

PUMPENAUSFÄLLE LEGEN WERKE STILL.

VOLLSTÄNDIGE PUMPENWARTUNG

**Vier Problembereiche.
Ein Stanvac-Lösungspaket.**

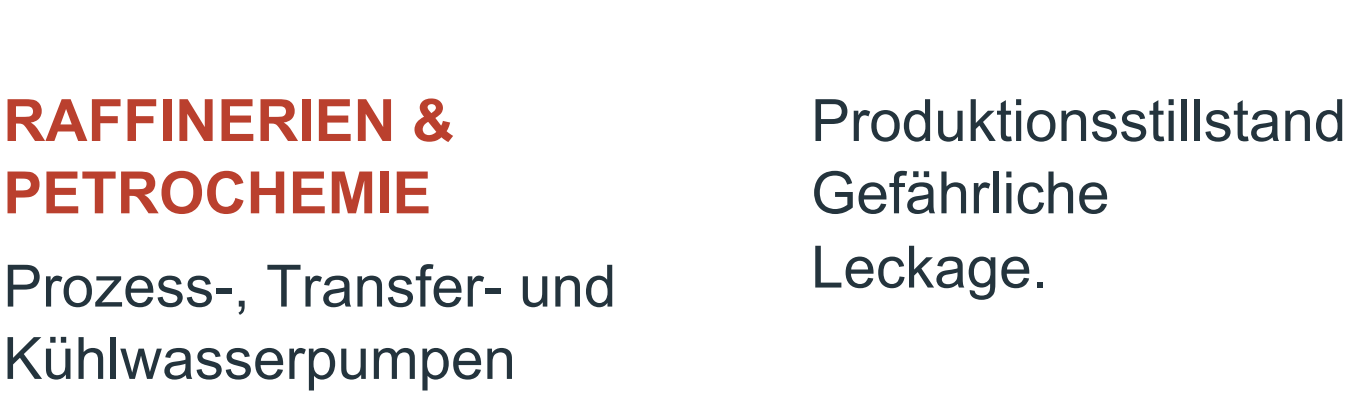


Kühlwasserpumpe mit lackierten
Kohlenstoffstahl-Rohrleitungen.

- 1 NASSTEIL**
Weniger Abrasion und Erosion. Längere Lebensdauer des Nassteils.
- 2 LAGER**
Weniger Fettauswaschung. Weniger vorzeitige Lagerausfälle.
- 3 DICHTUNGEN & PACKUNGEN**
Längere Gummi-Lebensdauer. Weniger Leckage an der Stopfbuchse und Wellenverschleiß.
- 4 AUSSENGEHÄUSE**
Eingeschlossenen Rost behandeln. Wiederholten Neuanstrich reduzieren.

VIER ZU SCHÜTZENDE BEREICHE

- 1 Nassteil**
- 2 Lagergehäuse**



4 Außengehäuse

3 Dichtung / Packung

DIE KOSTEN EINES UNGEPLANTEN STILLSTANDS

DIE PRODUKTION IST GEFÄHRDET.

