پمپ fail ہوتے ہیں plant رک جاتا ہے۔

مکمل pump maintenance

چار failure areas۔
ایک Stanvac solution set۔

Painted carbon-steel pipelines کے ساتھ cooling-water pump۔

1 Wet end

کم گھساؤ اور کٹاؤ۔ Wet end کی لمبی عمر۔

2 Bearings

کم grease washout۔ جلد bearing fail ہونے کے کم واقعات۔

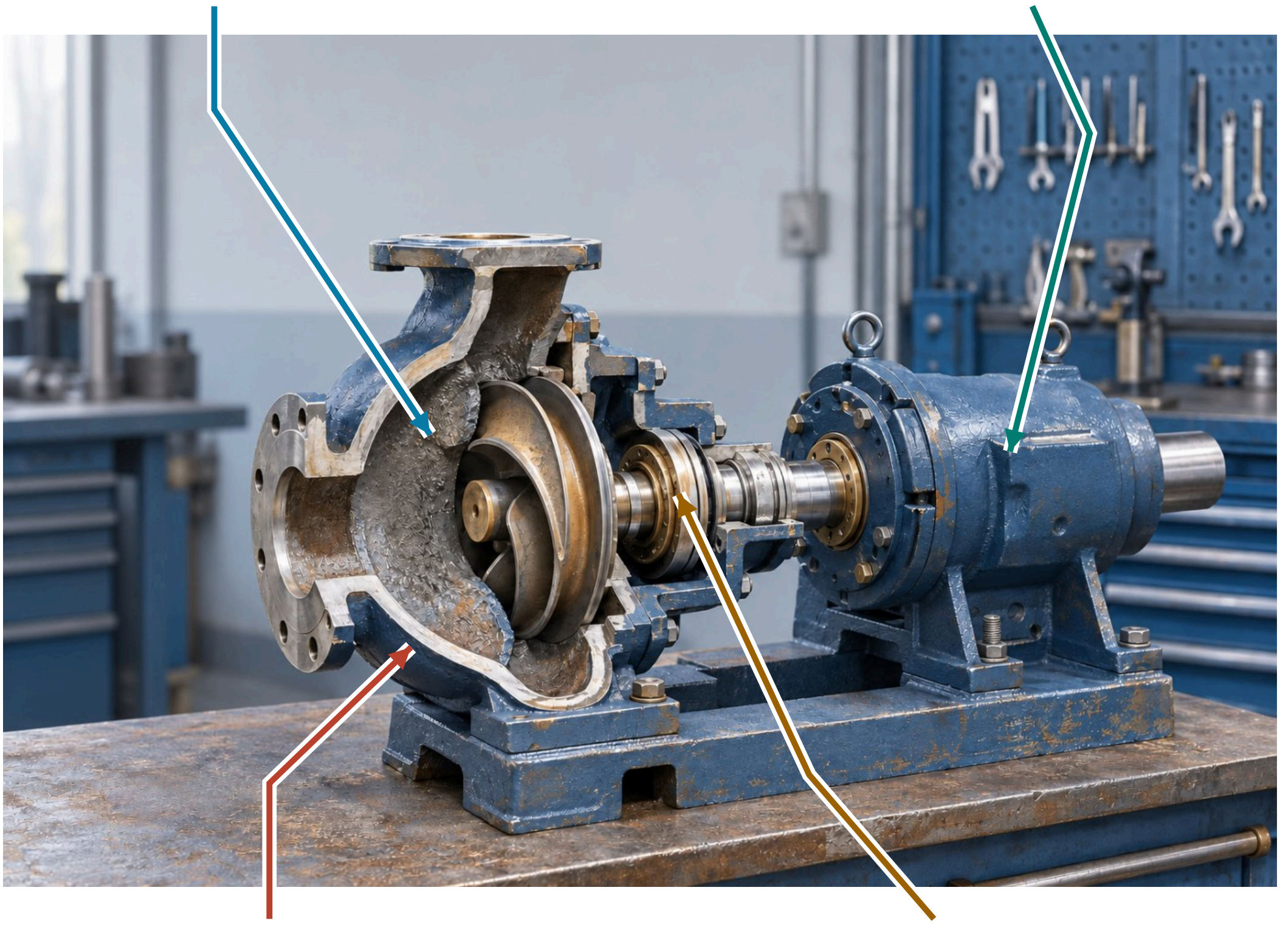
3 Seals & Packings

Rubber کی لمبی عمر۔ کم gland leakage اور sleeve کا گھساؤ۔

4 باہری Casing

اندر پھنسے زنگ کا علاج کریں۔ بار بار repainting کی ضرورت کم کریں۔

Protect کرنے کے چار areas



ایک غیر متوقع بندش کی قیمت

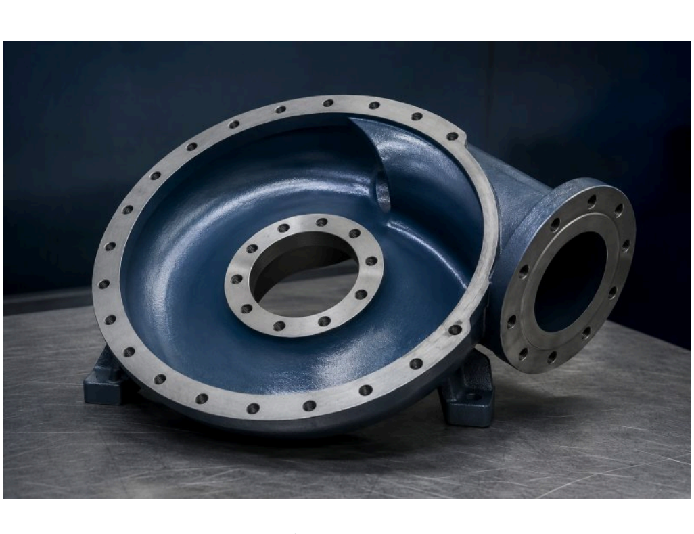
Production خطرے میں ہے۔

Industry / اہم pumps	خرابی کی قیمت
Refineries & Petrochemicals Process, transfer اور cooling-water pumps	Production رک جاتی ہے۔ خطرناک leakage۔
Thermal Power Boiler-feed, condensate اور FGD slurry pumps	Generation کا نقصان۔ Emergency shutdown۔
Mining & Steel Slurry, cyclone-feed, dewatering اور descaling pumps	Ore flow یا cooling میں رکاوٹ۔
