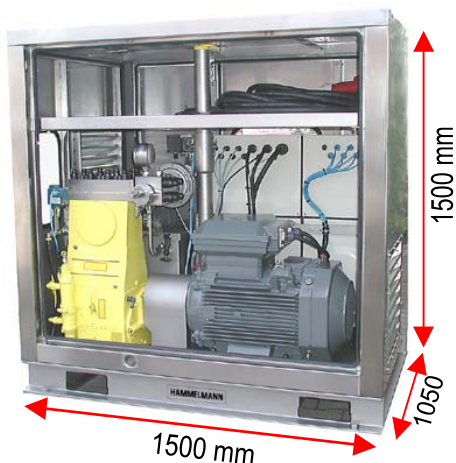


E 3000-07 Offshore Aggregat für Reinigung und Oberflächenbearbeitung - mit Elektromotor für Zone 1 -

Minimaler Platzbedarf Maximale Leistung

Das E 3000-07 Aggregat in "Offshore Ausführung" ist mit einem Platzbedarf von ca. 1,6 qm (2,4 cbm) äußerst kompakt gebaut. Es bietet damit optimale Abmessungen um dort eingesetzt zu werden, wo nur ein begrenzter Platzbedarf zur Verfügung steht, z.B. auf Bohrinseln.

Ein weiterer Vorteil für den Offshore Einsatz: mit 1400 kg besitzt das Aggregat ein extrem niedriges Leistungsgewicht.



Leistungsdaten

Fördermenge	8,5 l/min
Betriebsdruck	2000 bar
Antriebsleistung	34 kW
Elektroanschluss	63 A Stecker

Alternative Leistungsbereiche und Antriebsleistungen bis zu 70 kW sind möglich.

- Zentrale Einpunktaufhängung
- Stauraum für Wasserwerkzeuge, Elektrokabel etc.



Ex-Schutz Zone 1 Steuerung



Betriebsspannung wählbar:
400V 50 Hz, 460 V 60 Hz,
690 V 50 Hz

Die Aggregate werden nach folgenden Normen und Richtlinien konstruiert und gebaut:

- ATEX 94/9/EC
- EN S 00 14
- NORSOK Standard Z-015 Temporary Equipment

Hochdrucksysteme in der Offshore-Industrie zur Reinigung und Oberflächenbearbeitung

Anwendungsbeispiele

- Entrosten, Farbabtrag
- Oberflächenbearbeitung gemäß NACE/SSPC Standard "WJ1/SC2"
- Entfernen von verbrannten Primern an den Schweiß und Richtnähten
- Abrasivschneiden in Ex-Bereichen
- Entfernen von maritimen Bewuchs

Allgemeine Anwendungen

- Rohrreinigung
- Reinigen von Wärmetauschern

Hochdruckspritzpistolen in unterschiedlichen Lanzenlängen in Kombination mit Rotordüsen zum Entfernen von Rost und zur Oberflächenbearbeitung, auch bei beengten Platzverhältnissen



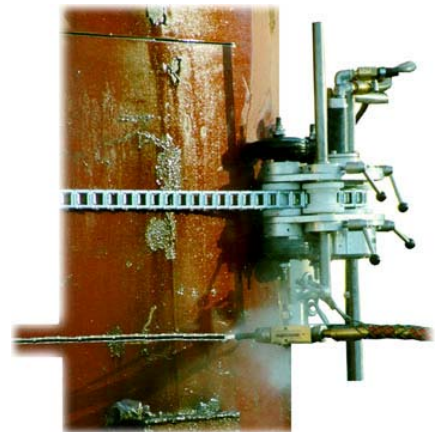
Entfernen von maritimen Bewuchs und Farbe für Inspektionsarbeiten unter Wasser an Schweißnähten und Verschraubungen mit Hammelmann Unterwasserpistolen



Der AQUABLAST® PLUS zum für Arbeiten an horizontalen Flächen wie z.B. Hubschrauberlandeplätzen. Das Strahlwasser und abgetragene Material wird per Vakuum direkt abgesaugt. Die bearbeitete Fläche ist so trocken, dass ein sofortiger Neuanstrich erfolgen kann.



Der Hand-AQUABLAST® kommt an größeren vertikalen Flächen zum Einsatz, die mit Wasserwerkzeugen nur manuell bearbeitet werden können.



Kaltschneiden mit Hochdruckkasser in Kombination von Abrasivmitteln zum Zerschneiden von Rohrleitungen, Trennen von Behältern, Schotts etc.