

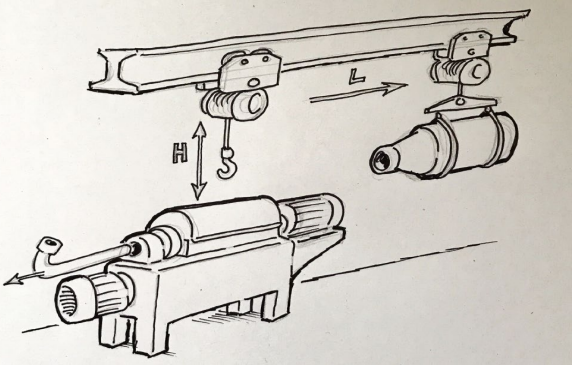








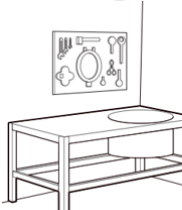



# Top 10 Dekanter-Tipps

Für den sicheren und effizienten Umgang mit Ihrer neuen  
Alfa Laval Dekantierzentrifuge,  
damit Sie, Ihre und unsere Kollegen lange Freude daran haben!

-  Stellen Sie den Dekanter so auf, dass die Maschine von allen Seiten zugänglich ist. Bei Dekantern, die auf einer Bühne montiert sind, müssen eine gesicherte Arbeitsplattform oder ein Podest vorhanden sein, sodass eine ausreichende Arbeitshöhe zum Trommelausbau gegeben ist.
-  Um die Dekantertrommel problemlos ausbauen zu können, muss eine Hebemöglichkeit mit ausreichender Höhe zum Ausbau der Trommel vorhanden sein. Hierfür werden ein Kettenzug (vorzugsweise elektrisch mit einem langsamen Gang) sowie eine Laufkatze und Kranbahn benötigt. Die Kranbahn muss zur Längsachse der Dekantertrommel verlaufen und über eine ausreichende Länge verfügen, sodass die demontierten Teile abgelassen und z.B. auf eine Palette gelegt werden können.
 
-  Die Kranbahn sollte gleichzeitig über den Antriebsmotor/Backdrivemotor des Dekanthers laufen, sodass auch diese bei einem Defekt bzw. bei einer Wartung problemlos ausgebaut werden kann.
-  Die Kranbahn, der Kettenzug und die Laufkatze müssen eine gültige Abnahme/Prüfung besitzen, sodass sichergestellt ist, dass die Belastung der zu hebende Teile gewährleistet ist und sich die Hebewerkzeuge in einem sicheren und betriebsfähigen Zustand befinden.
-  Es ist ausreichend Platz zum Ausbau des Einlaufrohres für den Produktzulauf im Dekanter zu berücksichtigen.
-  Sämtliche Rohrleitungen unmittelbar am Dekanter müssen einfach zu entfernen sein, sodass keine Hindernisse oder Stolperkanten entstehen. Alle Leitungen müssen aufgrund der Schwingungen an der Zentrifuge mit Kompensatoren versehen werden.
-  Offene Rohrleitungen sollten verschließbar sein, sodass keine Medien unerwartet freigesetzt werden.
-  Halten Sie sich bei Arbeiten unbedingt an die 5 Sicherheitsregeln der Elektrotechnik.
 
-  Nachdem die Trommel ausgebaut ist, findet die weitere Zerlegung/Befundung der Teile statt. Dies sollte in einem Raum ohne "Durchgangsverkehr" erfolgen. Der Raum sollte trocken sein und über ein gutes Raumklima verfügen, z.B. in einer Werkstatt mit einer Werkbank und einer Hebemöglichkeit.
 
-  Für weitere Details lesen Sie bitte unbedingt die Installationsanleitung. Diese Tipps ersetzen nicht die Installationsanleitung!