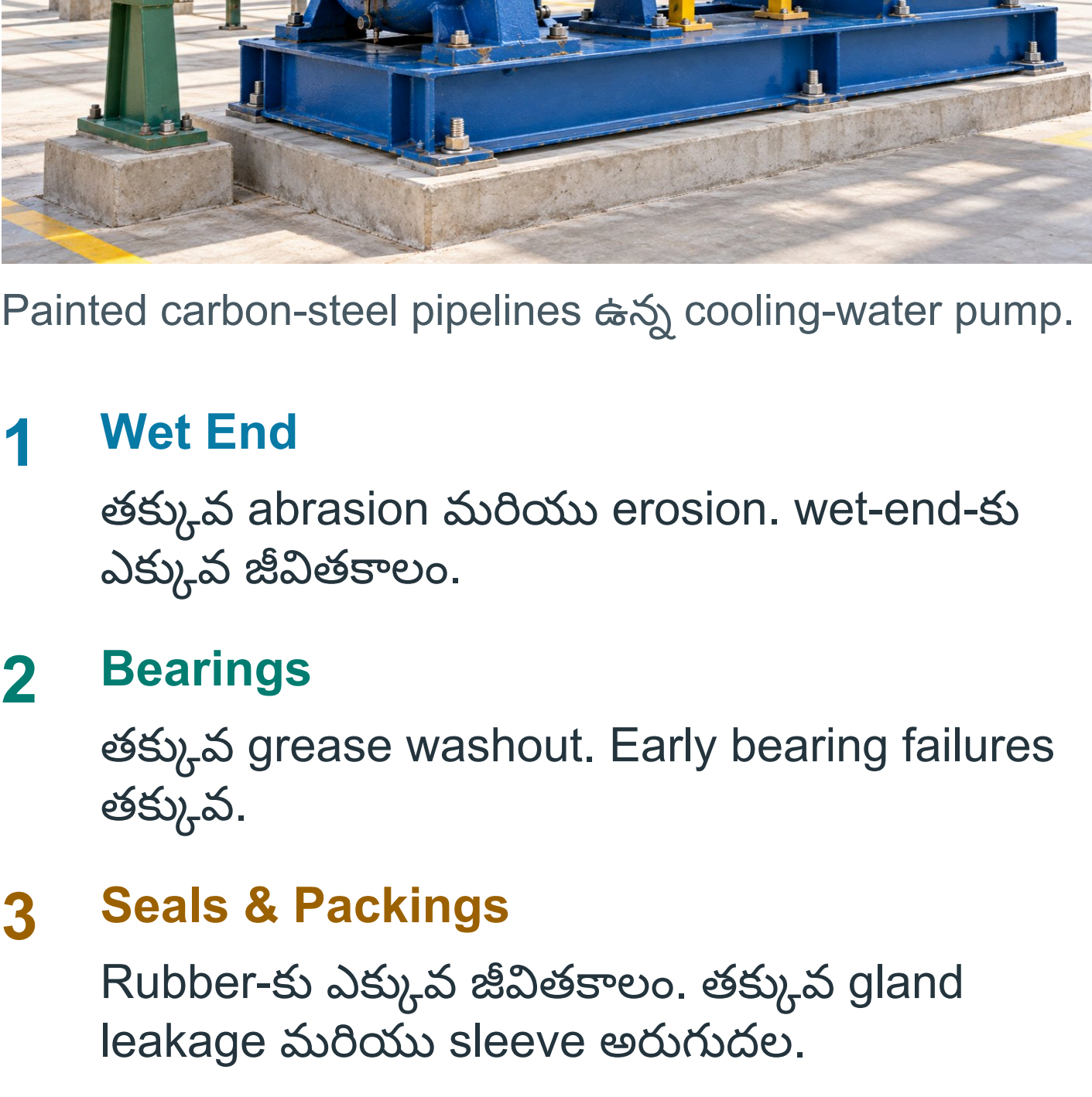


Pump failures plant-ను ఆపేస్తాయి.

