tr/min	Records classiques mm	Records classiques in	Capacité max. m ³ /h	Capacité max. USGPM	Température max. °C	Température max. °F
RTP20	1	0,264	10	145	1000	50 ou 75	20 ou 3	60	264
RTP30	1,28	0,338	12	174	1000	75 ou 100	30 ou 4	76,8	150



CONCEPT SQ

Voici la pompe qui satisfait aux exigences en matière d'hygiène et de traitement des produits dans des applications nécessitant une facilité de nettoyage accrue, notamment dans les environnements de traitement stériles et aseptiques. La gamme Concept SQ a été spécialement conçue non seulement pour éliminer les zones d'encombrement dans le circuit d'écoulement, mais également pour fournir des barrières stériles permanentes au niveau de toutes les interfaces produit/atmosphère. La pompe Concept SQ constitue la solution de référence pour les environnements de traitement par NEP (nettoyage en place) et par SEP (stérilisation en place).

SIMPLICITÉ DE NETTOYAGE

- Barrières stériles permanentes au niveau de toutes les interfaces produit/atmosphère

- Couvercle avant équipé d'un joint à compression contrôlée permettant la circulation des barrières et empêchant l'apparition de crevasses inaccessibles renfermant des traces de produits

- Joint frontaux améliorés, pour un drainage optimal de la zone étanche

- Rotors fixés sur l'extérieur de la pompe, assurant une simplicité de nettoyage sans précédent

PERFORMANCES

- Contrôle accru du fonctionnement, pour les environnements de traitement stériles, propres ou aseptiques

- Rotors à plusieurs lobes entièrement adaptés, permettant une diminution de l'effet de pulsation et assurant un traitement délicat des produits

FACILITÉ D'ENTRETIEN

- Rotors à plusieurs lobes avec moteur et emplacement interne, refermés à l'extérieur de la chambre de pompage

- Joints frontaux situés directement derrière les rotors



CONFORMITÉ ASSURÉE AUX
NORMES SUIVANTES



PERFORMANCES :

CAPACITÉ	jusqu'à 109 m ³ /h (480 USGPM)
PRESSION	jusqu'à 15 bar (218 psi)
VISCOSITÉ	jusqu'à 440 000 cSt (2 000 000 SSU)
TEMPÉRATURE	jusqu'à 150 °C (300 °F)

RACCORDES :

- Large éventail de raccordements hygiéniques par attache, vis, bride et vis industrielle
- Tri-clamp, bridé et hygiénique, etc.

JOINTS :

- Joint mécanique unique SiC/SiC
- Joint mécanique unique avec rinçage ou trempé
- Joint mécanique double avec rinçage
- Gamme exhaustive de matériaux

SÉLECTEURS DE VITESSES :

- Revêtement en poudre standard
- Acier inoxydable en option

ROTORS ET BOÎTIER :

- Corps de pompe en acier inoxydable 316L avec finition intérieure conforme aux normes 3A
- Rotors en acier inoxydable 316L d'origine
- Finis de surface améliorés et polissage électrolytique en option
- Options aseptiques

Modèle RTP	Déplacement			Pression max.	Pression min.	tr/min.	mm	Recouvrements classiques	Capacité max.	USGPM	m ³ /h	Température max.
	l/hr	US Gal/hr	bar									
SQ1000472	0.04	0.0106	12	17.5	100	25	1	2.4	10.6	150	150	300
SQ1000706	0.07	0.0211	6	85	1000	25	1	4.2	21.1	150	150	300
SQ2001715	0.17	0.0448	15	21.8	850	40	1.5	8.67	38.165	150	150	300
SQ2003007	0.3	0.0753	7	100	850	2	15.3	67.405	150	150	300	300
SQ3005475	0.54	0.1427	15	21.8	700	50	2	22.88	98.89	150	150	300
SQ3001307	1.03	0.3721	7	100	700	80	3	43.26	190.47	150	150	300
SQ4006015	1.6	0.4227	15	21.8	600	80	3	57.6	235.82	150	150	300
SQ4003047	3.03	0.8006	7	100	600	100	4	109.08	480.36	150	150	300



Unités – Pompe et moteur

SYSTÈMES MONTÉS EN USINE

Commandez des unités pompe-moteur complètes chez Wright Flow Technologies et économisez du temps et de l'argent ! Ces systèmes comprennent un socle, un moteur, des brides de fixation, des dispositifs de protection, des pompes et un réducteur de vitesse, si nécessaire. Des configurations à couplage long et court sont également disponibles.

CHOISISSEZ VOTRE SYSTÈME EN UN CLIN D'ŒIL :



SOLUTION PRATIQUE ET COMPLÈTE

- Guichet unique – obtenez votre pompe et votre moteur chez un seul fournisseur
- Préalignement réalisé en usine, réduisant les opérations d'alignement final une fois l'unité arrivée dans l'installation
- Prix compétitif proposé par Wright Flow Technologies
- Responsabilité liée à un seul fournisseur
- Composants conçus pour s'adapter aux besoins de chaque client



CONFIGURATIONS PERSONNALISÉES DISPONIBLES

- Équipe d'ingénieurs Wright Flow Technologies chargée de répondre aux demandes personnalisées pour des unités pompe-moteur complètes
- Toutes les plus grandes marques et les principaux types de moteurs, de transmissions et de réducteurs sont proposés
- Conceptions et matériaux spéciaux, portables et permanents
- Plusieurs options de certification relatives aux essais et à la conformité disponibles

