



1	Strom-Nr.	834
2	Bezeichnung	Reinigungsabwässer
3	Arbeitstemperatur	°C 15 - 40
4	Arbeitsdruck	bara
5	Volumenstrom flüssig	m³/h 10
6	Dichte flüssig	kg/m³
7	Volumenstrom gasförmig	Nm³/h
8	Dichte gasförmig	kg/m³
9		
10		
11	Bemerkung	

Ponton  
L x B = 133m x 4m  
Freibordhöhe = +1m

1G  
24.03.20

- Bemerkungen:
- Skid, 3,4m x 6m; mobil, mit Kran umsetzbar; mit Arbeitsbühne h=+2,63m, als Auffangwanne ausgeführt
  - Anschluß Absaugequipment auf dem Schiff
  - Anschluß Schlauchleitungen zur Ankopplung an die fest installierten Rohrleitungen in den Servicebereichen auf dem Schiffsteiger
  - Anschluß Saugwagen
  - Ausführung als bidirektionale Flammensperre in ExIIB
  - 3 verschiedene Service-Skids je nach Schiffsfracht (ExIIA, ExIIB, ohne Ex-Gruppe)
  - mobiler Anbau-Flanschutzen zum Anschluß an den Zulufstutzen des Schiffstanks

Behälter	B-6010	Pumpe	P-6011	V-6012
Benennung	Sammelbehälter Reinigungsabwässer	Benennung	Transferpumpe Reinigungsabwässer	Absaugvakuumpumpe Reinigungsabwässer
Durchmesser mm	1600	Fördermenge m³/h	10	
TL-Länge/Höhe mm	3200	Förderhöhe m	30	
Volumen m³	7,2	Nullförderhöhe m		
zulässiger Druck barü	atm.	zulässiger Druck barü		
zulässige Temperatur °C	-10 / 60	zulässige Temperatur °C	-10 / 60	
Werkstoff	1.4571	Werkstoff	SS	
Bemerkung	legend	Bemerkung	Exzenterschneckenpumpe	Kompressor-Vakuumpumpe

1	Basic Engineering	30.10.18	STO	SEE	HRG
0	Ersterstellung	10.10.18	LLA	SEE	HRG
Rev.	Bezeichnung	Datum	Gez.	Gepr.	Gen.



Projekt		
Anlage zur Wiederaufarbeitung von Altöl		
Verfahrensfießbild		
Schiffsterminal (BE 6)		
Service-Skid Schiffstankreinigung		
Zeichn.-Nr. KUNDE	Maßstab	Format A1
Zeichn.-Nr. EDL 17194-12-Z-08-060	Blatt 04	Forts. -