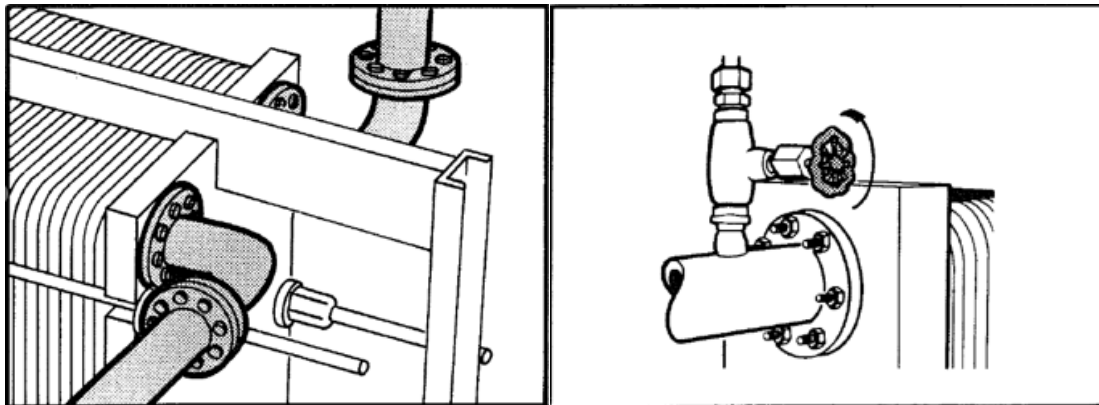


Top 10 Wärmeübertrager-Tipps

Für den sicheren und effizienten Umgang mit Ihrem neuen
Alfa Laval Wärmeübertrager (PHE),
 damit Sie, Ihre und unsere Kollegen lange Freude daran haben!

- ~ Der Wärmeübertrager (PHE) ist so zu installieren, dass von allen Seiten Sichtkontrollen und mechanische Arbeiten durchgeführt werden können. Der Ausbau der Platten erfolgt seitlich und entsprechend ist der Platzbedarf vorzusehen. Die tatsächlichen Abmessungen sind der mitgelieferten Wärmeübertrager-Zeichnung zu entnehmen.
- ~ Bei größeren PHE muss eine abgenommene Arbeitsbühne/Rollgerüst oder Vergleichbares mit vorgesehen werden, um ein sicheres Arbeiten von allen Seiten in der Höhe zu gewähren.
- ~ Da Restflüssigkeiten beim Öffnen aus dem PHE austreten können, sollte ein rutschfester Boden berücksichtigt werden und evtl. eine Auffangwanne unterhalb des PHE eingeplant werden. Diese Wanne sollte über die **ganze** Länge des PHE verlaufen.
- ~ Sichere Ablagefläche (Stolpergefahr) für die Spannbolzen und die Platten in unmittelbarer Nähe beim PHE bereitstellen. Dies ist wichtig bei Reparaturarbeiten.
- ~ Um in einem Reparaturfall die ausgebauten Platten zu einem Waschplatz oder zum Weitertransport versenden zu können, sind ausreichende Transportwege vorzusehen.
- ~ Beim Anschluss des Rohrleitungssystems darauf achten, dass der PHE durch die Rohrleitungen keiner Druck- oder Zugkraft ausgesetzt wird. Rohrleitungsanschlüsse an der Druckplatte müssen leicht demontierbar sein! Zu- und Ablaufleitungen zum PHE sollten in der Nähe des PHE absperrbar sein. Wünschenswert sind Spülanschlüsse sowie Möglichkeiten der Entlüftung und Entleerung der einzelnen Leitungen.



- ~ Spannbolzen und die Führungs- und Tragstangen dürfen nicht gekürzt werden. Die Länge ist für eine Demontage notwendig!
- ~ Bei der Nutzung von gefährlichen Stoffen im PHE, insbesondere Gasen, sollte für entsprechende Luftzufuhr und Abluft gesorgt werden.
- ~ Isolationen am PHE sollten leicht zu demontieren sein, da Wartungen und Sichtkontrollen regelmäßig durchgeführt werden müssen.
- ~ Für weitere Details lesen Sie bitte unbedingt die Installationsanleitung. Diese Tipps ersetzen nicht die Installationsanleitung!

Ihr Kontakt zum Alfa Laval Service
www.alfalaval.com
service.mideurope@alfalaval.com

Safety First!