## Modulares Recycling System

## MRS 350+ Midi für Hakenabrollfahrzeuge



Technische Daten	Einheit	MRS 350+ Midi Hakenabrollcontainer
Abmessungen L x B x H ca.	mm	6.500 x 2.450 x 2.350
Gewicht	kg	12.000
Durchsatz hydrodynamisch max.	m³/h	30
Feststoffaustrag max.	t/h	5
Medium Dichte max.	kg/dm³	1,5
Leistungsaufnahme	kW	60
Elektrischer Anschluss	V/Hz	400/50

- Stationär oder mobil durch Hakenabroll-Lösung
- Autarkes Arbeiten durch integrierten 60 KVA-Generator; integrierter Hochdruckreiniger
- Hydraulikstützen zum unkomplizierten Ausrichten auf der Baustelle
- Wiederverwendung der gebrauchten Bohrspülung
- Geeignet für Bohrschlamm aus: Fels, Kies, Sand, Mergel, Ton, Lehm, Torf ...
- Extrem kurze Rüstzeiten (Aufbau ca. 30 min, Abbau und Reinigung ca. 60 min)
- Verringert den Sandgehalt auf < 0,1 % und das Spülungsgewicht auf bis zu < 1,02 kg/dm³
- Reduzierung der Einsatzprodukte, wie Bentonite, Wasser und Polymere
- Schonung der Bohrwerkzeuge und -gestänge durch größeres Spülungsvolumen
- Geringere Warte- und Standzeiten auf der Baustelle
- Minimierung der Entsorgungskosten durch reduzierte Feststoffmengen



**L-Team X-Tools GmbH & Co. KG**Auf den Stammäckern 1
D-63695 Glauburg

Fon +49 (0) 6041 90 99 01 - 0 info@x-tools-team.de www.x-tools-team.de





## **Technische Daten MRS 350+ Midi**

Fernbedienung via Tablet-Steuerung Automatische Regelung der Schneckendrehzahl in Abhängigkeit des Drehmomentes Voreingestellte Reinigungsprogramme je nach Bodenart Betriebsarten: Automatik / Manuell / Wartung  Zentrifuge  GH1390  Leistungsaufnahme 48,5 KW Maximale Trommeldrehzahl: 3.200 U/min Trommel-Schnecken Geometrie optimiert für mineralische Anwendungen Durchsatz hydrodynamisch max. 30 m³/h Fracht max. 51/h Einstellbare Wehrplotten Unabhängige Drehzahlsteuerung der Trommel und Schnecke Hoher Verschleißschutz durch Einsatz von Wolframcarbid an hochbelasteten Stellen Servicefreundliche Anordnung aller Komponenten Geringer Wartungsaufwand  Zentrifugenpumpe Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer 0 – 30 m³/h, FU gesteuert Aufnahmeleistung 7,5 KW Siebfläche 2x 1,6 m² Winkel hydraulisch einstellbar 0 - 6° Vibrationsmotoren einstellbar 0 - 100 %, typisch 50 %  Auffangwanne Füllstandsüberwachter Tank, Utraschall ca. 1,5 m²  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer 0 - 30 m³/h, FU gesteuert Aufnahmeleistung 7,5 KW Alternafiv: mechanisch angetrieben Membranpumpe / Tauchpumpe  Saugkorb  Lx Bx H: 400 mm x 400 mm x 500 mm Maschenweite 20 mm Anschluss 2"-Storzkupplung Jeweils mit 3 m und 5 m 2"-Saugschlauch  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer 0 - 30 m³/h, Aufnahmeleistung 7,5 KW Füllstandsüberwachter Zentrattank, Fassungsvermögen 6,0 m²	Steuerung	Benutzerfreundliche Bedienoberfläche		
Voreingestellte Reinigungsprogramme je nach Bodenart		Fernbedienung via Tablet-Steuerung		