COMPLETE PUMP MAINTENANCE

నాలుగు failure areas.
ఒకే Stanvac solution set.



Painted carbon-steel pipelines ఉన్న cooling-water pump.

1 Wet End

తక్కువ abrasion మరియు erosion. wet-end-కు ఎక్కువ జీవితకాలం.

2 Bearings

తక్కువ grease washout. Early bearing failures తక్కువ.

3 Seals & Packings

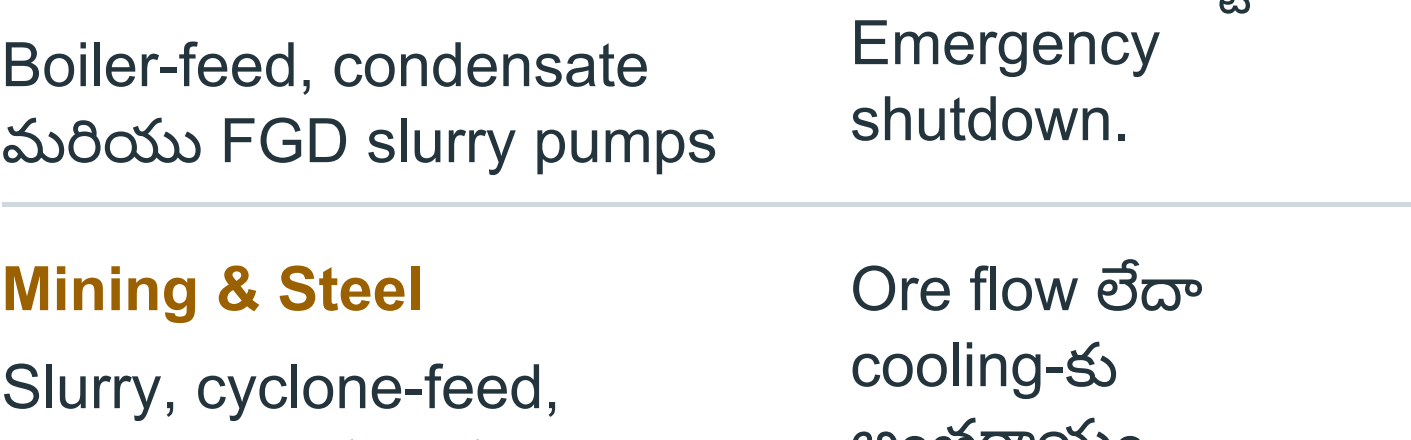
Rubber-కు ఎక్కువ జీవితకాలం. తక్కువ gland leakage మరియు sleeve అరుగుదల.

4 బయటి Casing

ఇరుక్కుపోయిన తుప్పును treat చేయండి. మళ్ళీ మళ్ళీ repainting-ను తగ్గించండి.

రక్షించాల్సిన నాలుగు areas

1 Wet end



2 Bearing housing

4 Outer casing

3 Seal / Packing

ప్రణాళిక లేని ఆపివేత ఖర్చు

Production ప్రమాదంలో ఉంది.

Industry / ప్రధాన pumps	Failure Cost
Refineries & Petrochemicals Process, transfer మరియు cooling-water pumps	Production ఆగిపోవడం. ప్రమాదకర leakage.
Thermal Power Boiler-feed, condensate మరియు FGD slurry pumps	Generation నష్టం. Emergency shutdown.
Mining & Steel Slurry, cyclone-feed, dewatering మరియు descaling pumps	Ore flow లేదా cooling-కు అంతరాయం.
Chemicals & Fertilisers Acid-transfer, recirculation మరియు slurry pumps	Batch నష్టం. Chemical leakage.
Pulp & Paper Stock, fan మరియు black-liquor pumps	Paper machine ఆగిపోవడం.
Water & ETP Raw-water, sewage మరియు sludge pumps	Supply నిలిచిపోవడం. Overflow లేదా వరద.

