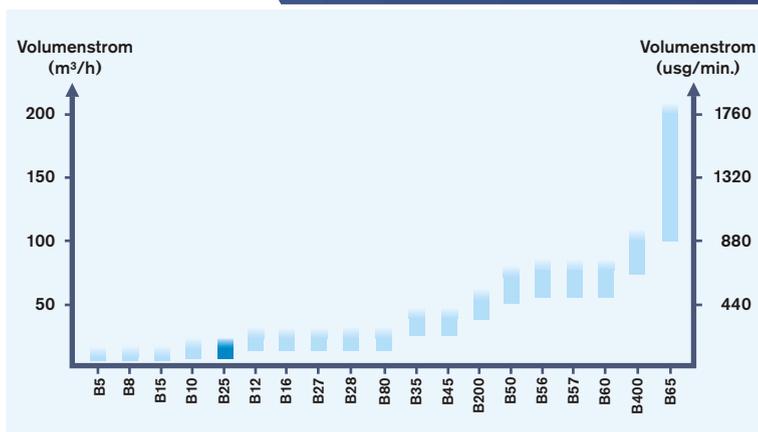
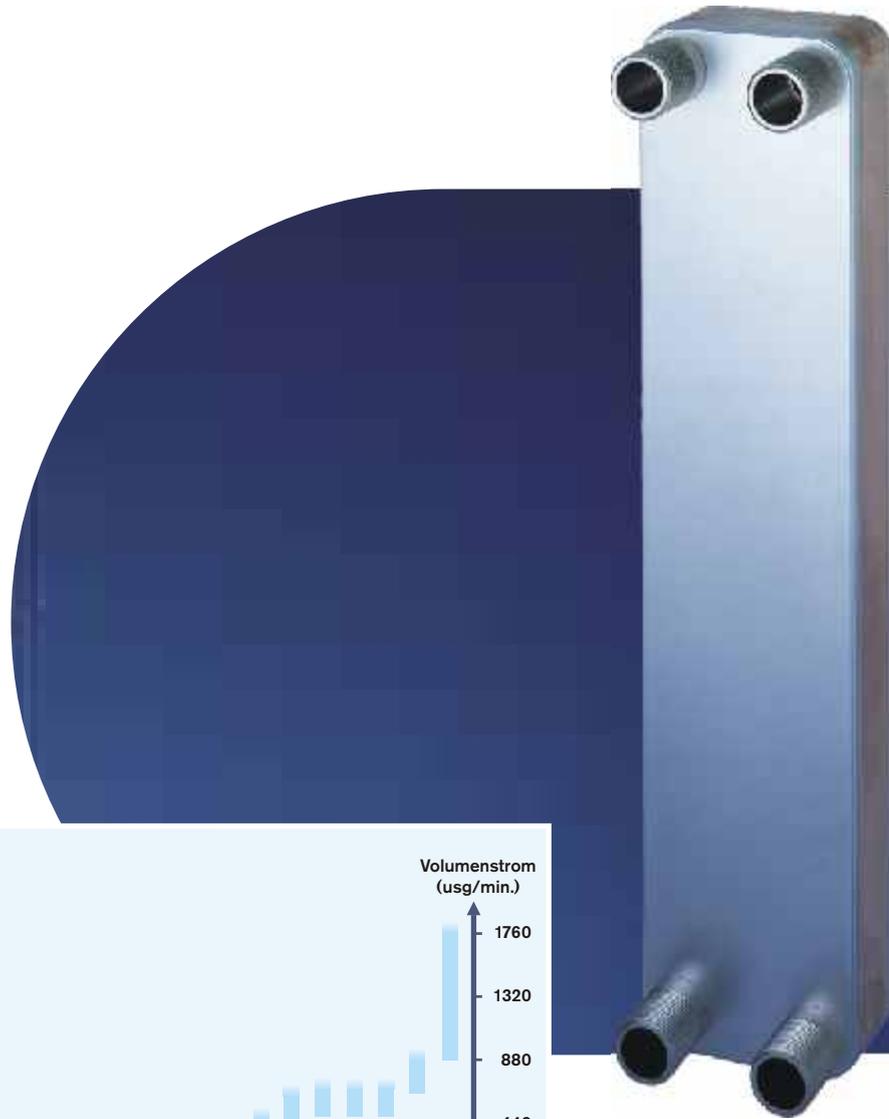


