

## PE-Schrumpftunnelanlagen (STPE)



Abb.: STPE-6040H

### Der Spezialist für PE-Schrumpfolie

Mit der STPE-Serie von tbs-pack lassen sich anspruchsvolle Schrumpfgebilde flexibel mit allen Schrumpffolien (POF, PE) herstellen. Unsere PE-Schrumpftunnelanlagen sind **serienmäßig ausgestattet mit hitzebeständigen Transportstäben** und einem Abkühlgebläse am Tunnelausgang. Durch das stufenlos einstellbare Förderband ist die STPE-Serie auch für **hohe Verarbeitungszyklen** mit halb- oder vollautomatischen Folienschweißmaschinen ausgelegt. Modernste Wärmeisolation und Energierückgewinnung erzielen eine effiziente **Energieersparnis**.



Digitales Bedienfeld

### Technische Details

- Stufenlose Einstellung von Temperatur und Förderbandgeschwindigkeit
- Energiesparende Solid-State-Relais-Steuerung (SSR)
- Sicherheitsabdeckungen für den laufenden Betrieb
- Integriertes Folienkühlgebläse (serienmäßig)
- Separat einstellbare Heizkammern
- Schaltschrank mit integriertem Bedienfeld
- Isolierte Einlauf- / Auslaufvorhänge für geringen Wärmeverlust



Spezialkühlgebläse am Tunnelausgang (serienmäßig)

### Zusätzliche Optionen

- Andruckrollen für leichte Produkte
- Andruckbürsten am Tunnelende
- Teflonförderband als Gitternetz
- Edelstahlförderband als Gitternetz
- Sonderabmessungen auf Anfrage



Abb.: BP-6040D + STPE-6040H

Modell	STPE-6040	STPE-6040H	STPE-8040	STPE-10040	STPE-12540
Tunnelhaube (L x B x H):	1200 x 600 x 400 mm	1800 x 600 x 400 mm	1800 x 800 x 400 mm	1800 x 1000 x 400 mm	1800 x 1250 x 400 mm
Maximale Produktabmessung (B x H) <sup>2</sup> :	550 x 380 mm	550 x 380 mm	750 x 380 mm	950 x 350 mm	1200 x 350 mm
Maschinengröße (L x B x H):	2200 x 970 x 1600 mm	2800 x 970 x 1600 mm	2800 x 1170 x 1600 mm	2800 x 1370 x 1600 mm	2800 x 1620 x 1600 mm
Förderbandgeschwindigkeit:	15 m / Minute	20 m / Minute	20 m / Minute	20 m / Minute	20 m / Minute
Maximale Anschlussleistung:	12,0 kW	18,0 kW	21,0 kW	30,0 kW	30,0 kW
Anschlussspannung:	400 V / 3-Phasen	400 V / 3-Phasen	400 V / 3-Phasen	400 V / 3-Phasen	400 V / 3-Phasen
Maschinengewicht (ca.):	420 kg	600 kg	850 kg	1000 kg	1200 kg

<sup>1</sup> Die Ausbringungsmenge pro Minute sind Mittelwerte, abhängig von Folientyp und -stärke, Produktabmessungen und Maschinenhandling.

<sup>2</sup> Es ist nicht möglich alle Maximalabmessungen miteinander zu kombinieren.