

Triton™ Série 3D

Pompes de circulation

Une pompe à faibles pulsations et cisaillement pour une qualité supérieure de finition!

- Pompe à faibles pulsations pour une finition de grande qualité, Pièces finies présentant un revêtement uniforme
- Pompe à faible cisaillement assurant une dégradation minimale des peintures et revêtements en circulation
- Pompe à membrane étanche sans presse-étoupes et réduisant les frais de maintenance



Caractéristiques techniques

Modèle	Triton 3D 150	Triton 3D 350
Rapport de pompage	3:1	3:1
Pression de sortie produit maxi	21 bar, 2,1 MPa (300 psi)	17,9 bar, 1,8 MPa (260 psi)
Pression maxi d'entrée d'air	7 bar, 0,7 MPa (100 psi)	6,1 bar, 0,6 MPa (88 psi)
Débit produit à 20 cpm	3,0 l/mn (0,8 gal/mn)	7,0 l/mn (1,85 gal/mn)
Volume par cycle	150 cc (5 oz)	350 cc (11 oz)
Nombre de cycle maximum continu recommandé	20 cpm	20 cpm
Consommation d'air à une pression d'air de 6,1 bars à 20 cpm	0,08 m3/min. (3 scfm)	0,28 m3/min. (10 scfm)
Niveau de pression sonore @100 psi air @ 20 cpm	67 dBA	67 dBA
Entrée d'air du moteur	1/4" npt(f) ou 3/8" BSPP(f)	1/2" npt(f) ou 1/2" BSPP(f)
Entrée produit de la pompe	3/4" npt(f) ou M26 x 1,5(f)	1" npt(f) ou 1" BSPP(f)
Sortie produit de la pompe	3/8" npt(f) ou 3/8" BSPP(f)	1" npt(f) ou 1" BSPP(f)
Poids	12 kg (26 lb)	29 kg (64 lb)
Mode d'emploi	311688	311689

Informations nécessaires pour commander

1. Sélectionner la 3D 150 ou 3D 350 en fonction du débit spécifié du système de circulation. Consulter les diagrammes de performances des pompes TRITON 3D150 et 3D 350.
2. Sélectionner un filetage Npt ou BSPP en fonction des caractéristiques de pompage du système de circulation.
3. Indiquer le numéro de référence de pompe.

	TRITON 3D 150	TRITON 3D 150	TRITON 3D 350	TRITON 3D 350
Numéro de référence de pompe (<i>pompe nue uniquement</i>)	253705	253704	253708	253707
Construction	Acier inox	Acier inox	Acier inox	Acier inox
Filetage	Npt	BSPP	Npt	BSPP
Siège	Acier inox	Acier inox	Acier inox	Acier inox
Guide-bille	Acetal	Acetal	Acetal	Acetal
Bille	Acetal	Acetal	Acetal	Acetal
Membranes	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE

Kits de réparation, information

Kit de réparation membrane en PTFE	246011	246011	243152	243152
Kit de réparation valve d'air	245066	245066	243153	243153
Kit billes en acétal et siège en inox (qté: 4 de chaque)	245067	245067	243154	243154
Kit d'étanchéité de cylindre pneumatique	–	–	243155	243155
Kit d'étanchéité de vanne hydraulique	–	–	243156	243156
Kit paliers	15J647	15J647	261696	261696
Kit de réparation de l'axe	233841	233841	–	–

Accessoires pour Triton 3D 150

- 246495 Support mural**
Comprenant la fixation murale et le matériel de montage de la pompe Triton 3D 150 sur le mur. La pompe n'est pas comprise.
- 245083 Flexible d'aspiration, Inox**
Pour pomper le produit dans un seau de 19 l (5 gal.). Comprend un flexible de 1,2 m (4 ft), une canne d'aspiration en acier inox et crépine d'aspiration. Raccord de sortie de flexible: 3/8 JIC(f) (9/16-18 unf).
- 245085 Kit de flexible d'aspiration, fût de 55 gal.**
Pour pomper le produit dans un fût de 200 l (55 gal.). Comprend un flexible de 1,8 m (6 ft), un tuyau d'aspiration en acier inox, un adaptateur pour bonde en acétal et une crépine d'entrée. Raccord de sortie du flexible : 3/8 JIC(f) (9/16-18 unf).
- 112100 Adaptateur Raccord, inox**
A utiliser avec une bague de raccordement 116350 pour raccorder le 245083 et les kits de flexible d'aspiration 245085 à l'entrée produit de la pompe Triton 3D 150. 3/8 JIC(m) (9/16-18 unf) x 3/8 npt(m).
- 116350 Bague de raccordement de tuyau, Inox**
A utiliser avec l'adaptateur raccord 112100 pour raccorder le 245083 et les kits de flexible d'aspiration 245085 à l'entrée produit de la pompe Triton 3D 150. 3/4 npt(m) x 3/8 npt(f).
- 238909 Fil et pince de terre**
Fil de calibre 10, 7,6 m (25 ft)
- 224040 Vanne anti-emballement**
Pour empêcher la pompe de fonctionner à vide et d'atteindre un régime élevé. Pression de service maximum: 120 psi (0,8 MPa, 8,4 bars). Entrée et sortie: 3/4 npt(f).

Accessoires pour Triton 3D 350

- 245874 Support au sol, 4 pieds**
Comprenant le châssis support et le matériel de montage de la pompe Triton 3D 350 sur le sol. La pompe n'est pas comprise.
- 245875 Support mural**
Comprenant la fixation murale et le matériel de montage de la pompe Triton 3D 350 sur le mur. La pompe n'est pas comprise.
- 208920 Kit aspiration, Aluminium**
Sert à pomper le produit dans un seau de 18.9l (5 gal.). Comprend le flexible d'aspiration nylon 170706, 1" DI, 1,2 m (4 ft) de long, raccord tournant de 3/4 npt(f).
- 238909 Fil et pince de terre**
Fil de calibre 10, 25 ft (7,6 m)
- 224040 Vanne anti-emballement**
Pour empêcher la pompe de fonctionner à vide et d'atteindre un régime élevé. Pression de service maximum: 120 psi (0,8 MPa, 8,4 bars). Entrée et sortie: 3/4 npt(f).
- 261695 Assemblage membrane**
Pour faciliter le montage de la membrane