

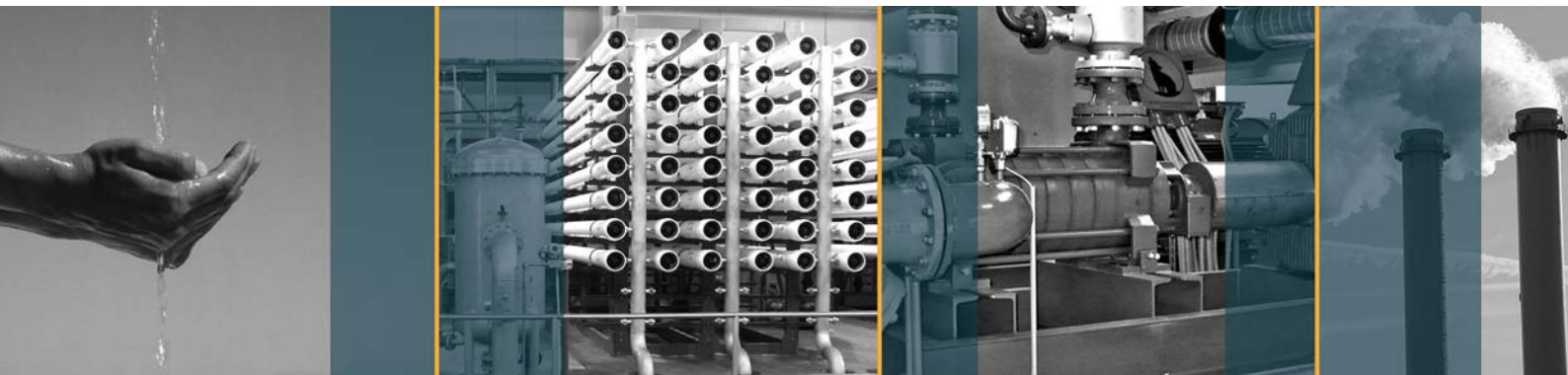
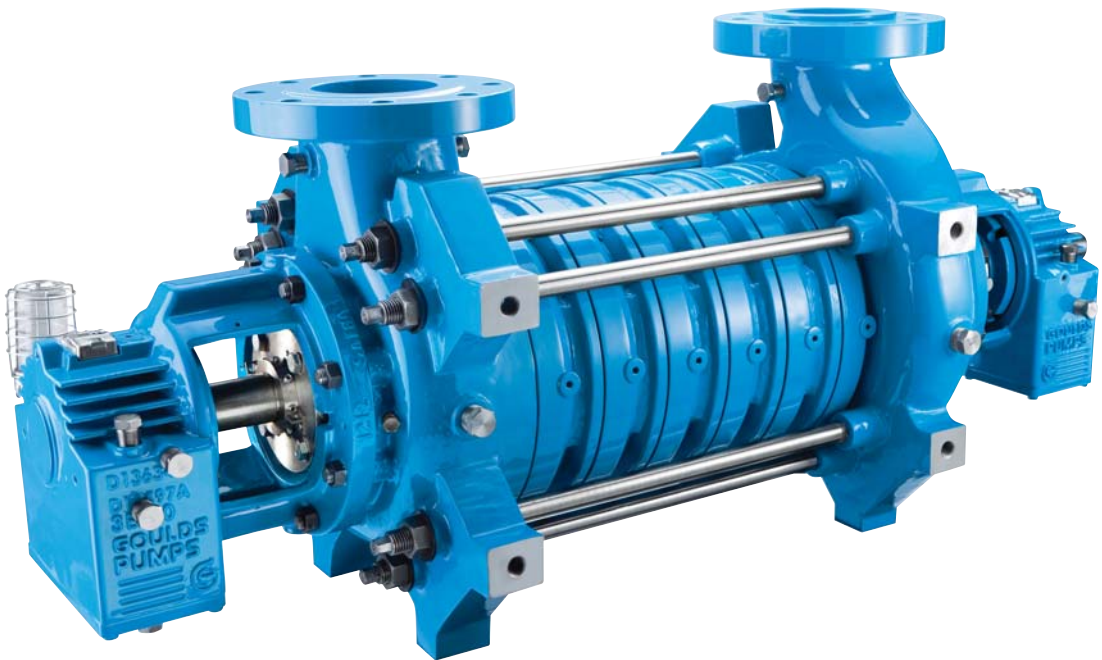


ITT

Pompes Goulds

Goulds 3393

Pompes haute pression, multicellulaire, section anneaux



Engineered for life

CTP plus faible pour les utilisations haute pression exigeantes.

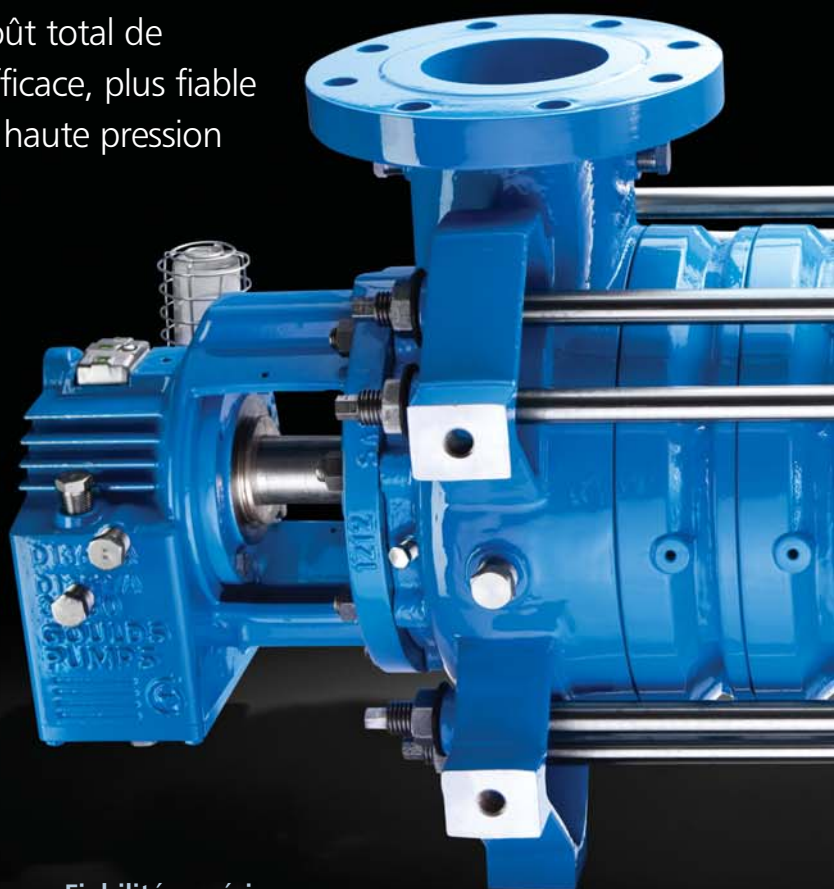
Tout sur la nouvelle pompe section anneaux à multicellulaire Gould 3393 est conçu pour réduire votre coût total de possession. En d'autres mots, elle est plus efficace, plus fiable et moins chère à entretenir que les pompes haute pression traditionnelles. Voici pourquoi :

Coûts énergétiques plus faibles

Le modèle 3393 conserve l'énergie par une efficacité de pompe maximale. Le diffuseur intégré et pièce d'étage sont moulés dans un seul composant plutôt qu'en deux pièces distinctes. Ceci permet de procurer une transition de débit plus régulière, réduisant de manière importante les pertes hydrauliques.