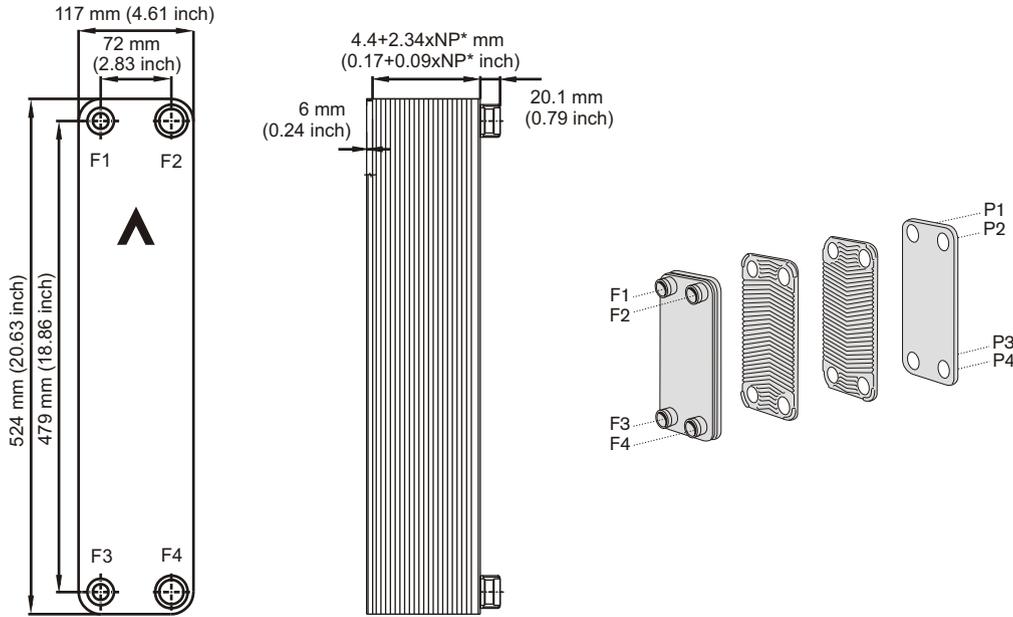
GELÖTETER KOMPAKT- WÄRMETAUSCHER

B25



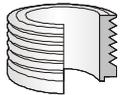
Der vielseitige B25 bietet effiziente Lösungen beim Wärmeaustausch über ein breites Leistungsspektrum. Der B25 ist einfach und schnell auf eine Reihe von Anwendungen adaptierbar. Die grosse Flexibilität des B25 und sein sehr guter Wärmeaustausch machen ihn zum idealen Produkt bei Kühlanwendungen und als Kondensator in zweiphasigen Applikationen.

B25



STANDARDANSCHLÜSSE

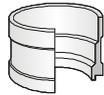
Für spezielle Anschlussgrößen oder Informationen über andere Anschlussvarianten wenden Sie sich bitte an Ihre lokale SWEP Vertretung.



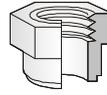
Aussen-
gewinde



Innen-
gewinde



Lötanschluss



Innengewinde
mit Hex.-Anschluss



Victaulic

TECHNISCHE DATEN

Max. Durchflussmenge	12 m ³ /h (53 usg/min.)
Max. Betriebsdruck bei 155°C (311°F)	31 bar (450 psi)
Max. Betriebsdruck bei 225°C (437°F)	27 bar (392 psi)
Min. Betriebstemperatur	-196°C (-321°F)
Prüfdruck	50 bar (725 psi)
Max. Plattenanzahl	140
CBE Gewicht	2.2+0.234×NP* kg (4.85+0.516×NP* lb)
Füllvolumen: innerer Kreislauf	0.111×(NP*/2-1) Liter (0.029×(NP*/2-1) gal.)
Füllvolumen: äusserer Kreislauf	0.111×NP*/2 Liter (0.029×(NP*/2) gal.)
Anschlussgrösse	1"
Anschlusslänge	20.1 mm (0.79 inch) oder 45.1 mm (1.78 inch)

*NP = Plattenanzahl

MATERIAL

Plattenmaterial:	EN 10028/7-1.4401 (AISI 316)
Lötmaterial:	Reinstkupfer
Anschlussmaterial:	EN 10272-1.4401 (AISI 316)

Zulassungen (Auswahl)

Europa, Pressure Equipment Directive (PED 97/23/EC)
USA, Underwriters Laboratories (UL)
Canada, Canadian Standard Association (CSA)
Japan, The High Pressure Gas Safety Institute of Japan (KHK)

Die B-Modelle – unsere Standardreihe

Die B-Modelle repräsentieren den Hauptanteil der SWEP CBE's. Die B-Modelle sind für die meisten Anwendungen einsetzbar. Obwohl unsere B-Modelle als "Standard" klassifiziert sind, gibt es eine gewaltige Anzahl an Plattengrößen, Anschlussdimensionen, Plattenprägungen, Anschlussarten usw. Das einzigartige Plattendesign der SWEP gelöteten Kompaktwärmetauscher ermöglicht die absolut präzise Abstimmung des Wärmetauschers auf die thermische Anforderung Ihrer Anwendung.



Einfache Produktauswahl

Mit SWEP's einzigartigem SSP CBE, dem SWEP Software Paket, können Sie Ihre wärmetechnischen Berechnungen selber durchführen und somit das beste Produkt für Ihre Anwendung finden. Genauso einfach ist es, die richtigen Anschlüsse zu wählen und die Zeichnung des kompletten CBE zu generieren. SWEP bietet Ihnen einen kompletten Service, egal ob Sie Hilfe benötigen oder verschiedene Lösungen diskutieren wollen.

Wenn Sie mehr Informationen über den B25 oder die gesamte Modellpalette erhalten möchten, wenden Sie sich bitte an ihre lokale SWEP Vertretung.