Chemicals & Fertilisers Acid-transfer, recirculation اور slurry pumps	Batch کا نقصان۔ Chemical leakage۔
Pulp & Paper Stock, fan اور black-liquor pumps	Paper machine رک جاتی ہے۔
Water & ETP Raw-water, sewage اور sludge pumps	Supply میں رکاوٹ۔ Overflow یا سیلاب۔

Internal wet end / 1

گھساؤ کی مرمت کریں۔ Flow path کو تحفظ دیں۔

گھسی ہوئی دھات کو دوبارہ بنانا



Wet end کو تحفظ دینا

NMB Technology

Nano-Molecular Bonding

> 1170، ST 2 ہاتھ سے صاف کیے گئے steel سے جڑتا ہے۔
> Grease، نمکیات اور ڈھیلا مواد ہٹائیں۔

Product / یہ کیا ہے	Customer کا فائدہ
STANGARD 1170 Ceramic-metal rebuilding putty	Casing کی عمر بڑھانے کے لیے گھسے ہوئے حصوں کو دوبارہ بناتا ہے۔
STANGARD 1190 ہموار Ceramic flow coating	Rebuilding کے بعد high-flow سطحوں کو تحفظ دیتا ہے۔
ER XTREAM 731 باریک ذرات والی abrasion-resistant putty	رگڑ اور کٹاؤ کے خلاف مزاحمت کرتا ہے۔
NMB 1180 Ceramic protective coating	مخصوص duty کے لیے کٹاؤ/زنگ کی رکاوٹ۔