Les essais de rendement sur le modèle 3393 ont démontré une amélioration en deux à trois points comparés aux modèles conventionnels. Cette efficacité supplémentaire peut signifier de grandes économies énergétiques puisque le même travail peut être effectué en utilisant moins de puissance. Par exemple, le modèle 3393 en fonction continue qui consomme moins de 20 cheval-puissance (15 kW) permettra d'économiser 65 000 \$ sur cinq ans si les coûts énergétiques sont de 0,10 \$/kWh. Un modeste investissement initial dans les bagues d'usure PEEK de dégagement permettra d'économiser 40 000 \$ de plus au cours de la même période de cette application.

En outre, le 3393 ne commence pas seulement avec l'efficacité, il *reste* efficace. Les bagues de carter offrent une surface d'usure facilement remplaçable afin de rétablir les efficacités d'origine.



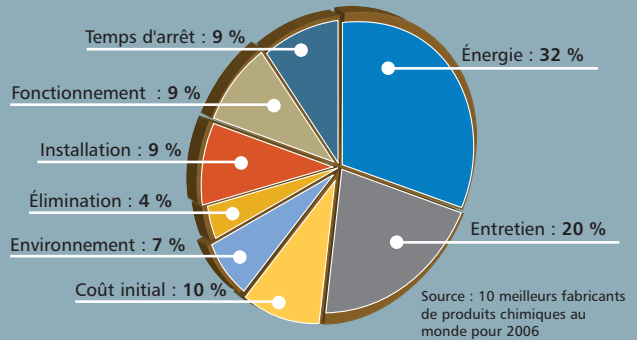
Fiabilité supérieure

Chaque Goulds 3393 est équipée d'origine avec un *i-ALERT™* dispositif de surveillance de condition. Il procure une indication visuelle si les paliers atteignent les limites de vibration et de température. Ce dispositif d'avertissement précoce, très fiable, permet d'éviter des temps d'arrêt imprévus et des coûts d'interruption au cours de la durée de vie de la pompe.

De plus, le modèle 3393 est pourvu d'un diffuseur intégré et d'un carter interétage qui élimine la tolérance d'adaptation et d'usinage entre les deux pièces. Une portée de palier plus courte procure un arbre plus raide avec moins de fléchissement et de risque d'usure de contact de la surface au démarrage. Et les roues peuvent être usinées pour accepter les bagues d'usure de roue afin d'améliorer la résistance à l'usure et augmenter la durée de vie de la roue. Toutes ces choses contribuent à donner une pompe plus fiable.

Choisir ITT afin de toujours baisser le coût total de de propriété.

Le coût total de propriété est la manière la plus complète pour identifier les frais réels associés avec l'opération et l'entretien de pompes et de l'équipement pertinent. Le prix initial est une petite fraction—en moyenne à peine 10 pour cent—de ce que vous dépenseriez pour opérer de l'équipement au cours d'une vie.



La majorité des frais restants peuvent être minimisés en étant attentif à tous les aspects liés à la possession et à l'opération d'une pompe. Personne ne le fait mieux qu'ITT. Voyons un peu comment nous procédons :

Fiabilité

Avec plus de 160 ans d'expérience dans le domaine du pompage, ITT établit la norme pour augmenter le temps moyen entre les pannes. En outre, grâce à nos ventes et services dans le monde entier, vous avez accès à des experts dans le domaine permettant de résoudre vos besoins de traitement afin d'évaluer et d'actualiser votre équipement.

De plus, ITT offre des méthodes innovatrices pour rester en contact avec vos pompes afin que vous puissiez les faire fonctionner de manière fiable. **i-ALERT™** offre une indication simple et précoce de tout changement dans le fonctionnement de la pompe. Les systèmes PumpSmart® et ProSmart® procurent une rétroaction et un contrôle continu.

Entretien

ITT n'a aucune concurrence lorsqu'il s'agit de fournir des pièces dans le monde entier. Et, puisque notre équipement est plus facile à inspecter et à réparer que celui de nos concurrents, vous pouvez reprendre et tourner rapidement tout en réduisant les pertes de production. Lorsqu'une réparation devient nécessaire, le concept modulaire réduit les coûts d'inventaire tout en couvrant une large fenêtre hydraulique. La présence mondiale d'ITT procure des services après-vente où vous en avez besoin le plus afin que votre équipement tourne à sa pleine performance.

Énergie

ITT conçoit pour la plus haute efficacité. Notre vaste gamme de modèles et de grandeurs associée aux multiples choix hydrauliques nous permet d'adapter la performance de la pompe à votre traitement. La bonne pompe économise de l'énergie et baisse votre coût initial.

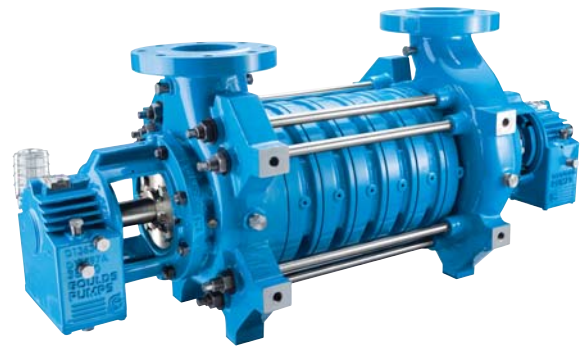
Ces facteurs ne sont qu'un début. ITT a soigneusement réfléchi à chaque aspect du coût total de propriété afin d'offrir une valeur maximale à chaque achat. En outre, nous offrons une gamme complète de services de performance d'usine conçue pour réduire davantage vos coûts de propriété.

Coûts d'entretien plus bas

L'entretien et l'inspection du modèle 3393 sont simplifiés du fait que le tambour d'équilibre est accessible et peut s'enlever sur le côté évacuation de la pompe. Afin de faciliter davantage le démontage, on retrouve des trous d'extraction sur les principaux composants.

Lorsque vous tenez compte de tous les facteurs, il est clair que la Goulds 3393 d'ITT offre le genre d'économie sur le coût total de propriété dont une usine de dessalement et autres installations industrielles ont besoin aujourd'hui.

