

Wichtige Hinweise:

- ✘ Dieser Prospekt richtet sich ausschließlich an Gewerbetreibende.
- ✘ Die Preisangaben verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer.
- ✘ Wir weisen darauf hin, dass alle erwähnten Markennamen eingetragene Warenzeichen ihrer Eigentümer sind.
- ✘ Alle Preisangaben, die technischen Zeichnungen, Produktabbildungen, Daten etc. sind unverbindlich und wir übernehmen hierfür keine Gewähr. Bitte beachten Sie das Copyright.
- ✘ Alle in den Unterlagen aufgeführte Produkte sind nur für typische Pneumatikanwendungen ausgelegt. Jeder andere Einsatzzweck bedarf einer schriftlichen Genehmigung der Firma Timmer-Pneumatik GmbH.



Timmer-Pneumatik GmbH
Dieselstraße 37
D-48485 Neuenkirchen
Germany

Tel.: 05973/9493-0
Fax: 05973/9493-90

www.timmer-pneumatik.de
info@timmer.de

Geschäftsführer:
Herbert Timmer
Dagmar Timmer
Klaus Gehrman
Wolfgang Kamlage

USt-Id-Nr.: DE 124388442
Handelsr. Nr.: HRB 3728

Nouvelle GÉNÉRATION POMPE À COLLE PNEUMATIQUE

avec chauffage intégré

Pour fluides liquides
et épais



internet: www.leimpumpe.de
internet: www.timmer-pneumatik.de

Spécialement

pour

étiqueteuses

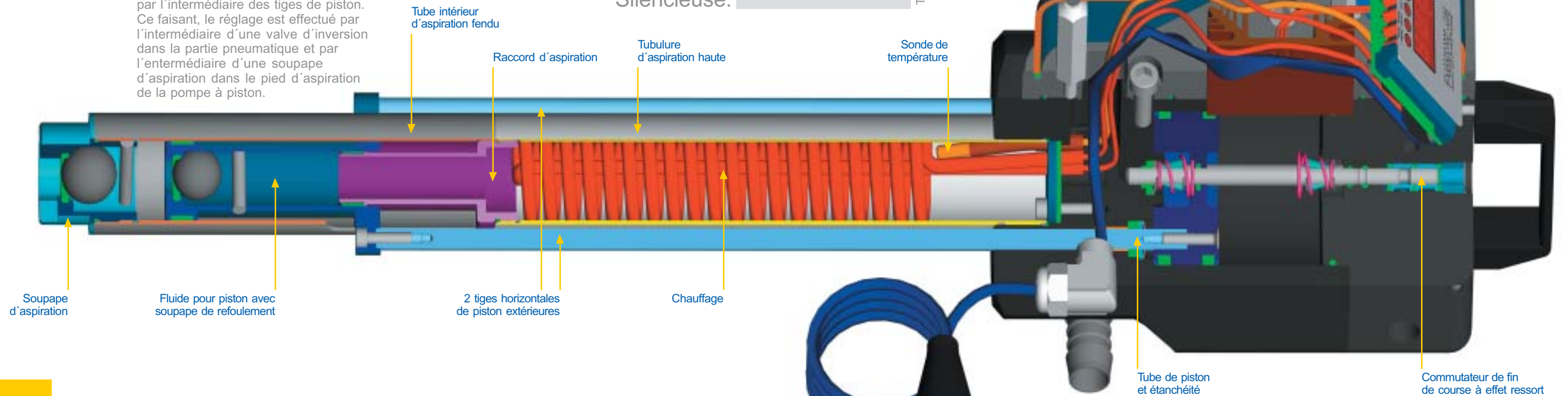
Réchauffement rapide de la colle.
Chauffage intégré.
Haute sécurité d'exploitation.
Meilleur transport de colle.
Utilisation facile.
Silencieuse.



Trémie, couvercle, etc. disponible comme accessoire.

Fonctionnement:

La pompe à colle Timmer est une pompe de dosage à piston autoaspirante à entraînement pneumatique. Le piston pneumatique transmet la force au piston de liquide à l'intérieur du tube d'aspiration par l'intermédiaire des tiges de piston. Ce faisant, le réglage est effectué par l'intermédiaire d'une valve d'inversion dans la partie pneumatique et par l'intermédiaire d'une soupape d'aspiration dans le pied d'aspiration de la pompe à piston.