Zentrifuge  GHT390  Leistungsaufnahme 48,5 KW  Maximale Trommeldrehzahl: 3.200 U/min  Maximale Differenzdrehzahl: 60 U/min  Trommel-Schnecken Geometrie optimiert für mineralische Anwendungen  Durchsotz hydrodynamisch max. 30 m³/h  Fracht max. 5 t/h  Einstellbare Wehrplatten  Unabhängige Drehzahlsteuerung der Trommel und Schnecke  Hoher Verschleißschutz durch Einsatz von Wolframcarbid an hochbelasteten Stellen  Servicefreundliche Anordnung aller Komponenten  Geringer Wartungsaufwand  Zentrifugenpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 - 30 m³/h, FU gesteuert  Aufnahmeleistung 7,5 KW  Siebdeck  SiebRäche 2x 1,6 m²  Winkel hydraulisch einstellbar 0 - 6°  Vibrationsmotoren einstellbar 0 - 100 %, typisch 50 %  Füllstandsüberwachter Tank, Utraschall  ca. 1,5 m³  Grubenpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 - 30 m³/h, FU gesteuert  Aufnahmeleistung 7,5 KW  Alternativ: mechanisch angetrieben Membranpumpe / Tauchpumpe  Saugkorb  Lx Bx H: 400 mm x 400 mm x 500 mm  Maschluss 2"-Storzkupplung  Jeweils mit 3 m und 5 m 2"-Saugschlauch  Transferpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 - 30 m³/h, Aufnahmeleistung 7,5 KW		Automatische Regelung der Schneckendrehzahl in Abhängigkeit des Drehmomentes		
Zentrifuge   GHT390		Voreingestellte Reinigungsprogramme je nach Bodenart		
Leistungsaufnahme 48,5 KW  Maximale Trommeldrehzahl: 3.200 U/min  Maximale Differenzdrehzahl: 60 U/min  Trommel-Schnecken Geometrie optimiert für mineralische Anwendungen  Durchsatz hydrodynamisch max. 30 m³/h  Fracht max. 5 t/h  Einstellbare Wehrplatten  Unabhängige Drehzahlsteuerung der Trommel und Schnecke  Hoher Verschleißschutz durch Einsatz von Wolframcarbid an hochbelasteten Stellen  Servicefreundliche Anordnung aller Komponenten  Geringer Wartungsaufwand  Zentrifugenpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 - 30 m³/h, FU gesteuert  Aufnahmeleistung 7,5 KW  Siebfläche 2x 1,6 m²  Winkel hydraulisch einstellbar 0 - 6°  Vibrationsmotoren einstellbar 0 - 100 %, typisch 50 %  Füllstandsüberwachter Tank, Utraschall  ca. 1,5 m³  Grubenpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 - 30 m³/h, FU gesteuert  Aufnahmeleistung 7,5 KW  Alternativ: mechanisch angetrieben Membranpumpe / Tauchpumpe  L x B x H: 400 mm x 400 mm x 500 mm  Maschnuss 2°-Storzkupplung  Jeweils mit 3 m und 5 m 2°-Saugschlauch  Transferpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 - 30 m³/h, Aufnahmeleistung 7,5 KW		Betriebsarten: Automatik / Manuell / Wartung		
Maximale Trommeldrehzahl: 3.200 U/min  Maximale Differenzdrehzahl: 60 U/min  Trommel-Schnecken Geometrie optimiert für mineralische Anwendungen  Durchsatz hydrodynamisch max. 30 m³/h  Fracht max. 5 t/h  Einstellbare Wehrplatten  Unabhängige Drehzahlsteuerung der Trommel und Schnecke  Hoher Verschleißschutz durch Einsatz von Wolframcarbid an hochbelasteten Stellen  Servicefreundliche Anordnung aller Komponenten  Geringer Wartungsaufwand  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 – 30 m³/h, FU gesteuert  Aufnahmeleistung 7,5 KW  Siebfläche 2x 1,6 m²  Winkel hydraulisch einstellbar 0 - 6°  Vibrationsmotoren einstellbar 0 - 100 %, typisch 50 %  Füllstandsüberwachter Tank, Utraschall  ca. 1,5 m³  Grubenpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 – 30 m³/h, FU gesteuert  Aufnahmeleistung 7,5 KW  Alternativ: mechanisch angetrieben Membranpumpe / Tauchpumpe  Lx B x H: 400 mm x 400 mm x 500 mm  Maschenweite 20 mm  Anschluss 2"-Storzkupplung  Jeweils mit 3 m und 5 m 2"-Saugschlauch  Transferpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 – 30 m³/h, Aufnahmeleistung 7,5 KW	Zentrifuge	GHT390		