Caractéristiques



Généralités

- ◆ Séparation radiale, logement segmenté, pompe multicellulaire
- ◆ Composants modulaire à interétage
- ◆ Configuration radial et extrémité d'aspiration
- ◆ Matériaux : acier au carbone, 12 % chrome, acier inoxydable duplex et super duplex
- ◆ Efficacité supérieure

Limites de pression et de température

- ◆ Tous : 400 °F
- ◆ Tous : Pression d'aspiration 350 psig
- ◆ Acier au carbone : Pression d'évacuation 1036 psig
- ◆ Duplex/super duplex : Pression d'évacuation 1480 psig
- ◆ 12 % chrome: Pression d'évacuation 1687 psig

Logements

- ◆ Toutes les collerettes surélevées selon les spécifications ANSI/ISO ou EN/DIN

Logements d'aspiration et d'évacuation

- ◆ Toutes les collerettes surélevées selon les spécifications ANSI/ISO ou EN/DIN
- ◆ Radial et extrémité d'aspiration disponible pour le logement d'aspiration
- ◆ Manchon de palier lubrifié au carbure de silicium pour la pompe d'aspiration
- ◆ Boulonnage sur toutes les collerettes
- ◆ Logement d'évacuation de type double volute
- ◆ Aspiration radiale et buses d'évacuation sur le logement par incréments de 90°
- ◆ Bagues d'usure de corps régulières

Logements multicellulaires

- ◆ Pièces rigides, robustes
- ◆ Diffuseur multivanne à canal continu et pièce cellulaire combinés en une pièce
- ◆ Bagues d'usure de corps régulières

Roues

- ◆ Type fermé
- ◆ Moule de précision investi
- ◆ Verrouillé à l'arbre
- ◆ Équilibrage dynamique
- ◆ Deux designs de roue (min) pour chaque grandeur de pompe
- ◆ Bagues d'usure de roue en option
- ◆ Roue de 1er étage bas NPSH en option

Arbres

- ◆ Rainures de roue en quinconce pour un meilleur équilibre
- ◆ Entraînement côté aspiration en option pour la pompe d'aspiration radiale

Dispositif d'équilibrage

- ◆ Tambour d'équilibrage en cercle pour un équilibre de poussée axiale
- ◆ Surface à étape double pour un dégagement de marche plus proche
- ◆ Accessible et pouvant être enlevé du côté évacuation de la pompe

Instrumentation

- ◆ Cadres de roulement usinés pour accepter les détecteurs de température et de vibration
- ◆ *i-ALERT™* régulier

Joints d'étanchéité et systèmes d'étanchéité

- ◆ Joints d'étanchéité mécanique équilibrés ou non
- ◆ Joint d'étanchéité mécanique à cartouche simple
- ◆ Plan modifié pour plan de rinçage régulier 11/13
- ◆ Logement de joint acceptant un joint mécanique avec bague de pompage
- ◆ Plan 11, 21, 23 disponible

Boîtiers de palier

- ◆ Boîtiers de palier de pompe d'aspiration radiale identique sur les extrémités d'aspiration et d'évacuation
- ◆ Inpro VBXX-D™ Joints de labyrinthe réguliers
- ◆ Boîtiers de palier à ailettes pour plus de refroidissement

Paliers

- ◆ Palier avant côté aspiration soutenu dans le logement d'aspiration
- ◆ Paliers anti-friction robustes dans les boîtiers de palier
- ◆ Paliers anti-friction lubrifiés à l'huile

Raccords

- ◆ Raccord d'espacement régulier type disque

Protecteur de raccord

- ◆ Régulier
- ◆ Respecte les exigences OSHA et EN

Protections d'arbre

- ◆ Protections d'arbre en métal déployé 304SS couvrant les ouvertures du boîtier de palier

Châssis

- ◆ Design fabriqué en acier rigide
- ◆ Vibration réduite
- ◆ Alignement positif garanti

Entraînements

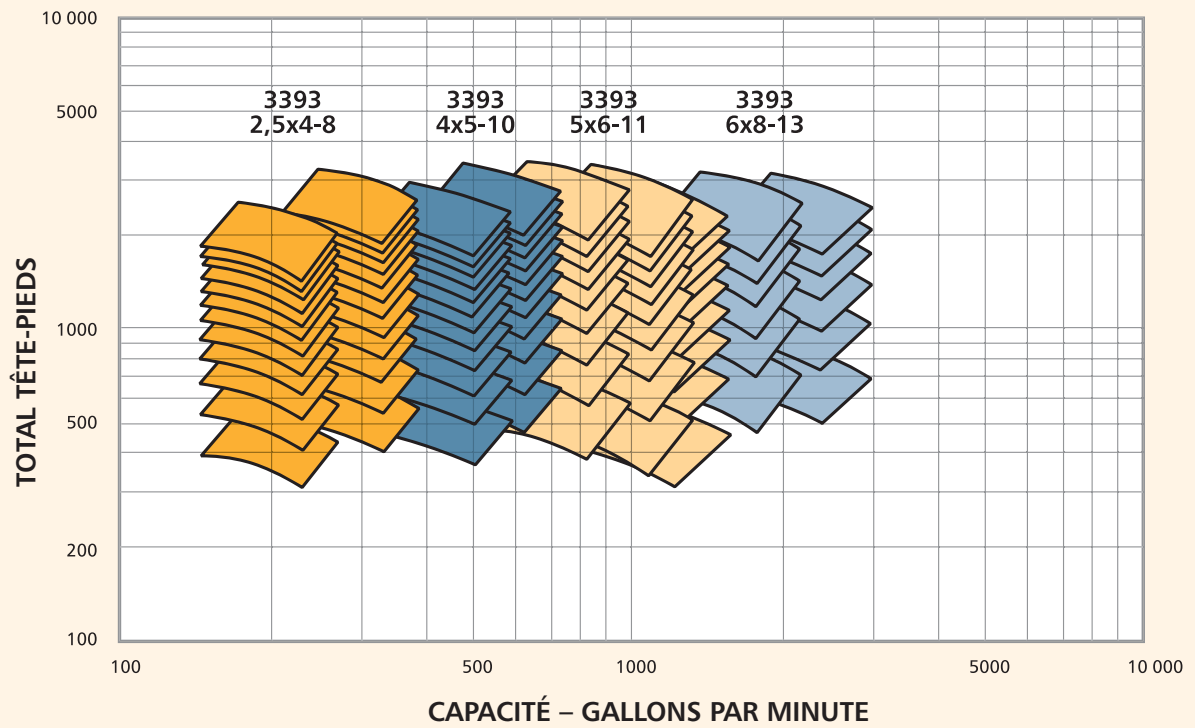
- ◆ Moteur électrique
- ◆ Turbine à vapeur
- ◆ Moteur diesel
- ◆ Rapports d'augmentation ou de diminution de vitesse