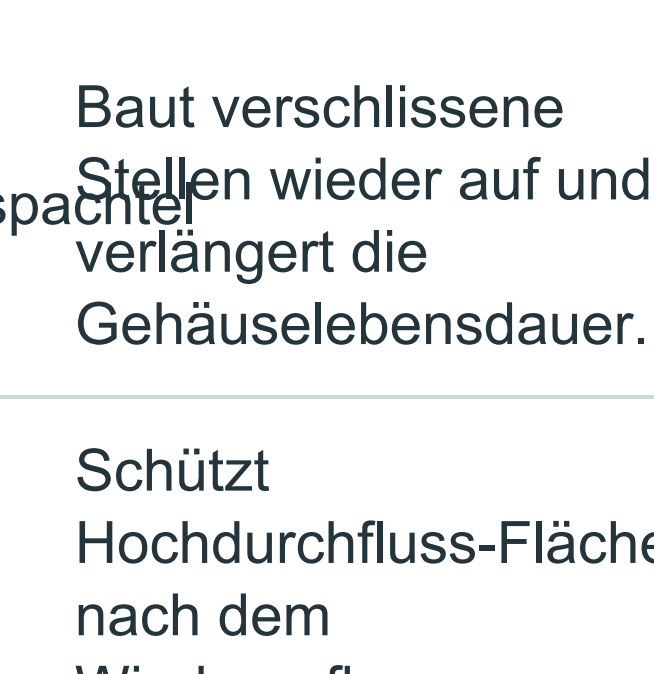
BRANCHE / HAUPTPUMPEN	AUSFALLKOSTEN
RAFFINERIEEN & PETROCHEMIE Prozess-, Transfer- und Kühlwasserpumpen	Produktionsstillstand. Gefährliche Leckage.
THERMISCHE KRAFTWERKE Kesselspeisewasser-, Kondensat- und REA-Schlammumpen	Erzeugungsverlust. Notabschaltung.
BERGBAU & STAHL Schlamm-, Zyklonzulauf-, Entwässerungs- und Entzunderungspumpen	Erzfluss oder Kühlung unterbrochen.
CHEMIE & DÜNGEMITTEL Säuretransfer-, Umwälz- und Schlammumpen	Chargenverlust. Chemikalienleckage.
ZELLSTOFF & PAPIER Stoff-, Ventilator- und Schwarzlaugenumpen	Papiermaschine steht still.
WASSER & ABWASSERANLAGEN Rohwasser-, Abwasser- und Schlammumpen	Versorgung unterbrochen. Überlauf oder Überflutung.

1 / INNERES NASSTEIL

VERSCHLEISS REPARIEREN. DEN STRÖMUNGSWEG SCHÜTZEN.



Verschlossenes Metall
wiederaufbauen



Das Nassteil schützen

NMB-TECHNOLOGIE

Nano-Molekulare Bindung

1170 bindet auf ST-2-handgereinigtem Stahl. Fett, Salze und losen Belag entfernen.

PRODUKT / WAS ES IST	KUNDENNUTZEN
----------------------	--------------

1170 STANGARD Keramik-Metall-Reparaturspachtel	Baut verschlissene Stellen wieder auf und verlängert die Gehäuselebensdauer.
--	--

1190 STANGARD Glatte keramische Strömungsbeschichtung	Schützt Hochdurchfluss-Flächen nach dem Wiederaufbau.
---	---

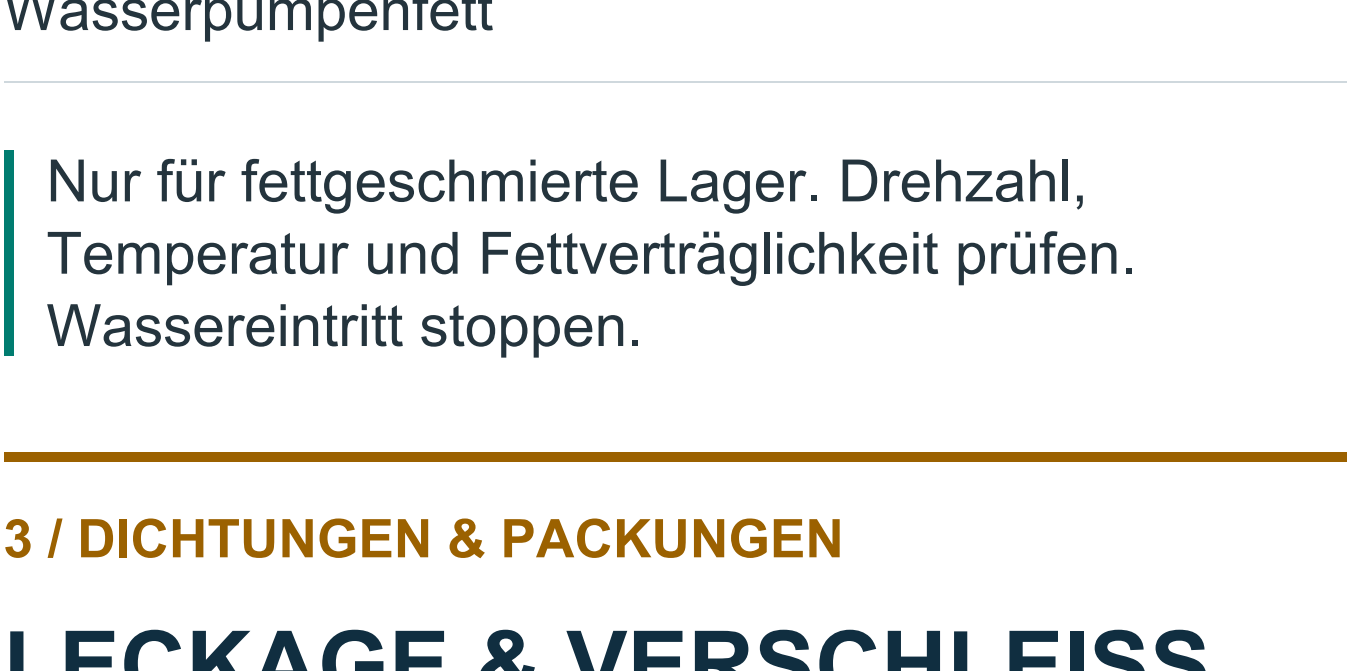
731 ER XTREAM Feinpartikel-Spachtel mit hoher Abriebfestigkeit	Widersteht abrasivem und erosivem Verschleiß.
--	---