Maximale Differenzdrehzahl: 60 U/min Trommel-Schnecken Geometrie optimiert für mineralische Anwendungen Durchsatz hydrodynamisch max. 30 m²/h Fracht max. 5 t/h Einstellbare Wehrplatten Unabhängige Drehzahlsteuerung der Trommel und Schnecke Hoher Verschleißschutz durch Einsatz von Wolframcarbid an hochbelasteten Stellen Servicefreundliche Anordnung aller Komponenten Geringer Wartungsaufwand Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer 0 – 30 m²/h, FU gesteuert Aufnahmeleistung 7,5 KW Siebfläche 2x 1,6 m² Winkel hydraulisch einstellbar 0 - 6° Vibrationsmotoren einstellbar 0 - 100 %, typisch 50 %  Auffangwanne  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer 0 – 30 m²/h, FU gesteuert Aufnahmeleistung 7,5 KW Alternativ: mechanisch angetrieben Membranpumpe / Tauchpumpe  Lx B x H: 400 mm x 400 mm x 500 mm Maschenweite 20 mm Anschluss 2"-Storzkupplung Jeweils mit 3 m und 5 m 2"-Saugschlauch  Transferpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer 0 – 30 m²/h, Aufnahmeleistung 7,5 KW		Leistungsaufnahme 48,5 KW		
Trommel-Schnecken Geometrie optimiert für mineralische Anwendungen  Durchsatz hydrodynamisch max. 30 m³/h  Fracht max. 5 t/h  Einstellbare Wehrplatten  Unabhängige Drehzahlsteuerung der Trommel und Schnecke  Hoher Verschleißschutz durch Einsatz von Wolframcarbid an hochbelasteten Stellen  Servicefreundliche Anordnung aller Komponenten  Geringer Wartungsaufwand  Zentrifugenpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 – 30 m²/h, FU gesteuert  Aufnahmeleistung 7,5 KW  Siebfläche 2x 1,6 m²  Winkel hydraulisch einstellbar 0 - 6°  Vibrationsmotoren einstellbar 0 - 100 %, typisch 50 %  Füllstandsüberwachter Tank, Utraschall  ca. 1,5 m³  Grubenpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 – 30 m²/h, FU gesteuert  Aufnahmeleistung 7,5 KW  Alternativ: mechanisch angetrieben Membranpumpe / Tauchpumpe  Saugkorb  Lx B x H: 400 mm x 400 mm x 500 mm  Maschenweite 20 mm  Anschluss 2"-Storzkupplung  Jeweils mit 3 m und 5 m 2"-Saugschlauch  Transferpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 – 30 m²/h, Aufnahmeleistung 7,5 KW		Maximale Trommeldrehzahl: 3.200 U/min		
Durchsatz hydrodynamisch max. 30 m³/h Fracht max. 5 t/h Einstellbare Wehrplatten Unabhängige Drehzahlsteuerung der Trommel und Schnecke Hoher Verschleißschutz durch Einsatz von Wolframcarbid an hochbelasteten Stellen Servicefreundliche Anordnung aller Komponenten Geringer Wartungsaufwand  Zentrifugenpumpe Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer 0 - 30 m²/h, FU gesteuert Aufnahmeleistung 7,5 KW Siebfläche 2x 1,6 m² Winkel hydraulisch einstellbar 0 - 6° Vibrationsmotoren einstellbar 0 - 100 %, typisch 50 %  Auffangwanne