Certifications

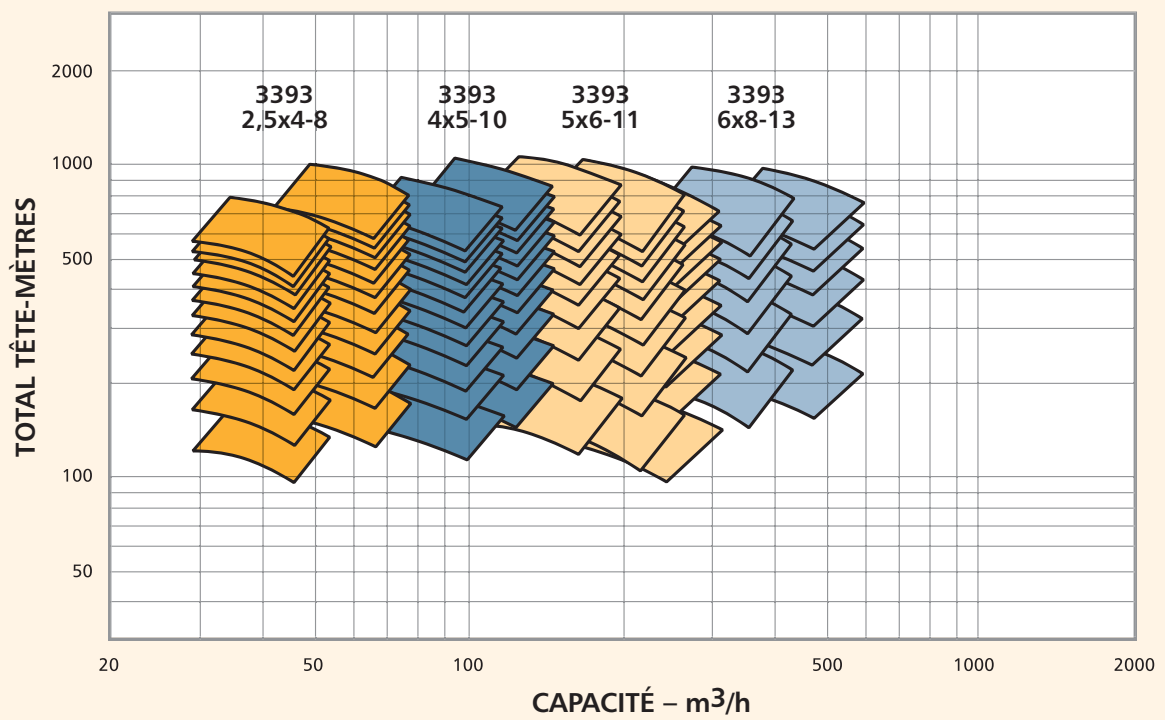
- ◆ Marque CE et certification ATEX

Couverture hydraulique 3393

60 Hz



50 Hz





3393

Pompes haute pression, multicellulaire, section anneaux

i-ALERT™ MONITEUR DE CONDITION

- La surveillance d'état intégrée exclusive avec boîtiers de palier est standard
- L'indication précoce visuelle de la performance de fonctionnement facilite les pratiques d'entretien dynamiques



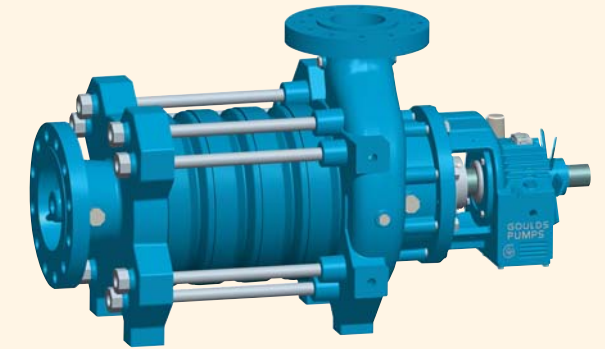
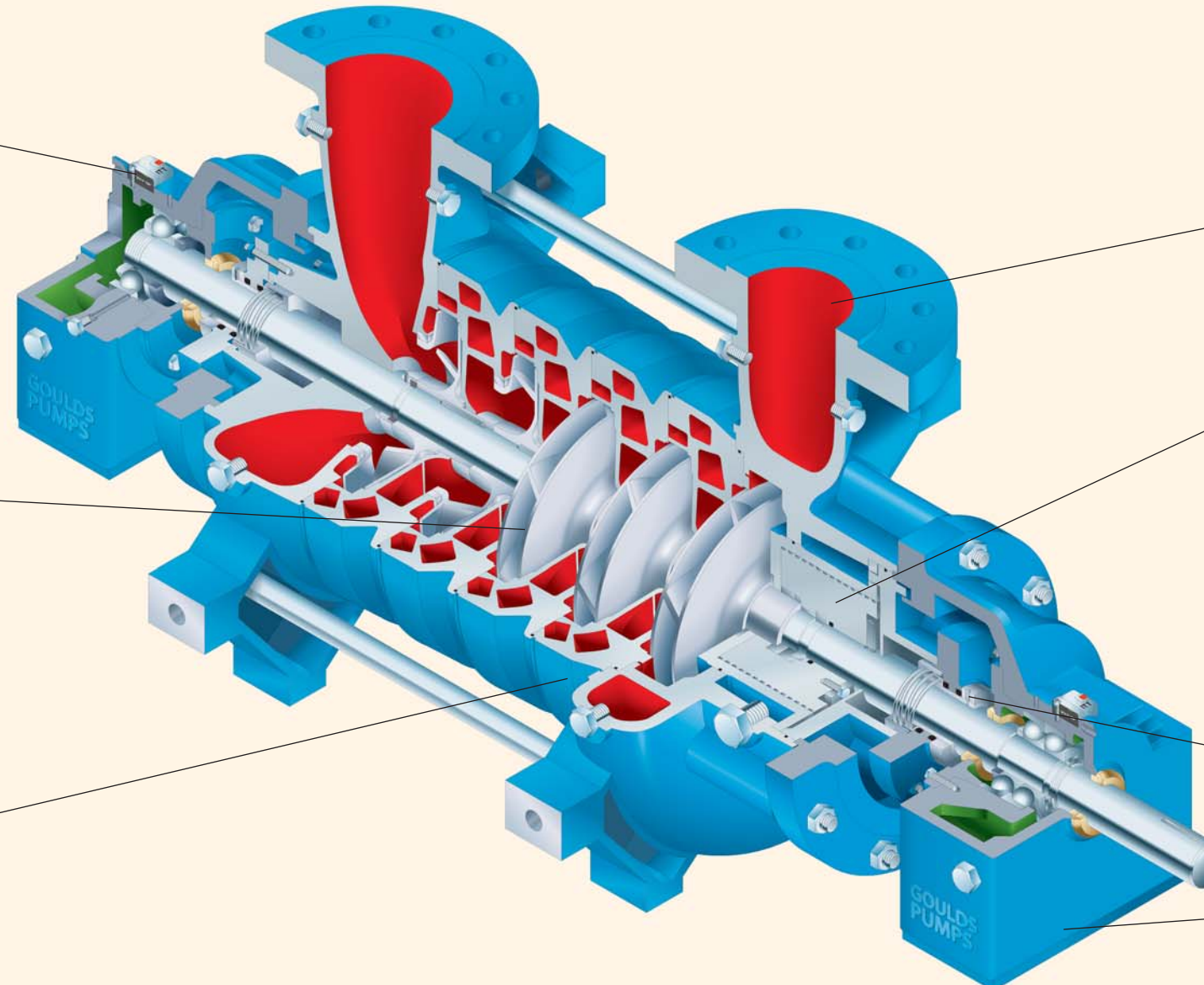
ROUE MOULÉE DE PRÉCISION

- La bague d'usure de la roue en option renouvelle les efficacités à un état comme neuf
- Design multiple hydraulique maximisant l'efficacité pour les utilisations du client



MOULE DE PRÉCISION CANAL CONTINU DIFFUSEUR/BOÎTIER D'ÉTAGE

- Design intégré simplifiant l'alignement pour faciliter l'entretien
- Transition de débit régulier réduisant les pertes hydrauliques



Le modèle 3393 est également offert avec une configuration à aspiration en extrémité.

