



**TDP100-156-16-(AS)**  
**TDP100-113-21-(AS)**  
**TDP160-329-19-(AS)**

**Pneumatische Pumpen zur  
 Förderung von Druckfarben aus  
 200kg Fässern**

s hochviskosen Offsetfarben aus Fässern.

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

Die TDP pneumatische Pumpen Reihe ermöglicht eine optimale Zentralisierung der Medienversorgung. Sofortiger Nutzen für den Drucker:

- Verbesserung der internen Logistik durch eine drastische Verkleinerung des Farbblers durch die Reduzierung des Farbdosen Lagers. Reduzierung von Farbresten und Minimalisierung von teuren Reinigungsarbeiten.
- Verwirklichung von Einsparungen durch geringer Farbmanagement- und Administrationskosten.
- Günstiger Farbeinkauf durch Abnahme von großen Gebinden.
- Reduzierung des Platzverbrauches und Personaleinsatzes.
- Durch den Einsatz, von auf die Druckfarbe abgestimmte Stangendichtungen und O-Ringe wird die Standzeit erheblich erhöht.
- Durch den pneumatischen Pumpenheber wird der Fasswechsel für das Bedienpersonal in kurzer Zeit und ohne Anstrengung durchführbar.
- 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 der Folgeplatte integriert und somit sind keine Einstellungen nötig. Über eine Blitzleuchte (optional) wird dem Bedienpersonal der leere Behälter angezeigt, somit wird auch ein Leerlaufen der Farbkästen verhindert.
- Es können bis zu bis 5 Bogen Druckmaschinen mit einer Pumpenstation versorgt werden.

**Optional:** Stromversorgung, Blitzleuchte, Hochdruck-Farbfilter.

Technische Daten und Typen		TDP100-113-21 AS	TDP100-156-16 AS	TDP160-329-19 AS	TDP250-656-23 AS	TDP320-656-30 AS
Übersetzungsverhältnis	n:1	21:1	16:1	19:1	23:1	30:1
Fördervolumen/DH	cm <sup>3</sup>	113	156	329	656	656
* Maximale Fördermenge	kg/min	3,4	2,2	6,6	16,4	18,2
** Luftverbrauch	l/kg	108	90	95	115	120
Pressluftdruck	(bar)	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6
Pumpenhöhe (Heber eingefahren)	mm	1410	1490	1410	1530	1530
Pumpenhöhe (Heber ausgefahren)	mm	2500	2500	2500	2500	2500
Standfläche	mm	600x800	600x800	600x800	600x800	600x800
Gewicht ca.	kg	85	92	105	114	152
Lärmemission	dB(A)	<75	<75	<75	<75	<75

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