

Triton™ 3D Series

Circulatiepompen

Stille schuurarme pomp met lage pulsatie garandeert superieure afwerkingskwaliteit!

- Lage pulsatie garandeert een superieure afwerkingskwaliteit, een gelijkmatig patroon en een uniforme film op afgewerkte delen.
- Schuurarme aanvoer van verf en lak voor minimale materiaalslijtage.
- Diafragmadichting maakt klassieke halspakkingen overbodig en beperkt de onderhoudskosten.



Technische gegevens

Model	Triton 3D 150	Triton 3D 350
Pompratio	3:1	3:1
Maximale vloeistofuitlaatdruk	21 bar; 2,1 MPa (300 psi)	17,9 bar; 1,8 MPa (260 psi)
Maximale luchtinlaatdruk	7 bar; 0,7 MPa (100 psi)	6,1 bar; 0,6 MPa (88 psi)
Vloeistofopbrengst bij 20 cpm	3,0 lpm (0,8 gpm)	7,0 lpm (1,85 gpm)
Volume per cyclus	150 cc (5 oz)	350 cc (11 oz)
Maximum aanbevolen constante pompsnelheid	20 cpm	20 cpm
Luchtverbruik bij 88 psi lucht en 20 cpm	0,08 m3/min. (3 scfm)	0,28 m3/min. (10 scfm)
Niveau geluidsdruk bij 100 psi lucht en 20 cpm	67 dBA	67 dBA
Luchtmotorinlaat	1/4" npt(f) of 3/8" BSPP(f)	1/2" npt(f) of 1/2" BSPP(f)
Vloeistofinlaat van de pomp	3/4" npt(f) of M26 x 1.5(f)	1" npt(f) of 1" BSPP(f)
Vloeistofuitlaat van de pomp	3/8" npt(f) of 3/8" BSPP(f)	1" npt(f) of 1" BSPP(f)
Gewicht	12 kg (26 lb)	29 kg (64 lb)
Instructiehandleiding	311688	311689

Bestelinformatie

1. Kies 3D 150 of 3D 350 naargelang van de stromingseisen voor de circulatiekring. Zie pompopbrengsttabellen TRITON 3D150 en 3D 350.
2. Kies schroefdraad npt of BSPP naargelang van de pompeisen voor circulatiekring.
3. Bestel aan de hand van het pompstuknummer.

Pompstuknummer <i>(naakte pomp)</i>	TRITON 3D 150	TRITON 3D 150	TRITON 3D 350	TRITON 3D 350
	253705	253704	253708	253707
Constructie	RVS	RVS	RVS	RVS
Type schroefdraad	npt	BSPP	npt	BSPP
Constructie zitting	RVS	RVS	RVS	RVS
Constructie kogelgeleiders	acetaal	acetaal	acetaal	acetaal
Constructie kogel	acetaal	acetaal	acetaal	acetaal
Constructie membraan	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE

Bestelinformatie reparatiekits

Reparatiekit PTFE-membraan	246011	246011	243152	243152
Reparatiekit voor luchtklep	245066	245066	243153	243153
Kit met acetaalkogels en roestvaste zittingen (4 van elk)	245067	245067	243154	243154
Reparatiekit voor pneumatische cilinderdichting	–	–	243155	243155
Kit met vloeistofklepdichting	–	–	243156	243156
Lagerkit	15J647	15J647	261696	261696
Asreparatiekit	233841	233841	–	–

Toebehoren voor Triton 3D 150

- 246495 Wandconsole**
Omvat wandconsole en bevestigingsmateriaal om de pomp Triton 3D 150 aan de muur vast te maken. Pomp niet inbegrepen.
- 245083 Aanzuigslang, RVS**
Wordt gebruikt voor de aanzuiging van materiaal uit een emmer van 18,9 l (5 gal). Omvat slang 1,2 m (4 ft), RVS-sifon, en inlaatzeef. Slanguitlaatkoppeling: 3/8 JIC(f) (9/16-18 unf).
- 245085 Aanzuigslang, RVS, vat 55 gallon**
Wordt gebruikt voor de aanzuiging van materiaal uit een vat van 200 l (55 gal). Omvat slang van 1,8 m (6 ft), RVS-sifon, acetaal sponadapter en inlaatzeef. Slanguitlaatkoppeling: 3/8 JIC(f) (9/16-18 unf).
- 112100 Adapterkoppeling, RVS**
Wordt gebruikt in combinatie met bus 116350 voor aansluiting aanzuigslangen 245083 en 245085 op vloeistofinlaat van Triton 3D 150. 3/8 JIC(m) (9/16-18 unf) x 3/8 npt(m).
- 116350 Pijpbuis, RVS**
Wordt gebruikt met adapterkoppeling 112100 voor aansluiting aanzuigslangen 245083 en 245085 op vloeistofinlaat van Triton 3D 150. 3/4 npt(m) x 3/8 npt(f).
- 238909 Aardingsdraad en klem**
kaliber 10, draad 7,6 m (25 ft)
- 224040 Pompsnelheidsbegrenzer**
Wordt gebruikt om te voorkomen dat de pomp droog of te snel draait. Maximale werkdruk: 0,8 MPa; 8,4 bar (120 psi). Vloeistofinlaat en -uitlaat: 3/4 npt(f)

Toebehoren voor Triton 3D 350

- 245874 Vloeronderstel met 4 steunbenen**
Omvat onderstel en bevestigingsbenodigdheden om de Triton 3D 350 op het vloeronderstel te monteren. Pomp niet inbegrepen.
- 245875 Wandconsole**
Omvat wandconsole en bevestigingsbenodigdheden om de Triton 3D 350 aan de wand te bevestigen. Pomp niet inbegrepen.
- 208920 Sifon, aluminium**
Wordt gebruikt voor de aanzuiging van vloeistof uit een emmer van 18,9 l (5 gal). Omvat nylon aanzuigslang 170706; 1" ID; lengte 1,2 m (4 ft); wartel 3/4 npt(f).
- 238909 Aardingsdraad en klem**
kaliber 10, draad van 7,6 m (25 ft)
- 224040 Pompsnelheidsbegrenzer**
Wordt gebruikt om te voorkomen dat de pomp droog of te snel draait. Maximale werkdruk: 0,8 MPa; 8,4 bar (120 psi). Vloeistofinlaat en -uitlaat: 3/4 npt(f)
- 261695 Membraan**
Wordt gebruikt bij de installatie van het diafragma.