TYPE VOLUTE DOUBLE LOGEMENT D'ÉVACUATION

- Efficacité améliorée
- Charges radiales plus basses

TAMBOUR D'ÉQUILIBRAGE INVOLUTE

- La configuration involute réduit l'empreinte d'installation
- L'accessibilité du côté évacuation simplifie l'entretien
- La surface à double étape procure une fiabilité quel que soient les conditions



BOÎTIER D'ÉTANCHÉITÉ

- Compatible avec une gamme de joints mécaniques et plans de tuyauterie

LOGEMENT DE ROULEMENT ROBUSTE

- Ailé pour plus de refroidissement
- Prête pour les instruments
- Paliers anti-friction robustes

CONÇU POUR MINIMISER VOTRE COÛT TOTAL DE PROPRIÉTÉ

CARACTÉRISTIQUES

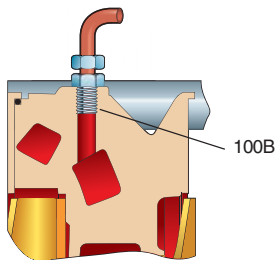
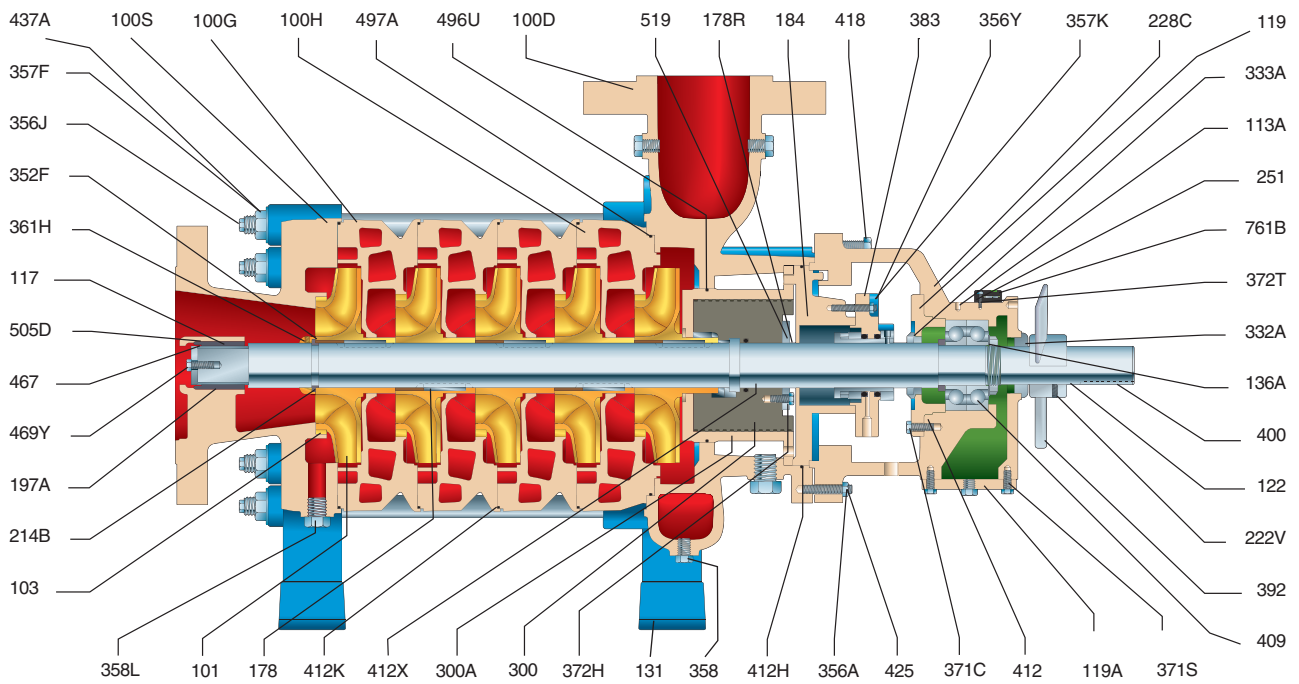
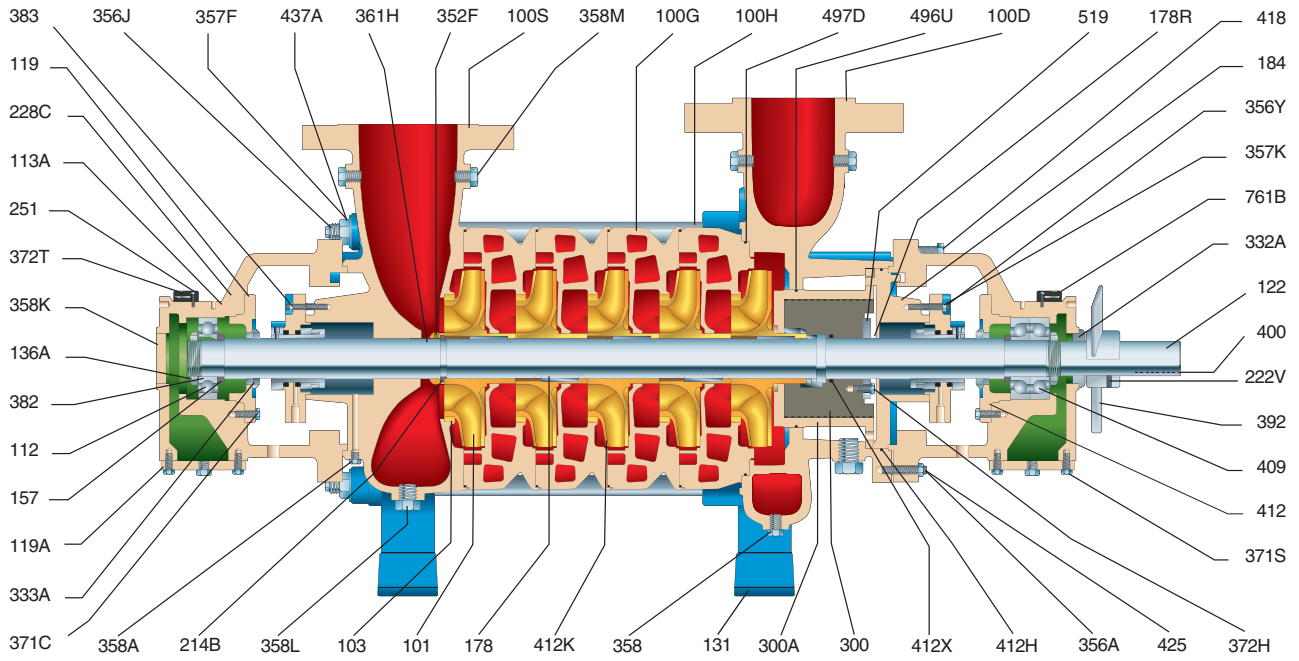
- Conçu pour une efficacité et une fiabilité de classe mondiale
- Composants moulés de précision
- Design cellulaire
- Configurations d'aspiration d'extrémité ou radiales
- Hydrauliques multiples
- Orientations de buse multiples pour la pompe d'aspiration radiale

