



TTP100-113-21
TTP160-329-19
TTP200-329-30
TTP250-656-23
TTP320-656-30
TTP320-970-26

Pneumatische Pumpen für Container, Basiscontainer und Tankanlagen

Automatisierung in den Offsetdruckprozessen bedeutet auch die Integration von leistungsstarken und zuverlässigen Farbfördersystemen, um komplizierte Druckprozesse zu beherrschen, Druckqualität und Produktionsziele zu erreichen

Neue angewandte Technologien komplettieren die Lösungen für Ihre Druckerei. Robuste Ausführung – Minimaler Verschleiß – Wartungsfrei – Servicefreundlich

Die TTP pneumatischen Pumpen Reihe ermöglicht eine optimale Zentralisierung der Farbversorgung. Durch eine angepasste Auslegung der technischen Parameter sind die Pumpen optimal auf die Anforderungen der Druckindustrie ausgerichtet.

- Eigene Herstellung auf CNC Bearbeitungszentren, die Auswahl von Materialien und Bestandteilen von höchster Qualität, kombiniert mit unserem Know-how während der gesamten Herstellung garantiert Ihnen zuverlässige und dauerhafte Leistung.
- Durch den Einsatz von, speziell auf Druckfarben abgestimmte, Stangendichtungen und O-Ringen wird die Standzeit der Pumpensysteme erheblich erhöht.
- Die verwendeten Doppeldichtsysteme erhöhen die Lebensdauer und verringern die Intervalle der Serviceeinsätze erheblich.
- Eine integrierte Pumpen Leer- und Trockenlauf-Überwachung erhöht die Lebenszeit der Pumpen um ein Vielfaches. Ein Trockenlaufen der Pumpen kann den Austausch von Verschleißteilen erfordern. Die Überwachung ist in den Pumpen integriert und erfordert keine zusätzlichen Einstellungen. Über eine Blitzleuchte (optional) wird dem Bedienpersonal der leere Behälter angezeigt, wodurch ebenfalls ein Leerlaufen der Farbkästen verhindert wird.
- Steuerung mit Trockenüberwachung elektronisch

Optional: Stromversorgung, Signalelemente, Hochdruckfilter.

Technische Daten und Typen		TTP100-113-21	TTP160--329-19	TTP200-329-30	TTP250-656-23	TTP320-656-30	TTP320-970-26
Übersetzungsverhältnis	n:1	21:1	19:1	30:1	23:1	30:1	26:1
Fördervolumen/DH	cm ³	113	329	329	656	656	970
* Maximale Fördermenge	kg/min	3,4	6,6	9,3	16,4	18,2	20,0
** Luftverbrauch	l/kg	108	95	150	115	120	131
Pressluftdruck	bar	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6
Pumpenhöhe	mm	1410	1410	1410	1530	1530	1530
Standfläche	mm	450x450	450x450	450x450	600x600	600x600	600x600
Gewicht ca.	kg	85	92	105	114	152	180
Saugschlauch- Anschluss	NDmm(“)	75(3“)	75(3“)	75(3“)	75(3“)	90	100(4“)
Lärmemission	dB(A)>0,5	<75	<75	<75	<75	<75	<75

* Abhängig von der Farbviskosität und Rohrleitungslänge ** Luftverbrauch in Normliter für 1 kg Farbe bei 4 bar. Änderungen vorbehalten.