CONTACTEZ VOTRE FOURNISSEUR POUR EN SAVOIR PLUS



Kits d'entretien préventif

GARANTISSEZ LE FONCTIONNEMENT CONTINU ET LES PERFORMANCES SUPÉRIEURES DE VOTRE SYSTÈME

AVANTAGES DES KITS D'ENTRETIEN :

- Tout ce dont vous avez besoin au même endroit
- Fréquence des réparations réduite
- Gain de temps et d'argent
- Les kits contiennent un schéma et une liste des pièces
- Temps de fonctionnement accru

KIT POUR FACES D'ÉTANCHÉITÉ



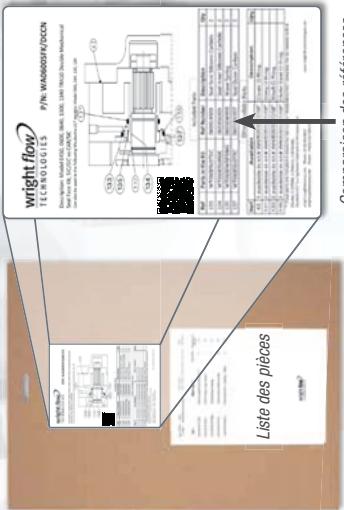
- INCLUT :**
- Garnitures radiales
 - Sieges de joints
 - Ressorts ondulés
 - Garniture
 - Lubrifiant

KIT POUR RÔULEMENTS



- INCLUT :**
- Joints toriques d'étanchéité
 - Joints toriques de recouvrement
 - Joints toriques pour arbre/étanche, rotor
 - Lubrifiant

FACE ARRIÈRE DU KIT D'ENTRETIEN :



Comparaison des références

REMettre à NEUF ou REMPLACER ?

- Les kits Wright Flow sont spécialement conçus pour vous faire gagner du temps et de l'argent, en facilitant et en augmentant la rentabilité des opérations d'entretien préventif et de remise à neuf
- Les pompes Wright Flow sont conçues et construites pour satisfaire aux normes les plus strictes, pour être utilisées plus longtemps et pour être remises à neuf au lieu d'être remplacées, lorsque c'est possible
- Trousse d'outils également disponibles

Remettez vos systèmes à neuf, vous gagnerez du temps et de l'argent !

UN SYSTÈME COMME NEUF MAIS MOINS CHER

POURQUOI OPTER POUR LA RÉFECTIION ? BÉNÉFICIEZ DE :

- Donnez une nouvelle vie à votre pompe usagée
- Votre pompe remise à neuf bénéficie d'une année de garantie **usine supplémentaire**
- Toutes les pompes remises à neuf sont **testées et certifiées**
- L'achat d'une toute nouvelle pompe est désormais inutile
- Les pompes peuvent être remises à neuf **jusqu'à quatre fois**, selon le modèle et l'usure



REMISE A NEUF

Guide de sélection des pompes

PERFORMANCES							
Capacité max. (m³/h)	102	102	76	189	76	109	
Capacité max. (USGPM)	450	450	472	832	832	480	
Pression max. (bar)	34	27	15	15	12	12	15
Pression max. (psi)	500	400	218	218	174	174	218
Viscosité max. (cSt)	200 000	200 000	200 000	440 000	200 000	440 000	
Viscosité max. (SSU)	910 000	910 000	910 000	2 000 000	910 000	2 000 000	
Température max. (°C)	150	150	150	150	180	150	150
Température max. (°F)	300	300	300	300	355	300	300
TAILLES							
Tailles différentes dans la gamme	11	9	14	11	11	11	8
CONFIGURATIONS							
Standard	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aseptique	✓	-	✓	✓	-	-	✓
À brides	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CERTIFICATIONS							
3A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EHEDG	✓	✓	-	✓	✓	-	✓
NORMES							
FDA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
USDA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ATEX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

VOTRE FOURNISSEUR
de solutions hygiéniques complètes



wright flow
TECHNOLOGIES®

WRIGHT FLOW TECHNOLOGIES, INC.

406 State Street
Cedar Falls, IA 50613 États-Unis
Téléphone : (319) 268-8013 •
Courrier électronique : wright.usa@idexcorp.com

WRIGHT FLOW TECHNOLOGIES LTD.

Highfield Industrial Estate, Edison Road, Eastbourne
East Sussex, Royaume-Uni, BN23 6PT
Téléphone : +44(0) 1323 509211 •
Courrier électronique : wright.eu@idexcorp.com

WRIGHT FLOW TECHNOLOGIES SUZHOU

Block 6, No. 428 Xing Long Street
Su Chun Industrial Square, Suzhou Industrial Park
Suzhou 215126, Chine
Téléphone : 00 86-512-62823000

IDEX FLUID & METERING PVT. LTD.

Survey No. 256, Manjusar GIDC,
Savli, Near Bombardier Circle
Vadodara – 391 770, Gujarat, Inde
Téléphone : +91-2667-662001

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS, CONTACTEZ
VOTRE FOURNISSEUR LOCAL WRIGHT FLOW TECHNOLOGIES
AGRÉÉ OU ÉCRIVEZ-NOUS AUX ADRESSES SUIVANTES :

Distribué par :

P.H.A
MATÉRIEL DE POMPAGE

14 Z.A. Les Piboules - 84300 LES TAILLADES - France
Tél 04 90 78 19 99 - Fax 04 90 78 09 00 - contact@pha.fr

www.pha.fr

WRIGHTFLOWTECHNOLOGIES.COM