Füllstandsüberwachter Tank, Utraschall ca. 1,5 m³ Grubenpumpe Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer 0 - 30 m²/h, FU gesteuert Aufnahmeleistung 7,5 KW Alternativ: mechanisch angetrieben Membranpumpe / Tauchpumpe  Saugkorb Lx B x H: 400 mm x 400 mm x 500 mm Maschenweite 20 mm Anschluss 2"-Storzkupplung Jeweils mit 3 m und 5 m 2"-Saugschlauch  Transferpumpe Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer 0 - 30 m²/h, Aufnahmeleistung 7,5 KW		Maximale Differenzdrehzahl: 60 U/min		
Fracht max. 5 t/h  Einstellbare Wehrplatten  Unabhängige Drehzahlsteuerung der Trommel und Schnecke  Hoher Verschleißschutz durch Einsatz von Wolframcarbid an hochbelasteten Stellen  Servicefreundliche Anordnung aller Komponenten  Geringer Wartungsaufwand  Zentrifugenpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 – 30 m³/h, FU gesteuert  Aufnahmeleistung 7,5 KW  Siebfläche 2x 1,6 m²  Winkel hydraulisch einstellbar 0 - 6°  Vibrationsmotoren einstellbar 0 - 100 %, typisch 50 %  Auffangwanne  Füllstandsüberwachter Tank, Utraschall  ca. 1,5 m³  Grubenpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 – 30 m³/h, FU gesteuert  Aufnahmeleistung 7,5 KW  Alternativ: mechanisch angetrieben Membranpumpe / Tauchpumpe  Lx B x H: 400 mm x 400 mm x 500 mm  Maschenweite 20 mm  Anschluss 2"-Storzkupplung  Jeweils mit 3 m und 5 m 2"-Saugschlauch  Transferpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 – 30 m³/h, Aufnahmeleistung 7,5 KW		Trommel-Schnecken Geometrie optimiert für mineralische Anwendungen		
Einstellbare Wehrplatten Unabhängige Drehzahlsteuerung der Trommel und Schnecke Hoher Verschleißschutz durch Einsatz von Wolframcarbid an hochbelasteten Stellen Servicefreundliche Anordnung aller Komponenten Geringer Wartungsaufwand  Zentrifugenpumpe Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer 0 - 30 m³/h, FU gesteuert Aufnahmeleistung 7,5 KW  Siebdeck Siebfläche 2x 1,6 m² Winkel hydraulisch einstellbar 0 - 6° Vibrationsmotoren einstellbar 0 - 100 %, typisch 50 %  Auffangwanne Füllstandsüberwachter Tank, Utraschall ca. 1,5 m³  Grubenpumpe Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer 0 - 30 m³/h, FU gesteuert Aufnahmeleistung 7,5 KW Alternativ: mechanisch angetrieben Membranpumpe / Tauchpumpe  Saugkorb L x B x H: 400 mm x 400 mm x 500 mm Maschenweite 20 mm Anschluss 2"-Storzkupplung Jeweils mit 3 m und 5 m 2"-Saugschlauch  Transferpumpe Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer 0 - 30 m³/h, Aufnahmeleistung 7,5 KW		Durchsatz hydrodynamisch max. 30 m³/h		
Unabhängige Drehzahlsteuerung der Trommel und Schnecke Hoher Verschleißschutz durch Einsatz von Wolframcarbid an hochbelasteten Stellen Servicefreundliche Anordnung aller Komponenten Geringer Wartungsaufwand  Zentrifugenpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 - 30 m³/h, FU gesteuert Aufnahmeleistung 7,5 KW  Siebdeck  Siebdiche 2x 1,6 m² Winkel hydraulisch einstellbar 0 - 6° Vibrationsmotoren einstellbar 0 - 100 %, typisch 50 %  Füllstandsüberwachter Tank, Utraschall ca. 1,5 m³  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 - 30 m³/h, FU gesteuert Aufnahmeleistung 7,5 KW  Alternativ: mechanisch angetrieben Membranpumpe / Tauchpumpe  Saugkorb  L x B x H: 400 mm x 400 mm x 500 mm  Maschenweite 20 mm  Anschluss 2"-Storzkupplung Jeweils mit 3 m und 5 m 2"-Saugschlauch  Transferpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 - 30 m³/h, Aufnahmeleistung 7,5 KW		Fracht max. 5 t/h		
