

|  |  |
|--|--|
| <p>Sehr gut erhaltener, gebrauchter Schneckenverdichter mit Deformator zum Verdichten von PET mit manueller Rampenbeschickung. Mit viel Zubehör und Sonderausstattung! Der Lieferumfang beinhaltet unter anderem auch 2 Stück Andock-Presscontainer.</p> |  |
| Grundlagen   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabrikat / Typ <span style="float: right;">H&amp;G / HG/SV15</span></li> <li>• Maschinen-Nr. <span style="float: right;">8011</span></li> <li>• Baujahr der Anlage <span style="float: right;">2021</span></li> <li>• Betriebsstunden ca. <span style="float: right;">n.b.</span></li> <li>• Einsatz für die Verdichtung von <span style="float: right;">PET, Kunststoffflaschen</span></li> </ul>  |
| Schneckenverdichter  | <p><u>Beschrieb:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführung als robuste, geschweisste Stahlblechkonstruktion in <span style="float: right;">S355JR</span></li> <li>• gemäss Sicherheitsanforderungen <span style="float: right;">EU 2006/42/EG</span></li> <li>• Arbeitsweise <span style="float: right;">kontinuierlich</span></li> <li>• Beschickung <span style="float: right;">auch während dem Pressvorgang</span></li> <li>• Container Ankoppelvorrichtung <span style="float: right;">mit Ratschenverschluss</span></li> <li>• Basis-Abdichtung zwischen Füll- und Antriebsraum <span style="float: right;">inkl.</span></li> <li>• Prüfbuch, CE-Erklärung, Bedienungsanleitung <span style="float: right;">inkl.</span></li> </ul> <p><u>Dimensionen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aussenmasse l x b x h <span style="float: right;">ca. 1'420 x 1'500 x 1'300 mm</span></li> <li>• Einwurfföffnung l x b <span style="float: right;">1'400 x 1'200 mm</span></li> <li>• Eigengewicht <span style="float: right;">ca. 1'950 kg</span></li> </ul> <p><u>Antrieb / Leistungsdaten:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antrieb <span style="float: right;">Getriebemotor</span></li> <li>• Motorleistung / Effizienzklasse <span style="float: right;">15 kW / IE 3</span></li> <li>• Schneckenwendeldrehzahl <span style="float: right;">18 U/min</span></li> <li>• Elektroanschluss <span style="float: right;">400 V, 50 Hz, 63 A</span></li> </ul> <p><u>Elektrische Steuerung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerkasten <b>OHNE</b> Bedienpult <span style="float: right;">am Verdichter montiert</span></li> <li>• Steuerschrank Performance Level D <span style="float: right;">EN16486</span></li> <li>• Zentralschmiereinheit inkl. Vorratsbehälter <span style="float: right;">8 kg</span></li> <li>• abschliessbarer Hauptschalter <span style="float: right;">1 Stück</span></li> <li>• NOT-HALT Taster <span style="float: right;">2 Stück</span></li> <li>• Reversierautomatik gegen Überlastung <span style="float: right;">inkl.</span></li> <li>• 75% Vor-Vollmeldung, 100% Vollmeldung <span style="float: right;">inkl.</span></li> </ul> <p><u>Oberflächenbehandlung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorsatzpresse <span style="float: right;">sandgestrahlt SA 2.5</span></li> <li>• KH-Grundierung, KH-Lackierung <span style="float: right;">je 60 µm</span></li> <li>• Lackierung einfarbig in <span style="float: right;"><b>RAL 7045 telegrau</b></span></li> </ul> <p><u>Zubehör:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsstundenzähler <span style="float: right;">inkl.</span></li> <li>• Sicherheitsendschalter zwischen Presse / Container <span style="float: right;">inkl.</span></li> <li>• Dichtwendel an der Maschinenrückwand und Dichtung an dem Schneckenwendel, Ø 600 mm <span style="float: right;">inkl.</span></li> </ul> |

|               |  |
|---------------|--|