APPLICATIONS

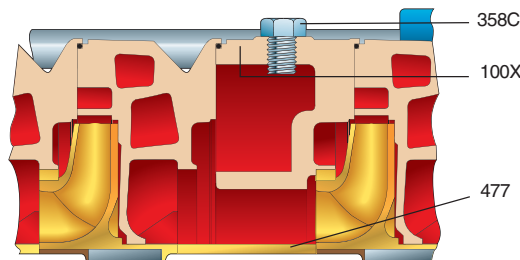
- Osmose inversée
- Alimentation de chaudière
- Cogénération
- Service douche/vaporisation
- Suralimentation de pression
- Nettoyage sous haute pression
- Production de neige



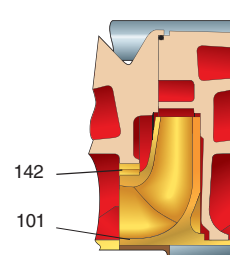
Vue sectionnelle 3393



3393 Taraudage en option



3393 Interétage en option



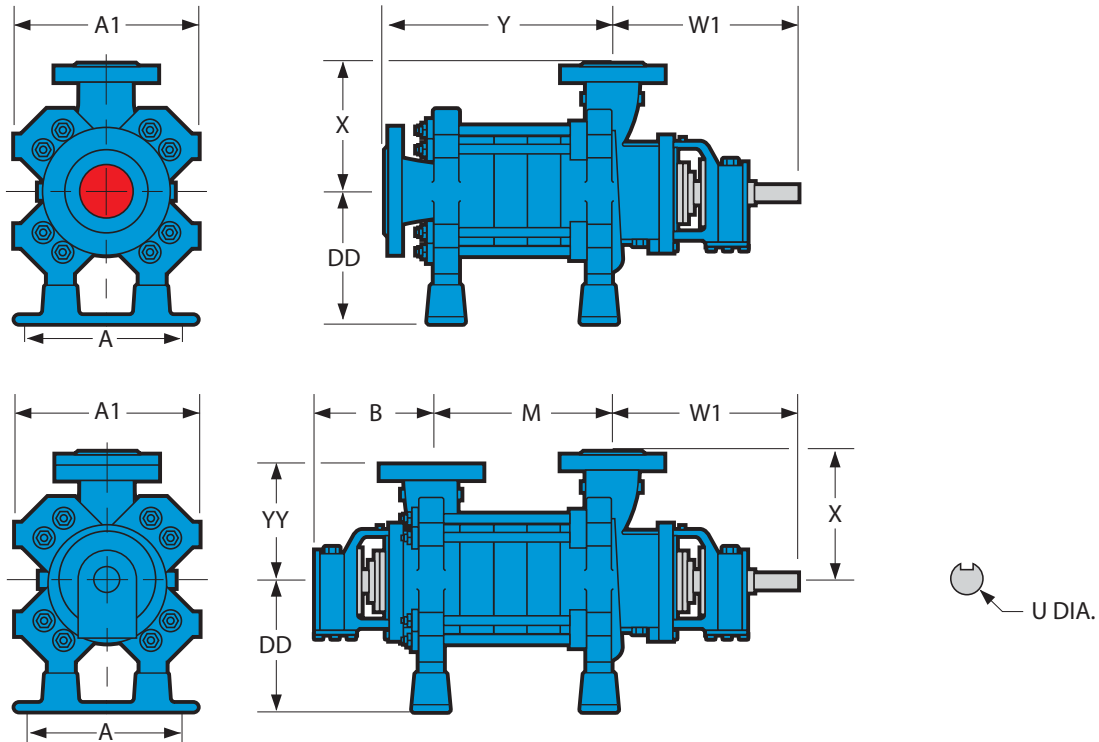
3393 Roue en option
 Bagues d'usure

Liste de pièces avec les matériaux de construction

Élément Numéro	Description	Matériaux				
		Double	Super double	Acier chromé	Acier au carbone Ajust. au chrome	Acier au carbone
100B	Résinage 1er étage pour départ plan 11	Double SS	Super double SS	12 Chrome	Acier au carbone	
100D	Logement (évacuation)	Double SS	Super double SS	12 Chrome	Acier au carbone	
100G	Logement (Étage)	Double SS	Super double SS	12 Chrome	Acier au carbone	
100H	Logement (Étage final)	Double SS	Super double SS	12 Chrome	Acier au carbone	
100S	Logement (Aspiration)	Double SS	Super double SS	12 Chrome	Acier au carbone	
100X	Logement (Mise en arrêt et départ)	Double SS	Super double SS	12 Chrome	Acier au carbone	
101	Roue (série)	Double SS	Super double SS	12 Chrome		Acier au carbone
103	Bague d'usure de logement (dégagement régulier)	PEEK		420 SS + PEEK		
112	Roulement à billes (radial)	Acier				
113A	Reniflard	Acier				
117	Manchon de palier	Carbure de silicium				
119	Cache (Boîtier du palier)	Fonte Ductile				
119A	Cache (Puisard du boîtier du palier)	Acier				
122	Arbre	Double SS		17-4 PH		
131	Patte	Acier				
136A	Écrou de palier	Acier				
142	Bague d'usure de turbine	Double SS		17-4 PH		
157	Manchon d'espacement	Acier au carbone				
178	Clavette (roue)	Double SS		17-4 PH		
178R	Clavette (Tambour d'équilibrage)	Double SS		17-4 PH		
184	Boîtier d'étanchéité	Double SS	Super double SS	12 Chrome	Acier au carbone	
197A	Coussinet de palier	Carbure de silicium				
214B	Bague fendue	Double SS		17-4 PH		
222V	Vis de pression (Ventilateur)	316 SS				
228C	Boîtier de palier	Fonte Ductile				
251	Graisseur (niveau constant)	Aluminium / verre				
300	Tambour d'équilibrage	Double SS	Super double SS	12 Chrome	Acier au carbone	
300A	Stator de tambour d'équilibrage	Double SS	Super double SS	12 Chrome	Acier au carbone	
301	Roue (option - 1er étage bas NPSH)	Double SS	Super double SS	12 Chrome	Acier au carbone	
332A	Isolant de palier (externe)	Bronze/Viton				
333A	Isolant de palier (interne)	Bronze/Viton				
352F	Vis de pression (bague de retenue)	20Cb3 SS		316 SS		
356A	Goujon (bte palier logement aspiration/évacuation)	Acier allié				
356J	Biellette de direction	4140 Acier				
356Y	Goujon (Boîtier d'étanchéité)	316 SS				
357F	Écrou (Biellette de direction)	Acier allié				
357K	Écrou (Boîtier d'étanchéité)	316 SS				
358	Bouchon de vidange (logement)	20Cb3 SS		316 SS	Acier au carbone	
358A	Bouchon (Boîtier d'étanchéité rinçage)	20Cb3 SS		316 SS	Acier au carbone	
358C	Bouchon (mise en arrêt logement)	20Cb3 SS		316 SS	Acier au carbone	
358K	Bouchon (Ouverture boîtier du palier)	Acier au carbone				
358L	Bouchon (retour d'équilibrage)	20Cb3 SS		316 SS	Acier au carbone	
358M	Bouchon (tarudage raccordement logement)	20Cb3 SS		316 SS	Acier au carbone	
361H	Bague de retenue	Double SS		17-4 PH		
371C	Vis de capuchon (Cache du boîtier du palier)	316 SS				
371S	Vis de capuchon (Cache puisard du boîtier du palier)	316 SS				
372H	Vis de capuchon (Frein de tambour d'équilibrage)	20Cb3 SS		316 SS		
372T	Vis de capuchon (i-ALERT à boîtier de palier)	316 SS				
382	Rondelle de blocage (butée, palier radial)	Acier				
383	Joint mécanique					
392	Ventilateur (refroidissement de palier)	Aluminium				
400	Clavette (couplage)	1018 Acier				
409	Roulement à billes (butée)	Acier				
412	Joint torique (Cache du boîtier du palier)	Buna-N				
412H	Joint torique (Boîtier d'étanchéité)	EPDM				
412K	Joint torique (logement d'étage)	EPDM				
412X	Joint torique (Tambour d'équilibrage)	EPDM				
418	Vis de capuchon (vérin du boîtier du palier)	316 SS				
424	Vis (Plaque à boîtier/châssis)	304 SS				
425	Écrou (boîtier de palier à logement de pompe)	Acier allié				
437A	Rondelle (Biellette de direction)	Acier au carbone				
467	Plaque d'arrêt (coussinet de palier)	Double SS		17-4 PH		
469Y	Vis de capuchon (plaque d'arrêt à arbre)	20Cb3 SS		316 SS		
477	Manchon (Mise en arrêt et départ)	Double SS		17-4 PH		
496U	Joint torique (Stator de tambour d'équilibrage)	EPDM				
497D	Joint torique (logement d'évacuation)	EPDM				
499	Protection (joint d'arbre)	304 SS				
505D	Bague de tolérance (manchon de palier)	Hastelloy C				
519	Frein (Tambour d'équilibrage)	Super double SS		12 Chrome		
534C	Retenue de boulon (protection à boîtier de palier)	Acier				
569F	Vis de capuchon (protection à boîtier de palier)	316 SS				
761B	i-ALERT™ Moniteur de condition	Acier inoxydable/Époxy				

