

Die Absauganlage Vaku55-SPS ist als zentrale Altölabsauganlage konzipiert. Sie ist für den Dauerbetrieb ausgelegt und nutzt sowohl den 90 L Kessel, als auch das Altölrohrleitungsnetz als Vakuumspeicher, so dass auch während des Entleer-Vorgangs der noch im Rohrnetz vorhandene Unterdruck an den Stationen an-

steht. Die Sicherheitsabschaltung der Absauganlage wird durch die Überfüllsicherung des Hauptlagertanks gesteuert.

Technische Daten:

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Fabrikat:..... | Boosline |
| Typ: | Vaku55-SPS |
| Spannungsversorgung:..... | 400 V |
| Leistungsaufnahme:..... | 0,95 kW |
| Luft-Saugleistung:..... | 25 m ³ /h |
| Evakuierung..... | ca 140 mbar (abs) |
| Druckluftbedarf:..... | ca 100L pro Füll-/ Entleervorgang |
| Entleerung mit Druck..... | ca 1500 mbar (abs) |
| Ventilsteuerdruck..... | ca 6 bar |
| Sauganschluß:..... | DN 25 |
| Entleer-Anschluß:..... | DN 25 |
| Luftanschluß:..... | DN 10 |
| Kesselvolumen..... | 90 L |
| Nutzvolumen..... | 55 L |
| Dauer Entleervorgang..... | ca 55 sec |
| Saugleistung pro Station..... | bis 8 L/min |
| Anzahl möglicher Stationen..... | 10 bei 30% ED |



Folgende Merkmale zeichnen die Anlage gegenüber der herkömmlichen Altölabsaugstation aus.

- nur Eine Pumpe zentral, keine weiteren Absaugpumpen notwendig.
- Geringerer Wartungsaufwand
- Geringere Lärm-Emission am Arbeitsplatz
- Höhere Saugleistung
- Durch permanent-Vakuum und 90 Liter Vakuumspeicher, schnellere Absaugzeiten und schnelle Entleerung.
- automatische Entsorgung zum Altöllagertank mit Anlagenausschaltung bei "Tank Voll" Meldung.