1 / అంతర్గత Wet End

అరుగుదలను repair చేయండి. Flow path-ను రక్షించండి.



అరిగిపోయిన metal-ను rebuild చేయండి



Wet end-ను రక్షించండి

NMB Technology

Nano-Molecular Bonding

1170, ST 2 hand-clean చేసిన steel-కు bond అవుతుంది. Grease, లవణాలు మరియు వదులుగా ఉన్న material-ను తొలగించండి.

Product / ఇది ఏమిటి	Customer లాభం
1170 STANGARD Ceramic-metal rebuilding putty	అరిగిపోయిన areas-ను rebuild చేసి casing జీవితకాలాన్ని పెంచుతుంది.
1190 STANGARD Smooth ceramic flow coating	Rebuilding తర్వాత high-flow ఉపరితలాలను రక్షిస్తుంది.
731 ER XTREAM Fine-particle abrasion-resistant putty	Abrasive మరియు erosive అరుగుదలను తట్టుకుంటుంది.
1180 NMB Ceramic protective coating	నిర్దేశిత duties కోసం erosion/corrosion barrier.

High-flow repair: 1170 + 1190.
731 లేదా 1180: నిర్దిష్ట duty ఆధారంగా ఎంచుకోండి.

2 / Bearings

Grease-ను స్థానంలో ఉంచండి.



పాత, నీటితో కలుషితమైన grease-ను తొలగించండి.

100% Synthetic.
Water washout-కు చాలా ఎక్కువ నిరోధకత.

Product / ఇది ఏమిటి	Customer లాభం
Z939 BEARING SOLVENT NF Precision bearing degreaser	Relubrication-కు ముందు పాత grease-ను తొలగిస్తుంది.
SL WPG AQUATHERM పూర్తిగా synthetic, non-melting water-pump grease	Lubrication నీటి ingress-ను తట్టుకోవడానికి సహాయపడుతుంది.

Grease-lubricated bearings-కు మాత్రమే. Speed, temperature మరియు grease compatibility-ని check చేయండి. నీరు చొరబడకుండా అపండి.

3 / Seals & Packings

Leakage & అరుగుదలను తగ్గించండి.

Rubber seals / O-rings

Gland packing

Product / ఇది ఏమిటి	Customer లాభం
SILTEC HD Rubber seal మరియు O-ring preservative	Compatible rubber seals ఎక్కువ కాలం ఉండటానికి సహాయపడుతుంది.
GLANDEX EP High-load gland-packing dressing	Packing friction, leakage మరియు sleeve అరుగుదలను తగ్గిస్తుంది.

SILTEC: compatible rubber-పై మాత్రమే, seal faces-పై ఎప్పుడూ కాదు.
GLANDEX: packing కోసం మాత్రమే, mechanical seals కోసం కాదు.

4 / బాహ్య Casing

తుప్పును treat చేయండి. తర్వాత casing-ను రక్షించండి.

Protective finish-కు ముందు rust conversion.

Z704 RUSTEX-NMB + 2050 POLYHYB SHP

Product / ఇది ఏమిటి	Customer లాభం
Z704 RUSTEX-NMB TriArmor rust-converting primer	Coating-కు ముందు మిగిలిన తుప్పును treat చేస్తుంది.
2050 POLYHYB SHP Fast-drying hybrid co-polymer finish	బయటి casing-ను రక్షిస్తుంది; దుమ్ము మరియు నీటిని నిరోధిస్తుంది.

2050: బాహ్య C1-C3 exposure కోసం. నిరంతరం తడిగా ఉండి, coastal, chemical లేదా hot service-కు వేరే specification అవసరం.

నాలుగు areas-నూ రక్షించండి.

మీ తదుపరి pump repair-ను plan చేయండి.

Pump photos, handle చేసే liquid, temperature, speed మరియు ప్రస్తుత సమస్యను పంపండి. Repair సిఫార్సు మరియు quotation కోసం అడగండి.

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

sales@stanvac.com

+91 85271 99811

www.stanvac.com