Dimensions 3393

Toutes les dimensions sont en pouce et en (mm). À ne pas utiliser pour la construction.



DIMENSIONS											
Grandeur	Colerette d'aspiration (po)		Évacuation Colerette (po)	A	A1	U	DD	X	YY	W1	B
	ES	RS	ES / RS								
2,5x4-8A, B	5 (125)	4 (125)	2,5 (65)	14,25 (362)	17,32 (440)	1,46 (37)	12,50 (318)	10,43 (265)	10,43 (265)	18,00 (457)	13,36 (339)
4x5-10A, B	6 (150)	5 (125)	4 (125)	15,50 (394)	20,08 (510)	1,65 (42)	14,25 (362)	13,58 (345)	11,81 (300)	18,54 (471)	13,78 (350)
5x6-11A, B, C	8 (200)	6 (150)	5 (125)	17,50 (445)	23,23 (590)	2,05 (52)	16,00 (406)	15,55 (395)	13,98 (355)	23,12 (587)	15,02 (382)
6x8-13A	10 (250)	8 (200)	6 (150)	19,75 (502)	28,75 (730)	2,60 (66)	18,25 (464)	17,52 (445)	17,24 (438)	25,00 (635)	16,97 (431)
6x8-13B	10 (250)	8 (200)	6 (150)	19,75 (502)	28,75 (730)	2,60 (66)	18,25 (464)	19,09 (485)	17,24 (438)	25,00 (635)	16,97 (431)

NOMBRE D'ÉTAPES														
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		2,5x4-8A	Y	9,36 (238)	11,52 (293)	13,88 (353)	16,15 (410)	18,41 (468)	20,68 (525)	22,94 (583)	25,21 (640)	27,47 (698)	29,74 (755)	32,00 (813)
M	5,86 (149)		8,12 (206)	10,39 (264)	12,65 (321)	14,91 (379)	17,18 (436)	19,44 (494)	21,71 (551)	23,97 (609)	26,23 (666)	28,50 (724)	30,76 (781)	33,03 (839)
2,5x4-8B	Y	9,62 (244)	12,16 (309)	14,70 (373)	17,24 (438)	19,78 (502)	22,32 (567)	24,86 (631)	27,40 (696)	29,94 (760)	32,48 (825)	35,02 (890)	37,56 (954)	40,10 (1019)
	M	6,12 (155)	8,66 (220)	11,20 (284)	13,74 (349)	16,28 (414)	18,82 (478)	21,36 (543)	23,90 (607)	26,43 (671)	28,97 (736)	31,51 (800)	34,05 (865)	36,59 (929)
4x5-10A	Y	11,82 (300)	14,64 (372)	17,45 (443)	20,27 (515)	23,08 (586)	25,90 (658)	28,72 (729)	31,53 (801)	34,34 (872)	37,16 (944)	39,97 (1015)	42,79 (1087)	45,60 (1158)
	M	7,05 (179)	9,87 (251)	12,68 (322)	15,50 (394)	18,31 (465)	21,13 (537)	23,94 (608)	26,76 (680)	29,57 (751)	32,39 (823)	35,20 (894)	38,02 (966)	40,83 (1037)
4x5-10B	Y	11,69 (297)	14,82 (376)	17,95 (456)	21,08 (535)	24,20 (615)	27,33 (694)	30,46 (774)	33,59 (853)	36,72 (933)	39,85 (1012)	42,98 (1092)	46,11 (1171)	
	M	7,36 (187)	10,49 (266)	13,62 (346)	16,75 (425)	19,88 (505)	23,01 (584)	26,14 (664)	29,27 (743)	32,40 (823)	35,53 (902)	38,65 (982)	41,78 (1061)	
5x6-11A	Y	14,57 (370)	18,50 (470)	22,43 (570)	26,36 (670)	30,29 (769)	34,22 (869)	38,15 (969)	42,08 (1069)	46,01 (1169)				
	M	9,42 (239)	13,36 (339)	17,30 (439)	21,24 (539)	25,18 (640)	29,12 (740)	33,06 (840)	37,00 (940)	40,94 (1040)				
5x6-11B	Y	14,57 (370)	18,50 (470)	22,43 (570)	26,36 (670)	30,29 (769)	34,22 (869)	38,15 (969)	42,08 (1069)	46,01 (1169)				
	M	9,42 (239)	13,36 (339)	17,30 (439)	21,24 (539)	25,18 (640)	29,12 (740)	33,06 (840)	37,00 (940)	40,94 (1040)				
5x6-11C	Y	15,34 (390)	19,67 (500)	24,00 (610)	28,33 (720)	32,66 (830)	36,99 (940)	41,32 (1050)	45,65 (1160)	49,98 (1269)				
	M	10,20 (259)	14,53 (369)	18,86 (479)	23,19 (589)	27,52 (699)	31,85 (809)	36,18 (919)	40,51 (1029)	44,84 (1139)				
6x8-13A	Y	17,39 (442)	22,10 (561)	26,81 (681)	31,52 (801)	36,23 (920)	40,94 (1040)							
	M	11,61 (295)	16,32 (415)	21,03 (534)	25,74 (654)	30,45 (773)	35,16 (893)							
6x8-13B	Y	18,32 (465)	23,63 (600)	28,94 (735)	34,25 (870)	39,56 (1005)	44,87 (1140)							
	M	12,30 (312)	17,61 (447)	22,92 (582)	28,23 (717)	33,54 (852)	38,85 (987)							