Hoher Verschleißschutz durch Einsatz von Wolframcarbid an hochbelasteten Stellen Servicefreundliche Anordnung aller Komponenten Geringer Wartungsaufwand  Zentrifugenpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 - 30 m³/h, FU gesteuert Aufnahmeleistung 7,5 KW  Siebdeck  Siebfläche 2x 1,6 m² Winkel hydraulisch einstellbar 0 - 6° Vibrationsmotoren einstellbar 0 - 100 %, typisch 50 %  Auffangwanne  Füllstandsüberwachter Tank, Utraschall ca. 1,5 m³  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer 0 - 30 m³/h, FU gesteuert Aufnahmeleistung 7,5 KW Alternativ: mechanisch angetrieben Membranpumpe / Tauchpumpe  Saugkorb  L x B x H: 400 mm x 400 mm x 500 mm Maschenweite 20 mm Anschluss 2"-Storzkupplung Jeweils mit 3 m und 5 m 2"-Saugschlauch  Transferpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer 0 - 30 m³/h, Aufnahmeleistung 7,5 KW		Einstellbare Wehrplatten		
Servicefreundliche Anordnung aller Komponenten		Unabhängige Drehzahlsteuerung der Trommel und Schnecke		
Geringer Wartungsaufwand  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 - 30 m³/h, FU gesteuert Aufnahmeleistung 7,5 KW  Siebdeck  Siebfläche 2x 1,6 m²  Winkel hydraulisch einstellbar 0 - 6° Vibrationsmotoren einstellbar 0 - 100 %, typisch 50 %  Auffangwanne  Füllstandsüberwachter Tank, Utraschall ca. 1,5 m³  Grubenpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 - 30 m³/h, FU gesteuert Aufnahmeleistung 7,5 KW Alternativ: mechanisch angetrieben Membranpumpe / Tauchpumpe  Lx B x H: 400 mm x 400 mm x 500 mm  Maschenweite 20 mm  Anschluss 2"-Storzkupplung Jeweils mit 3 m und 5 m 2"-Saugschlauch  Transferpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 - 30 m³/h, Aufnahmeleistung 7,5 KW		Hoher Verschleißschutz durch Einsatz von Wolframcarbid an hochbelasteten Stellen		
Zentrifugenpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 - 30 m³/h, FU gesteuert  Aufnahmeleistung 7,5 KW  Siebdeck  Siebfläche 2x 1,6 m²  Winkel hydraulisch einstellbar 0 - 6°  Vibrationsmotoren einstellbar 0 - 100 %, typisch 50 %  Auffangwanne  Füllstandsüberwachter Tank, Utraschall  ca. 1,5 m³  Grubenpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 - 30 m³/h, FU gesteuert  Aufnahmeleistung 7,5 KW  Alternativ: mechanisch angetrieben Membranpumpe / Tauchpumpe  Saugkorb  L x B x H: 400 mm x 400 mm x 500 mm  Maschnweite 20 mm  Anschluss 2"-Storzkupplung  Jeweils mit 3 m und 5 m 2"-Saugschlauch  Transferpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 - 30 m³/h, Aufnahmeleistung 7,5 KW		Servicefreundliche Anordnung aller Komponenten		
O - 30 m³/h, FU gesteuert		Geringer Wartungsaufwand		