Données générales

Commande	Pneumatique
Principe d'entraînement	Auto-aspirante - Volumétrique
Piston d'entraînement	ø 90 mm
Piston de fluide	ø 46 mm
Rapport de transmission	3,8:1
Course piston	43 mm
Débit avec de l'eau	73 cm ³ pour deux courses (8 l/min / 480 l/h)
Débit par course piston	Vers le haut env. 50% - Vers le bas env. 50%
Nombre de course	max. 120 courses/min, Réglable sur l'étranglement d'échappement de l'air
Viscosité du produit utilisé	Jusqu'à env. 100.000 mPas
Pulsation	Faible
Raccordement - Coté aspiration	Tube d'aspiration (Long. Standard 420 mm.)
Raccordement - Coté refoulement	Embout à olive 19 mm - Taraudage 3/4"
Température du produit	max. 70 °C
Longueur hors tout de construction	670 mm (Autres longueurs sur demande)
Poids	4,5 kg
Breveté	Oui
Fabriquée en Allemagne	

Données pneumatiques

Connexion pneumatique	Taraudage 1/4"
Pression d'utilisation	3 - 6 bars pression d'air filtrée
Consommation d'air	Max. 240 l/min par exploitation continue
Vannes pneumatiques intégrées	Vanne principale 5/2 voies Vanne de commande 3/2 voies



Pompe à colle sans chauffage



Pompe à colle avec chauffage

Données électriques pour pompe avec chauffage

Connexion électrique	230 V / 50/60 Hz
Cablage électrique	2 m 3x1,5 ² - Câble caoutchouc
Commutateur pneumatique de sécurité	Réglé sur 3 bars
Température de consigne programmable	1400 W seuil 1 = 100% puissance de chauffage
Le chauffage atteint la température automatiquement selon la puissance de chauffe sélectionnée de 1 à 4.	700 W seuil 2 = 50% puissance de chauffage 350 W seuil 4 = 25% puissance de chauffage 175 W seuil 4 = 12,5% puissance de chauffage
Thermostat	Régulateur électronique à deux positions
Réglage de température	Sur écran et touches
Domaine de température	Réglable jusqu'à +90 °C
Température de colle en entrée - sortie	ΔT env. 7 °C
Sonde pyrométrique en acier spécial	Electronique
Protection de surcharge thermique	+90° C
Protection	IP65 Protection contre la poussière, protection complète contre les contacts accidentels, protection contre les jets d'eau

Matériel annexe

Boîtier de commande	POM - Polyacetal
Boîtier pour fluide	POM - Polyacetal
Tubulure d'admission	Acier spécial 1.4301
Étanchéité des fluides	PTFE Anneau de glissement
Bagues de soupapes de fluides	Acier spécial 1.4301
Tiges de piston extérieures horizontales	Acier spécial poli 1.4301
Boîtier électrique	PE - polyéthylène
Raccord de tuyau de refoulement	POM - Embout à olive 19 mm
Pied d'aspiration	POM - Polyacetal
Siège de soupape pour fluide	FKM - Joint torique



Pompe pneumatique avec chauffage intégré
 programmable jusqu'à +90 °C
 comprenant:
 la pompe à entraînement pneumatique
 le contrôle électronique
 le chauffage intégré
 le capteur de température
 l'interrupteur électro-pneumatique
 le câble électrique 3 x 1,5 de 2 m



Cde. no.: 5400 - 2000
 type: PTI-D2-H102



Pompe pneumatique sans chauffage
 comprenant:
 la pompe à entraînement pneumatique



Cde. no.: 5400 - 1000
 Typ: PTI-D2-O102



Couvercle complet pour seau à colle
 comprenant:
 le couvercle en acier inoxydable
 la trémie en plastique à fixation rapide
 le tamis en acier inoxydable



Cde. no.: 5901 - 0009
 Typ: PTI-D2-ZUB-Leimdeckel-kpl.-VA-01



Bague de serrage
 (pour fixation en hauteur de la pompe)
 comprenant:
 la bague de serrage en plastique
 la poignée de serrage



Cde. no.: 5500 - 1000
 Typ: PTI-D2-ZUB-Montageklemmring



Raccord d'air comprimé avec tuyau
 de 2 m ou de 5 m de longueur; comprenant:
 un filtre avec contrôle 1/4 "
 une vanne 1/4 "
 un tuyau d'air comprimé de 2 m ou de 5 m
 (diamètre extérieur 12 mm, diamètre intérieur 6 mm)
 une douille de raccordement



2 m: Cde. no.: 5202 - 0074
 Typ: PTI-D2-ZUB-DLA105

 5 m: Cde. no.: 5202 - 0065
 Typ: PTI-D2-ZUB-DLA110



un tuyau à colle en PVC 27/19
 de 2 m ou de 5 m de longueur;
 comprenant:
 un collier de serrage



2 m: Cde. no.: 5202 - 0073
 Typ: PTI-D2-ZUB-FS202

 5 m: Cde. no.: 5202 - 0068
 Typ: PTI-D2-ZUB-FS201



Une prise mâle électrique avec mise à terre
 comprenant:
 Une prise mâle électrique avec mise à terre



Cde. no.: 5202 - 0069
 Typ: PTI-D2-ZUB-SCHUCO



Une prise mâle électrique „Euro“
 comprenant:
 une prise CEE 3 x 16 A 220 V
 avec protection anti-vrillage



Cde. no.: 5202 - 0071
 Typ: PTI-D2-ZUB-CEE-Formstecker-3x16A-220V



Une prise mâle électrique „Procon“
 comprenant:
 Une prise mâle électrique „Procon“



Cde. no.: 5202 - 0070
 Typ: PTI-D2-ZUB-PROCON

Il est absolument nécessaire de lire les instructions de manipulation avant l'utilisation de la pompe!
 © Timmer Pneumatik GmbH 2001