

## Donnez du style à votre process

Votre pompe fait le travail



### NOUVELLES POMPES FDA **TECHNI-FLOW**

- Idéales pour les applications alimentaire exigeant une portabilité maximale
- Trois modèles avec débit allant de 150 à 570 lpm
- Sections centrales en contact avec le produit en acier inoxydable 316
- Faciles à nettoyer grâce à leur conception démontable rapidement
- Dotées du clapet d'air résistant, sans blocage et sans lubrifiant de Techni-flow
- Détection des fuites disponible en option

Pour plus d'informations, visitez notre site Web <http://www.pompe-techni-flow.com>

UNE QUALITÉ CERTIFIÉE. UNE TECHNOLOGIE D'AVANT-GARDE.

# Pompes FDA

## Caractéristiques techniques

## Références de commande

Pompes FDA	Type	Taille	Sièges	Joints toriques	Billes	Membranes
FD1111	1040	1,5 po	Acier inox	PTFE	PTFE	PTFE
FD1122	1040	1,5 po	Acier inox	PTFE	Santoprène®	Santoprène®
FD1211	1040	1,5 po	Acier inox	EPDM	PTFE	PTFE
FD1222	1040	1,5 po	Acier inox	EPDM	Santoprène®	Santoprène®
FD1113	1040	1,5 po	Acier inox	PTFE	PTFE	PTFE haute résistance
FD1213	1040	1,5 po	Acier inox	EPDM	PTFE	PTFE haute résistance
FD1132	1040	1,5 po	Acier inox	PTFE	Néoprène avec âme en acier inox	Santoprène®
FD1232	1040	1,5 po	Acier inox	EPDM	Néoprène avec âme en acier inox	Santoprène®
FD2111	1590	2 po	Acier inox	PTFE	PTFE	PTFE
FD2122	1590	2 po	Acier inox	PTFE	Santoprène®	Santoprène®
FD2211	1590	2 po	Acier inox	EPDM	PTFE	PTFE
FD2222	1590	2 po	Acier inox	EPDM	Santoprène®	Santoprène®
FD2113	1590	2 po	Acier inox	PTFE	PTFE	PTFE haute résistance
FD2213	1590	2 po	Acier inox	EPDM	PTFE	PTFE haute résistance
FD2132	1590	2 po	Acier inox	PTFE	Néoprène avec âme en acier inox	Santoprène®
FD2232	1590	2 po	Acier inox	EPDM	Néoprène avec âme en acier inox	Santoprène®
FD3111	2150	2,5 po	Acier inox	PTFE	PTFE	PTFE
FD3122	2150	2,5 po	Acier inox	PTFE	Santoprène®	Santoprène®
FD3211	2150	2,5 po	Acier inox	EPDM	PTFE	PTFE
FD3222	2150	2,5 po	Acier inox	EPDM	Santoprène®	Santoprène®
FD3113	2150	2,5 po	Acier inox	PTFE	PTFE	PTFE haute résistance
FD3213	2150	2,5 po	Acier inox	EPDM	PTFE	PTFE haute résistance
FD3132	2150	2,5 po	Acier inox	PTFE	Néoprène avec âme en acier inox	Santoprène®
FD3232	2150	2,5 po	Acier inox	EPDM	Néoprène avec âme en acier inox	Santoprène®

Kits de réparation	Joints toriques	Billes	Membranes
FK1111	Kit pour 1040	PTFE	PTFE
FK1122	Kit pour 1040	PTFE	Santoprène®
FK1211	Kit pour 1040	EPDM	PTFE
FK1222	Kit pour 1040	EPDM	Santoprène®
FK1113	Kit pour 1040	PTFE	PTFE
FK1213	Kit pour 1040	EPDM	PTFE
FK1132	Kit pour 1040	PTFE	Néoprène avec âme en acier inox
FK1232	Kit pour 1040	EPDM	Néoprène avec âme en acier inox
FK2111	Kit pour 1590	PTFE	PTFE
FK2122	Kit pour 1590	PTFE	Santoprène®
FK2211	Kit pour 1590	EPDM	PTFE
FK2222	Kit pour 1590	EPDM	Santoprène®
FK2113	Kit pour 1590	PTFE	PTFE
FK2213	Kit pour 1590	EPDM	PTFE
FK2132	Kit pour 1590	PTFE	Néoprène avec âme en acier inox
FK2232	Kit pour 1590	EPDM	Néoprène avec âme en acier inox
FK3111	Kit pour 2150	PTFE	PTFE
FK3122	Kit pour 2150	PTFE	Santoprène®
FK3211	Kit pour 2150	EPDM	PTFE
FK3222	Kit pour 2150	EPDM	Santoprène®
FK3113	Kit pour 2150	PTFE	PTFE
FK3213	Kit pour 2150	EPDM	PTFE
FK3132	Kit pour 2150	PTFE	Néoprène avec âme en acier inox
FK3232	Kit pour 2150	EPDM	Néoprène avec âme en acier inox