1180 NMB Keramische Schutzbeschichtung	Eine Erosions-/Korrosionsbarriere für spezifische Einsatzbedingungen.
--	---

Reparatur bei hohem Durchfluss: 1170 + 1190.
731 oder 1180: je nach Einsatzfall auswählen.

2 / LAGER

FETT AN SEINEM PLATZ HALTEN.



Altes, wasserverunreinigtes Fett entfernen.

100 % SYNTHETISCH. SEHR HOHE BESTÄNDIGKEIT GEGEN WASSERAUSWASCHUNG.

PRODUKT / WAS ES IST	KUNDENNUTZEN
----------------------	--------------

Z939 BEARING SOLVENT NF Präzisions-Lagerentfetter	Entfernt altes Fett vor dem Nachschmieren.
---	--

SL WPG AQUATHERM Vollsynthetisches, nicht schmelzendes Wasserpumpenfett	Hilft der Schmierung, Wassereintritt standzuhalten.
---	---

Nur für fettgeschmierte Lager. Drehzahl, Temperatur und Fettverträglichkeit prüfen.
Wassereintritt stoppen.

3 / DICHTUNGEN & PACKUNGEN

LECKAGE & VERSCHLEISS REDUZIEREN.



Gummidichtungen / O-Ringe



Stopfbuchspackung

PRODUKT / WAS ES IST	KUNDENNUTZEN
----------------------	--------------

SILTEC HD Pflegemittel für Gummidichtungen und O-Ringe	Hilft kompatiblen Gummidichtungen, länger zu halten.
--	--

GLANDEX EP Hochbelastbares Stopfbuchspackungs-Gleitmittel	Reduziert Packungsreibung, Leckage und Wellenverschleiß.
---	--

SILTEC: nur kompatibler Gummi, niemals Dichtflächen.
GLANDEX: nur Packungen, nicht für Gleitringdichtungen.

4 / AUSSENGEHÄUSE

ROST BEHANDELN. DANN DAS GEHÄUSE SCHÜTZEN.



Rostumwandlung vor der Schutzbeschichtung.

Z704 RUSTEX-NMB + 2050 POLYHYB SHP

PRODUKT / WAS ES IST	KUNDENNUTZEN
----------------------	--------------

Z704 RUSTEX-NMB TriArmor Rostumwandler-Grundierung	Behandelt Restrost vor der Beschichtung.
--	--

2050 POLYHYB SHP Schnelltrocknende Hybrid-Copolymer-Deckschicht	Schützt das Außengehäuse; stößt Staub und Wasser ab.
---	--

2050: für externe C1-C3-Belastung. Dauernasse, küstennahe, chemische oder heiße Einsatzbedingungen erfordern eine andere Spezifikation.

ALLE VIER BEREICHE SCHÜTZEN

PLANEN SIE IHRE NÄCHSTE PUMPENREPARATUR.

Senden Sie Pumpenfotos, die geförderte Flüssigkeit, Temperatur, Drehzahl und das aktuelle Problem. Fordern Sie eine Reparaturrempfehlung und ein Angebot an.

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

sales@stanvac.com

+91 85271 99811

www.stanvac.com