

Triton™ 3D Series

Cirkulationspumpar

En pump med tyst låg skjuvning och låg pulsering ger överlägsen kvalitet!

- Låg pulsering ger en yta med hög kvalitet, bestående mönster och film på färdiga delar
- Pumpning med liten skjuvning för minimal nedbrytning av cirkulerande färger och lacker
- Membrantätning eliminerar konventionella halstätningar och minskar underhållskostnader



Tekniska data

Modell	Triton 3D 150	Triton 3D 350
Pumpförhållande	3:1	3:1
Maximalt utloppstryck, vätska	21 bar, 2.1 MPa (300 psi)	17.9 bar, 1.8 MPa (260 psi)
Maximalt inloppstryck, luft	7 bar, 0.7 MPa (100 psi)	6.1 bar, 0.6 MPa (88 psi)
Vätskeflöde vid 20 cpm	3.0 lpm (0.8 gpm)	7.0 lpm (1.85 gpm)
Volym per cykel	150 cc (5 oz)	350 cc (11 oz)
Maximal rekommenderad kontinuerlig pumphastighet	20 cpm	20 cpm
Luftförbrukning vid 88 psi och 20 cpm	0.08 m ³ /min. (3 scfm)	0.28 m ³ /min. (10 scfm)
Ljudtrycksnivå vid 100 psi luft och vid 20 cpm	67 dBA	67 dBA
Luftmotorintag	1/4" npt(f) eller 3/8" BSPP(f)	1/2" npt(f) eller 1/2" BSPP(f)
Vätskeintag, pump	3/4" npt(f) eller M26 x 1.5(f)	1" npt(f) eller 1" BSPP(f)
Vätskeutlopp, pump	3/8" npt(f) eller 3/8" BSPP(f)	1" npt(f) eller 1" BSPP(f)
Vikt 12 kg (26 lb)	29 kg (64 lb)	
Bruksanvisning	311688	311689

Beställningsinformation

1. Välj 3D 150 eller 3D 350, utifrån cirkulationsystemets flödeskrav. Se flödesdiagrammet för TRITON 3D150- och 3D 350-pumpar.
2. Välj npt- eller BSPP-gånga utifrån cirkulationsystemets pumpkrav.
3. Beställ pump på artikelnummer.

Artikelnummer, pump (enbart pump)	TRITON 3D 150 253705	TRITON 3D 150 253704	TRITON 3D 350 253708	TRITON 3D 350 253707
Konstruktion	rostfritt stål	rostfritt stål	rostfritt stål	rostfritt stål
Gångsystem	npt	BSPP	npt	BSPP
Säte	rostfritt stål	rostfritt stål	rostfritt stål	rostfritt stål
Kulstyrningar	Acetal	Acetal	Acetal	Acetal
Kulor	Acetal	Acetal	Acetal	Acetal
Membranutförande	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE

Beställningsinformation reservdelssatser

Reservdelssats för PTFE-membran	246011	246011	243152	243152
Reservdelssats, luftventil	245066	245066	243153	243153
Sats med acetalkulor och säten av rostfritt stål (fyra av varje)	245067	245067	243154	243154
Reservdelssats för luftmotor	–	–	243155	243155
Sats för vätskeventiltätning	–	–	243156	243156
Lagersats	15J647	15J647	261696	261696
Reservdelssats	233841	233841	–	–

Tillbehör till Triton 3D 150

- 246495 Väggfäste**
Består av väggkonsol och monteringsdetaljer för väggmontering av TRITON 3D 150-pumpen. Pump ingår ej.
- 245083 Sugslang, rostfri**
Används för att suga material från 20-litersburk. Med 1,2 m slang, rostfritt sugrör och intagssil. Koppling på slangutlopp: 3/8 JIC(f) (9/16-18 unf).
- 245085 Sats för sugslang, Rostfri, 200-liters trumma**
Används för att suga material från en 200-liters trumma. Med 1,8 m slang, rostfritt sugrör, acetal tapphålsadapter och intagssil. Utloppskoppling för slang: 3/8 JIC(f) (9/16-18 unf).
- 112100 Adapterkoppling, rostfri**
Använd med bussning 116350 för att ansluta 245083 och 245085 sugslangar till Triton 3D 150-vätskeintag. 3/8 JIC(m) (9/16-18 unf) x 3/8 npt(m).
- 116350 Rörbussning, rostfri**
Använd med adapterkoppling 112100 för att ansluta 245083 och 245085 sugslangar till Triton 3D 150-vätskeintag. 3/4 npt(m) x 3/8 npt(f).
- 238909 Jordkabel och klämma**
10 gauge, 7,6 m (25 ft) kabel
- 224040 Ruskylldsväventil för pumpar**
Används för att förhindra att pumpen körs torr med hög hastighet. Maximalt arbetstryck: 0,8 MPa, 8,4 bar (120 psi). Intag och utlopp: 3/4 npt(f).

Tillbehör till Triton 3D 350

- 245874 Golvstativ med 4 ben**
Består av stativ och monteringsdetaljer för golvmontering av TRITON 3D 350-pumpen. Pump ingår ej.
- 245875 Väggfäste**
Består av väggkonsol och monteringsdetaljer för väggmontering av TRITON 3D 350-pumpen. Pump ingår ej.
- 208920 Sugsats, aluminium**
Används för att suga från 20-litersburk. Inkluderar nylonsugslang 170706, inv. dia. 1", längd 1,2 m, 3/4 npt(f) svivel.
- 238909 Jordkabel och klämma**
10 gauge, 7,6 m (25 ft) kabel
- 224040 Ruskylldsväventil för pumpar**
Används för att förhindra att pumpen körs torr med hög hastighet. Maximalt arbetstryck: 0,8 MPa, 8,4 bar (120 psi). Intag och utlopp: 3/4 npt(f).
- 261695 Membranenhet**
Används som hjälp med installationen av membranet