marques sont utilisées à des fins d'identification et sont des marques de fabrique appartenant à leurs propriétaires respectifs. Toutes les informations, illustrations et spécifications contenues dans la présente brochure sont basées sur les dernières données du produit, disponibles au moment de la publication. techni-flow se réserve le droit de procéder à tout moment à des modifications sans préavis.

### FDA TFX200

Pression de service produit maximale	0,8 Mpa, 8 bar (120 psi)
Plage de pression d'air	0,14-0,8 Mpa, 1,4-8 bar (20-120 psi)
Consommation d'air maximale	1,40 m³/min (50 scfm)
Consommation d'air à 70 psi/20 gpm	0,51 m³/min (18 scfm)
Débit libre max.	159 l/min (42 gpm)
* Nombre de litres (gallons) par cycle	0,57 (0,16)
Hauteur d'aspiration maximum	8,83 m (29 pi) mouillé, 4,87 m (16 pi) sec
Granulométrie max. des solides pompables	3,2 mm (1/8 po)
<i>La température de service produit maximale est fonction des caractéristiques de température maximales des membranes, billes et sièges</i>	
Acier inox	121,1 °C (250 °F)
PTFE	104,4 °C (220 °F)
Santoprène®	82,2 °C (180 °F)
EPDM	135 °C (275 °F)
Entrée d'air	0,5 po npt (f)
Entrée/sortie produit	Bride sanitaire d'entrée 1,5 po
Poids - tous modèles	24,9 kg (55 lb)
Manuel d'instruction	311879

### FDA TFX400

Pression de service maximale du produit	0,8 Mpa, 8 bar (120 psi)
Plage de pression d'air	0,14-0,8 Mpa, 1,4-8 bar (20-120 psi)
Consommation d'air maximale	3,68 m³/min (130 scfm)
Consommation d'air à 70 psi/50 gpm	1,19 m³/min (42 scfm)
Débit libre max.	378,5 l/min (100 gpm)
* Nombre de litres (gallons) par cycle	1,9 (0,5)
Hauteur d'aspiration maximum	8,83 m (29 pi) mouillé, 4,27 m (14 pi) sec
Granulométrie max. des solides pompables	4,8 mm (3/16 po)

<i>La température de service produit maximale est fonction des caractéristiques de température maximales des membranes, billes et sièges</i>	
Acier inox	121,1 °C (250 °F)
PTFE	104,4 °C (220 °F)
Santoprène	82,2 °C (180 °F)
EPDM	135 °C (275 °F)
Entrée d'air	0,5 po npt (f)
Entrée/sortie produit	Bride sanitaire 2 po
Poids - tous modèles	40 kg (89 lb)
Manuel d'instruction	311879

### FDA TFX800

Pression de service maximale du produit	0,8 Mpa, 8 bar (120 psi)
Plage de pression d'air	0,14-0,8 Mpa, 1,4-8 bar (20-120 psi)
Consommation d'air maximale	4,95 m³/min (175 scfm)
Consommation d'air à 70 psi/80 gpm	1,98 m³/min (70 scfm)
Débit libre max.	568 l/min (150 gpm)
* Nombre de litres (gallons) par cycle	3,67 (0,97)
Hauteur d'aspiration maximum	8,83 m (29 pi) mouillé, 4,87 m (16 pi) sec
Granulométrie max. des solides pompables	6,3 mm (1/4 po)
<i>La température de service produit maximale est fonction des caractéristiques de température maximales des membranes, billes et sièges</i>	
Acier inox	121,1 °C (250 °F)
PTFE	104,4 °C (220 °F)
Santoprène	82,2 °C (180 °F)
EPDM	135 °C (275 °F)
Entrée d'air	0,5 po npt (f)
Entrée/sortie produit	Bride sanitaire d'entrée 2,5 po
Poids - tous modèles	66,7 kg (147 lb)
Manuel d'instruction	311879

\* Le débit par cycle peut varier en fonction des conditions d'aspiration, de la hauteur de refoulement, de la pression d'air et du type de produit

<http://www.pompe-techni-flow.com>

TEL 33 5 63 02 00 10 FAX 33 5 63 02 00 20