Portefeuille complet de pompe multicellulaire

Section bague



Modèle 3393



Modèle 3355



Modèle 3311

Fente axiale

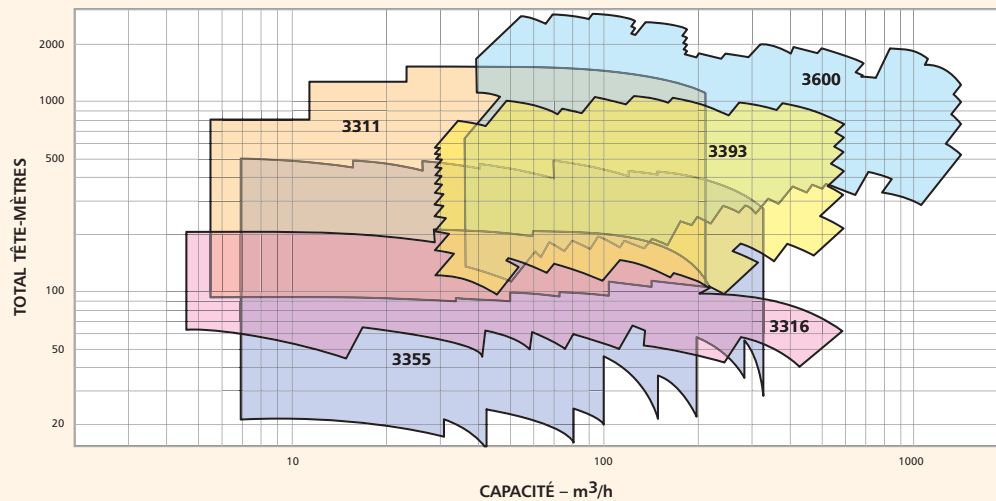


Modèle 3600

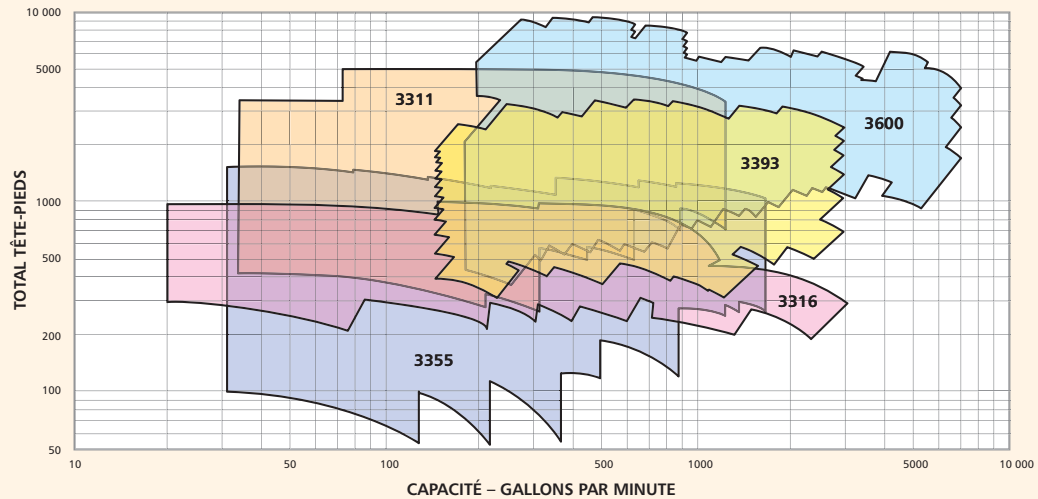


Modèle 3316

50 Hz



60 Hz





Les PRO Services®
prolongent la durée de
vie de l'équipement...

Réparation de produit (tous les types et toutes les marques d'équipement rotatif)

- Centre de réparations
- Service sur le terrain
- Approvisionnement de pièces

Amélioration de la fiabilité

- Gestion de l'inventaire
- Remplacement/Échange
- Réparation/Installation clé en main
- Formation

Optimisation des biens

- Analyse prévisionnelle / surveillance de condition
- Analyse de l'origine de la panne
- Évaluation de la pompe et du système
- Actualisation – Mécanique et hydraulique
- Gestion de l'entretien / contrat d'entretien

- Expertise technique
- Délai d'exécution rapide
- Personnel de réparation formé par l'usine
- Service d'urgence – 24 heures sur 24, 7 jours par semaine
- Qualité
- Certifié ISO et sécurité

PROSMART

ProSmart® procure une surveillance constante de la machinerie afin de repérer les petits problèmes avant qu'ils ne deviennent trop grands... comme les arrêts de travail. Au moyen de la technologie du sans fil, de capacités de traitement de signal modernes et de capteurs faciles à déployer, ProSmart offre un moyen abordable de surveiller tout votre équipement rotatif, n'importe où dans le monde. En repérant et en vous alertant de changements survenus dans les conditions d'opération, ProSmart augmente votre temps de réponse afin de pouvoir corriger une condition dérangeante ou de prévoir adéquatement une réparation.



Les principales caractéristiques sont :

- L'acquisition et l'analyse continues des données – ProSmart capte les vibrations, la température et les conditions de traitement disponibles toutes les cinq secondes, vous épargnant du temps sur la collecte de données routinière.
- Avis automatique et accessibilité – en vous avertissant lorsque la machine éprouve des difficultés, vous pouvez concentrer vos ressources sur les activités de récupération. ProNet, une solution hébergée sur le Net, permet d'accéder à l'information où que vous soyez dans le monde par le truchement d'une connexion Internet standard.
- Outils de diagnostic modernes – Plus que de simples données générales, ProSmart procure des capacités d'analyse avancées notamment un oscillogramme et une fenêtre spectrale.
- Facile à déployer – À l'aide de capteurs à brancher, d'une connectivité sans fil et d'un boîtier durci industriellement, ProSmart peut être facilement déployé à travers l'usine, incluant dans les zones dangereuses.

Après-vente

Réseau mondial de pièces

- Plus de 10 000 pièces uniques et cent millions de dollars en inventaire
- Pièces entreposées dans plus de 75 lieux autour du monde
- 98 % de performance ponctuelle
- Tous les inventaires sur un réseau électronique unique

Avantage des pièces

- Respectant toujours les tolérances du fabricant d'origine
- Qualité des pièces évaluées à 99,9 %
- Les pièces d'origine Goulds procurent le meilleur rapport sur la durée



Visitez notre site web sur www.gouldspumps.com

