



Vakuumschleuse Typ KF25

Beschreibung

Für unsere Leitungssysteme verwenden wir die Vakuumschleuse Typ KF25 aus Edelstahl. Um das Vakuum zwischen dem Innen- und dem Außenrohr der Transferleitung zu erzeugen, wird eine Vakuumschleuse auf das Pumpventil aufgesetzt und seitlich mit einer Vakuumpumpe verbunden. Über die Stange wird das Verschlussventil angehoben, um so die Luft mithilfe der Vakuumpumpe aus der Leitung zu evakuieren. Der Pumpvorgang dauert circa zwei Wochen. Nach der Evakuierung wird das Verschlussventil über die Stange wieder abgesenkt und die metallische Dichtung sorgt für einen abgeschlossenen Vakuumraum. Für den Austausch der Dichtung kann die Vakuumschleuse mit einem Schieberventil kombiniert werden, um den Vakuumraum der Leitung für den Austausch der Dichtung nicht fluten zu müssen. Die Stange der Vakuumschleuse Typ KF25 ist entsprechend lang ausgewählt.

Aufbau