Aufnahmeleistung 7,5 KW  Siebdeck  Siebfläche 2x 1,6 m²  Winkel hydraulisch einstellbar 0 - 6°  Vibrationsmotoren einstellbar 0 - 100 %, typisch 50 %  Füllstandsüberwachter Tank, Utraschall  ca. 1,5 m³  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 - 30 m³/h, FU gesteuert  Aufnahmeleistung 7,5 KW  Alternativ: mechanisch angetrieben Membranpumpe / Tauchpumpe  Saugkorb  Lx B x H: 400 mm x 400 mm x 500 mm  Maschenweite 20 mm  Anschluss 2"-Storzkupplung  Jeweils mit 3 m und 5 m 2"-Saugschlauch  Transferpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 - 30 m³/h, Aufnahmeleistung 7,5 KW	Zentrifugenpumpe	Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer		
Siebdeck  Siebfläche 2x 1,6 m²  Winkel hydraulisch einstellbar 0 - 6°  Vibrationsmotoren einstellbar 0 - 100 %, typisch 50 %  Auffangwanne  Füllstandsüberwachter Tank, Utraschall  ca. 1,5 m³  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 - 30 m³/h, FU gesteuert  Aufnahmeleistung 7,5 KW  Alternativ: mechanisch angetrieben Membranpumpe / Tauchpumpe  L x B x H: 400 mm x 400 mm x 500 mm  Maschenweite 20 mm  Anschluss 2"-Storzkupplung  Jeweils mit 3 m und 5 m 2"-Saugschlauch  Transferpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 - 30 m³/h, Aufnahmeleistung 7,5 KW		0 – 30 m³/h, FU gesteuert		
Winkel hydraulisch einstellbar 0 - 6° Vibrationsmotoren einstellbar 0 - 100 %, typisch 50 %  Auffangwanne  Füllstandsüberwachter Tank, Utraschall  ca. 1,5 m³  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 - 30 m³/h, FU gesteuert  Aufnahmeleistung 7,5 KW  Alternativ: mechanisch angetrieben Membranpumpe / Tauchpumpe  Saugkorb  L x B x H: 400 mm x 400 mm x 500 mm  Maschenweite 20 mm  Anschluss 2"-Storzkupplung  Jeweils mit 3 m und 5 m 2"-Saugschlauch  Transferpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 - 30 m³/h, Aufnahmeleistung 7,5 KW		Aufnahmeleistung 7,5 KW		
Vibrationsmotoren einstellbar 0 - 100 %, typisch 50 %  Auffangwanne  Füllstandsüberwachter Tank, Utraschall  ca. 1,5 m³  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 - 30 m³/h, FU gesteuert  Aufnahmeleistung 7,5 KW  Alternativ: mechanisch angetrieben Membranpumpe / Tauchpumpe  Saugkorb  L x B x H: 400 mm x 400 mm x 500 mm  Maschenweite 20 mm  Anschluss 2"-Storzkupplung  Jeweils mit 3 m und 5 m 2"-Saugschlauch  Transferpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 - 30 m³/h, Aufnahmeleistung 7,5 KW	Siebdeck	Siebfläche 2x 1,6 m²		
Füllstandsüberwachter Tank, Utraschall  ca. 1,5 m³  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 - 30 m³/h, FU gesteuert  Aufnahmeleistung 7,5 KW  Alternativ: mechanisch angetrieben Membranpumpe / Tauchpumpe  L x B x H: 400 mm x 400 mm x 500 mm  Maschenweite 20 mm  Anschluss 2"-Storzkupplung  Jeweils mit 3 m und 5 m 2"-Saugschlauch  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 - 30 m³/h, Aufnahmeleistung 7,5 KW		Winkel hydraulisch einstellbar 0 - 6°		
