

Triton™ serie 3D

Pompe a ricircolo

La pompa a basso attrito, silenziosa e a basse pulsazioni è sinonimo di qualità superiore delle finiture.

- L'erogazione a basse pulsazioni garantisce una finitura di alta qualità, per ventaglio uniforme e vernice sulle parti finite
- Azione di pompaggio a basso attrito per degradazione dei materiali minima su vernici e rivestimenti a ricircolo
- Il sigillante della membrana elimina le guarnizioni della gola convenzionali e riduce i costi di manutenzione



Specifiche tecniche

Modello	Triton 3D 150	Triton 3D 350
Rapporto pompa	3:1	3:1
Pressione massima di uscita del fluido	21 bar, 2,1 MPa (300 psi)	17,9 bar, 1,8 MPa (260 psi)
Pressione massima ingresso aria	7 bar, 0,7 MPa (100 psi)	6,1 bar, 0,6 MPa (88 psi)
Portata del flusso a 20 cpm	3,0 lpm (0,8 gpm)	7,0 lpm (1,85 gpm)
Volume per ciclo	150 cc (5 oz)	350 cc (11 oz)
Portata massima raccomandata continua del ciclo	20 cpm	20 cpm
Consumo aria a 88 psi, aria a 20 cpm	0,08 m ³ /min. (3 scfm)	0,28 m ³ /min. (10 scfm)
Livello pressione sonora a 100 psi aria a 20 cpm	67 dBA	67 dBA
Ingresso motore pneumatico	1/4" npt(f) o 3/8" BSPP(f)	1/2" npt(f) o 1/2" BSPP(f)
Ingresso fluido pompa	3/4" npt(f) o M26 x 1,5(f)	1" npt(f) o 1" BSPP(f)
Uscita fluido pompa	3/8" npt(f) o 3/8" BSPP(f)	1" npt(f) o 1" BSPP(f)
Peso	12 kg (26 lb)	29 kg (64 lb)
Manuale di istruzioni	311688	311689

Informazioni per ordinare

1. Selezionare 3D 150 o 3D 350, a seconda dei requisiti di flusso del sistema a ricircolo. Fare riferimento alle tabelle delle prestazioni delle pompe TRITON 3D150 e 3D 350.
2. Scegliere tipo di filettatura npt o BSPP in base ai requisiti di pompaggio del sistema a ricircolo.
3. Ordinare il codice della pompa.

	TRITON 3D 150	TRITON 3D 150	TRITON 3D 350	TRITON 3D 350
Codice pompa (solo pompa di base)	253705	253704	253708	253707
Costruzione	INOX	INOX	INOX	INOX
Design filettatura	npt	BSPP	npt	BSPP
Costruzione della sede	INOX	INOX	INOX	INOX
Costruzione delle guide a sfera	Acetale	Acetale	Acetale	Acetale
Costruzione della sfera	Acetale	Acetale	Acetale	Acetale
Costruzione della membrana	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE

Informazione per l'ordinazione dei kit di riparazione

Kit per riparazione della riparazione in PTFE	246011	246011	243152	243152
Kit di riparazione della valvola pneumatica	245066	245066	243153	243153
Kit delle sfere in acetale e delle sedi in acciaio inossidabile (quantità: 4 ciascuna)	245067	245067	243154	243154
Kit per la riparazione della tenuta del cilindro pneumatico	–	–	243155	243155
Kit guarnizione valvola del fluido	–	–	243156	243156
Kit guarnizioni	15J647	15J647	261696	261696
Kit per la riparazione dell'albero	233841	233841	–	–

Accessori per Triton 3D 150

- 246495 Staffa a muro**
Include la staffa a parete e l'hardware per il montaggio della pompa Triton 3D 150 alla parete. Non include pompa.
- 245083 Tubo di aspirazione, acciaio inossidabile**
Utilizzato per il travaso di materiale da secchi oltre i 18,9 l (5 gal). Comprende un flessibile da 1,2 m (4 piedi), tubo in acciaio inossidabile filtro d'ingresso Raccordo uscita flessibile: 3/8 JIC(f) (9/16-18 unf).
- 245085 Kit flessibile di aspirazione, acciaio inossidabile, fusto da 55 galloni**
Utilizzato per il travaso di materiale da fusti oltre i 200 l (55 gal). Include un flessibile da 1,8 m (6 piedi), un tubo sifone in acciaio inossidabile, in acetale adattatore del tappo e filtro di ingresso raccordo uscita flessibile: 3/8 JIC(f) (9/16-18 unf).
- 112100 Raccordo adattatore, in acciaio inossidabile**
Utilizzare con la boccola 116350 per collegare il 245083 e i kit del flessibile di aspirazione 245085 all'ingresso del fluido del Triton 3D 150.
3/8 JIC(m) (9/16-18 unf) x 3/8 npt(m).
- 116350 Boccola per tubature, acciaio inossidabile**
Utilizzare con il raccordo dell'adattatore 112100 per collegare il 245083 e i kit di aspirazione 245085 all'ingresso del fluido del Triton 3D 150. 3/4 npt(m) x 3/8 npt(f).
- 238909 Filo di terra e morsetto**
10 diametro, cavo da 7,6 m (25 piedi)
- 224040 Valvola di emergenza della pompa**
Utilizzare per evitare il funzionamento a secco e il funzionamento ad alte portate di ciclo della pompa. Pressione massima d'esercizio: 0,8 MPa, 8,4 bar (120 psi). Ingresso ed uscita: 3/4 npt(f).

Accessori per Triton 3D 350

- 245874 Supporto da terra, a quattro piedi**
Include telaio di supporto e hardware per il montaggio della pompa Triton 3D 350 al pavimento. Non include pompa.
- 245875 Staffa a parete**
comprende staffa a parete e hardware per montaggio pompa Triton 3D 350 a parete. Non include pompa.
- 208920 Kit sifone, alluminio**
Usare per il travaso di fluido da un secchio da 18,9 l (5 gal). Comprende flessibile di aspirazione in nylon 170706, d.i. 1", lungo 1,2 m (4 piedi), girevole 3/4 npt(f).
- 238909 Filo di terra e morsetto**
diametro da 10, cavo da 7,6 m (25 piedi)
- 224040 Valvola di emergenza della pompa**
Utilizzare per evitare il funzionamento a secco e il funzionamento ad alte portate di ciclo della pompa. Pressione massima d'esercizio: 0,8 MPa, 8,4 bar (120 psi). Ingresso ed uscita: 3/4 npt(f).
- 261695 Gruppo della membrana**
Utilizzato per assistere nell'installazione della membrana