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modifikation Schneckenverdichter 15 KW <span style="float: right;">inkl.</span></li> <li>• Steuerung und Fettpumpe an der Maschine <span style="float: right;">inkl.</span></li> <li>• Heizelement in der Steuerung um diesen auch bei Temperaturen unter 5°C beheizt zu halten (Verhinderung Kondensatbildung) <span style="float: right;">inkl.</span></li> <li>• Kabelfernbedienung <span style="float: right;">inkl.</span></li> <li>• Hauptsteuerung Integration Deformator <span style="float: right;">inkl.</span></li> <li>• Sicherheitsdruckleiste für Rampenbeschickung <span style="float: right;">inkl.</span></li> <li>• Vorverkabelung der Anlage <span style="float: right;">inkl.</span></li> <li>• Betriebsstundenzähler <span style="float: right;">inkl.</span></li> <li>• Sicherheitsendschalter zwischen Presse / Container <span style="float: right;">inkl.</span></li> <li>• Zentrierschienenset für Beton verzinkt 4'000 mm <span style="float: right;">inkl.</span></li> </ul>  |
| Abwurfschacht | <p><u>Abwurfschacht - mit Wartungstüre zu HG/SV gebraucht:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardsystem auf dem Verdichter aufgeschraubt</li> <li>• Schacht mit integriertem Perforator <span style="float: right;">inkl.</span></li> <li>• Anschlusstrichter an das Förderband <span style="float: right;">inkl.</span></li> <li>• Revisionsklappe zu Abwurfschacht <span style="float: right;">inkl.</span></li> <li>• Spannverschluss <span style="float: right;">inkl.</span></li> <li>• gleichschliessendes Vorhängeschloss mit kurzem Bügel <span style="float: right;">inkl.</span></li> <li>• Zungenendschalter <span style="float: right;">inkl.</span></li> </ul>   |
| Deformator    | <p><u>Deformator HG/Defo 3.0 PET gebraucht</u><br/>für die Verarbeitung von:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PET-Flaschen</li> <li>• Kunststoff-Flaschen</li> </ul> <p>Funktionsweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Deformator wird auf dem Schneckenverdichter montiert. Die PET-Flaschen werden durch Mitnehmer eingezogen. 2 Walzen verdichten die Fraktion.</li> </ul> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebaut als stabile Stahlprofilkonstruktion mit stabilen Seitenwänden</li> <li>• Trichterförmiger Abwurfschacht <span style="float: right;">inkl.</span></li> <li>• Antriebsleistung <span style="float: right;">2 x 3.0 kW</span></li> <li>• Antrieb über FU <span style="float: right;">inkl.</span></li> <li>• Durchsatzleistung <span style="float: right;">ca. 120 m3/h</span></li> <li>• Zerstörungsgrad <span style="float: right;">ca. 90 - 95 %</span></li> <li>• Walzen D 320 mm <span style="float: right;">2 Stück</span></li> <li>• Mitnehmer D 430 mm <span style="float: right;">inkl.</span></li> </ul> |
| Trichter      | <p><u>Rampentrichter Frontbeschickung für HG/SV Pressen</u><br/>Rampentrichter als Abwurfschacht für die frontale Beschickung eines Schneckenverdichters.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführung als Rampentrichter <span style="float: right;">verstärkt</span></li> <li>• Schacht auf der Schneckenpresse verschraubt</li> </ul>  |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
|                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rampenhöhe <span style="float: right;">1'100 mm</span></li> <li>• <u>Zubehör</u></li> <li>• Revisionsklappe <span style="float: right;">590 x 490 mm</span></li> <li>• Sicherheitskontaktleiste für Personenschutz <span style="float: right;">1'200 mm</span></li> </ul>   |