Ca. 1,5 m³  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 - 30 m³/h, FU gesteuert  Aufnahmeleistung 7,5 KW  Alternativ: mechanisch angetrieben Membranpumpe / Tauchpumpe  L x B x H: 400 mm x 400 mm x 500 mm  Maschenweite 20 mm  Anschluss 2"-Storzkupplung  Jeweils mit 3 m und 5 m 2"-Saugschlauch  Transferpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 - 30 m³/h, Aufnahmeleistung 7,5 KW		Vibrationsmotoren einstellbar 0 - 100 %, typisch 50 %		
Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer   0 - 30 m³/h, FU gesteuert   Aufnahmeleistung 7,5 KW   Alternativ: mechanisch angetrieben Membranpumpe / Tauchpumpe	Auffangwanne	Füllstandsüberwachter Tank, Utraschall		
O – 30 m³/h, FU gesteuert  Aufnahmeleistung 7,5 KW  Alternativ: mechanisch angetrieben Membranpumpe / Tauchpumpe  L x B x H: 400 mm x 400 mm x 500 mm  Maschenweite 20 mm  Anschluss 2"-Storzkupplung  Jeweils mit 3 m und 5 m 2"-Saugschlauch  Transferpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  O – 30 m³/h, Aufnahmeleistung 7,5 KW		ca. 1,5 m³		
Aufnahmeleistung 7,5 KW  Alternativ: mechanisch angetrieben Membranpumpe / Tauchpumpe  L x B x H: 400 mm x 400 mm x 500 mm  Maschenweite 20 mm  Anschluss 2"-Storzkupplung  Jeweils mit 3 m und 5 m 2"-Saugschlauch  Transferpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 - 30 m³/h, Aufnahmeleistung 7,5 KW	Grubenpumpe	Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer		
Alternativ: mechanisch angetrieben Membranpumpe / Tauchpumpe  L x B x H: 400 mm x 400 mm x 500 mm  Maschenweite 20 mm  Anschluss 2"-Storzkupplung  Jeweils mit 3 m und 5 m 2"-Saugschlauch  Transferpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 - 30 m³/h, Aufnahmeleistung 7,5 KW		0 – 30 m³/h, FU gesteuert		
Saugkorb  L x B x H: 400 mm x 400 mm x 500 mm  Maschenweite 20 mm  Anschluss 2"-Storzkupplung  Jeweils mit 3 m und 5 m 2"-Saugschlauch  Transferpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 - 30 m³/h, Aufnahmeleistung 7,5 KW		Aufnahmeleistung 7,5 KW		
Maschenweite 20 mm  Anschluss 2"-Storzkupplung  Jeweils mit 3 m und 5 m 2"-Saugschlauch  Transferpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 – 30 m³/h, Aufnahmeleistung 7,5 KW		Alternativ: mechanisch angetrieben Membranpumpe / Tauchpumpe		
Anschluss 2"-Storzkupplung  Jeweils mit 3 m und 5 m 2"-Saugschlauch  Transferpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 – 30 m³/h, Aufnahmeleistung 7,5 KW	Saugkorb	L x B x H: 400 mm x 400 mm x 500 mm		
Jeweils mit 3 m und 5 m 2"-Saugschlauch  Transferpumpe  Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 – 30 m³/h, Aufnahmeleistung 7,5 KW		Maschenweite 20 mm		
Transferpumpe Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer  0 – 30 m³/h, Aufnahmeleistung 7,5 KW		Anschluss 2"-Storzkupplung		
0 – 30 m³/h, Aufnahmeleistung 7,5 KW		Jeweils mit 3 m und 5 m 2"-Saugschlauch		
	Transferpumpe	Exzenterschneckenpumpe, Langsam-Läufer		
Zentrattank Füllstandsüberwachter Zentrattank, Fassungsvermögen 6,0 m³		0 – 30 m³/h, Aufnahmeleistung 7,5 KW		
	Zentrattank	Füllstandsüberwachter Zentrattank, Fassungsvermögen 6,0 m³		
Umwälzung 1.400 l/min; Tauchpumpe Leistung 3,7 kW		Umwälzung 1.400 l/min; Tauchpumpe Leistung 3,7 kW		
Schwimmerschalter zur Füllstandsüberwachung		Schwimmerschalter zur Füllstandsüberwachung		