> High-flow مرمت: 1170 + 1190۔
> 731 یا 1180: مخصوص duty کے لیے منتخب کریں۔

Bearings / 2

Grease کو جگہ پر رکھیں۔

پرانی، پانی سے آلودہ grease ہٹائیں۔

100% Synthetic۔
پانی کے washout کے خلاف بہت زیادہ مزاحمت۔

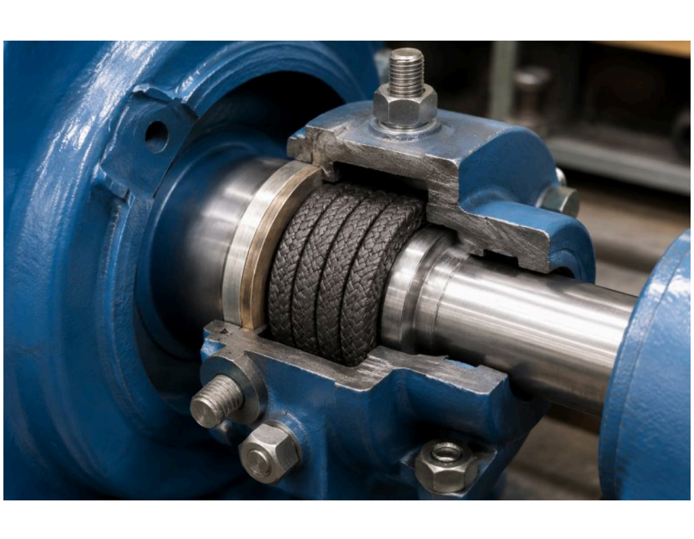
Product / یہ کیا ہے	Customer کا فائدہ
Z939 BEARING SOLVENT NF Precision bearing degreaser	دوبارہ چکنائی سے پہلے پرانی grease ہٹاتا ہے۔
SL WPG AQUATHERM مکمل Synthetic، نہ پگھلنے والی water-pump grease	چکنائی کو پانی کے داخلے کے خلاف برقرار رہنے میں مدد دیتا ہے۔

> صرف grease سے چکنائی والے bearings کے لیے۔ Speed، temperature اور grease کی compatibility check کریں۔ پانی کا داخلہ روکیں۔

Seals & Packings / 3

Leakage & گھساؤ کم کریں۔

Rubber seals / O-rings



Gland packing

Product / یہ کیا ہے	Customer کا فائدہ
SILTEC HD Rubber seal اور O-ring preservative	Compatible rubber seals کو زیادہ عرصہ چلنے میں مدد دیتا ہے۔
GLANDEX EP High-load gland-packing dressing	Packing کی رگڑ، leakage اور sleeve کا گھساؤ کم کرتا ہے۔

> SILTEC: صرف compatible rubber کے لیے، seal faces پر کبھی نہیں۔
> GLANDEX: صرف packing کے لیے، mechanical seals کے لیے نہیں۔

---

4 / بیرونی Casing

زنگ کا علاج کریں۔ پھر Casing کو تحفظ دیں۔

حفاظتی finish سے پہلے زنگ کی conversion۔

Z704 RUSTEX-NMB + POLYHYB SHP 2050

Product / یہ کیا ہے	Customer کا فائدہ
Z704 RUSTEX-NMB TriArmor زنگ کو convert کرنے والا primer	Coating سے پہلے باقی رہ جانے والے زنگ کا علاج کرتا ہے۔
POLYHYB SHP 2050 جلدی خشک ہونے والا hybrid co-polymer finish	باہری casing کو تحفظ دیتا ہے؛ دھول اور پانی کو دور رکھتا ہے۔

> 2050: بیرونی C1-C3 exposure کے لیے۔ مسلسل گیلی، coastal، chemical یا گرم service کے لیے الگ specification درکار ہے۔

چاروں شعبوں کو تحفظ دیں

اپنی اگلی Pump مرمت کی منصوبہ بندی کریں۔

پمپ کی تصاویر، استعمال ہونے والا مائع، temperature، speed اور موجودہ مسئلہ بھیجیں۔ مرمت کی recommendation اور quotation کی درخواست کریں۔

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.
sales@stanvac.com
+91 85271 99811
www.stanvac.com