| Fernzugriff                      | <p><u>Smart Steuerung zu HG SV</u></p> <p>Für den Fernzugriff mittels PC, Smartphone oder Tablet via GSM-Modul auf die Steuerung nach folgendem Aufbau:</p> <p>Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Status Containerfüllstand visualisiert <span style="float: right;">inkl.</span></li> <li>• Vor-Voll-/Vollmeldung per E-Mail <span style="float: right;">inkl.</span></li> <li>• Fernzugriff auf alle wichtigen Parameter wie Betriebsstunden, Laufzeit usw. <span style="float: right;">inkl.</span></li> <li>• Protokoll zum Status Schneckenverdichter Live-Support via Internet <span style="float: right;">inkl.</span></li> <li>• Fernzugriff Frequenzumrichter, Einstellung Geschwindigkeit Einzugsvorrichtung <span style="float: right;">inkl.</span></li> <li>• Online-Programmänderung im Servicefall <span style="float: right;">inkl.</span></li> <li>• bis zu 60 Monate Netzabdeckung innerhalb Europas <span style="float: right;">inkl.</span></li> </ul> <p>Hinweis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für einen Fernzugriff-Service via Telefonsupport gilt ein Stundensatz von 140.00 CHF während der Regelarbeitszeit. Mindestabrechnung 0.5 Stunden und 0.25 Stunden Taktung.</li> </ul> |
| Presscontainer<br><b>2 Stück</b> | <p><u>Presscontainer HG32 SV</u></p> <p>Abroll-Presscontainer passend zu den Schneckenverdichter-Stationärpressen der Baureihe HG/SV.</p> <p><u>für die Aufnahme von:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PET- und Kunststoffflaschen</li> <li>• Karton und Papier</li> <li>• Kunststofffolien</li> <li>• Abfall</li> </ul> <p><u>Beschrieb:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• geschlossener Behälter, zum Ankoppeln an eine stationäre Schneckenverdichter-Vorsatzpresse</li> <li>• Container konisch gebaut dadurch ergibt sich verbesserte Entleerung</li> <li>• alle Schweissnähte am Aufbau durchgeschweisst</li> <li>• einteilige Entleerungstüre, seitliche Scharnierlagerung (links, rechts oder oben angeschlagen)</li> <li>• Türverschluss mit 3 Klauen und Ratsche</li> <li>• seitliche Ablaufrollen DIN30722, mit Wechselachse <span style="float: right;">inkl.</span></li> <li>• Aussenrollen in Kunststoff für <span style="float: right;">Hakengerät</span></li> </ul> <p><u>Technische Daten:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• massive Konstruktionsbauweise in Stahlblech, Boden und Seitenwände St 37.2 <span style="float: right;">3 mm</span></li> </ul>                  |

|                              |  |
|------------------------------|--|
|                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>festes Stahldach, wasserdicht verschweisst (zwei Längsstreben innen, Querstreben nur aussen)</li> <li>Aussenspannten <span style="float: right;">U 80/50</span></li> <li>Spantenabstand <span style="float: right;">ca. 600 mm</span></li> </ul> <p><u>Dimensionen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Presscontainerinhalt <span style="float: right;">32 m3</span></li> <li>Aussenmasse l x b x h <span style="float: right;">ca. 6'650 x 2'450 x 2'580 mm</span></li> </ul> <p><u>Oberflächenbehandlung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oberflächenveredelung <span style="float: right;">entrostet</span></li> <li>KH-Lackierung einfarbig in <span style="float: right;">RAL 7045 (telegrau)</span></li> </ul> <p><u>Zubehör:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Öffnung mit Plane an der Hecktür für Verdichteranschluss auf Fahrerseite, aussermittig <span style="float: right;">100 mm</span></li> <li>Rundeisen hinter Heckspant für Klauenverschluss am Verdichter <span style="float: right;">inkl.</span></li> <li>Ausführung <span style="float: right;">ohne Umstellklappe</span></li> </ul> |
| Standort                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Borema Umwelttechnik AG, Poststrasse 7, CH-9536 Schwarzenbach</li> </ul>  |
| Verfügbarkeit / Besichtigung | <ul style="list-style-type: none"> <li>Verfügbarkeit ab sofort.</li> <li>Für eine Besichtigung bitten wir Sie, mit uns Kontakt aufzunehmen</li> </ul>  |
| Preis                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>auf Anfrage</li> </ul>  |





