

No :
Tanggal : 23 Juni 2026
Dari : Engineering

SURAT PERMINTAAN BARANG

No	Kode Barang	Nama Barang, Tipe, Spesifikasi	Lokasi / User	Riwayat Pembelian				Jumlah Permintaan	Satuan	Target Date	Kategori		Keterangan
				Tanggal	Jumlah	No SPB	Supplier						
1	PMSN00122	Coupling Set FCL-160 & Custom Lubang Diameter Lubang : 38mm (Pompa) & 40mm (Motor) Termasuk Karet Kopling (Fcl Rubber/Bushing) dan Baut Kopling (Bolts).	Utility Engineering	-	-	-	-	1	Set	18-08-26	1. Inventaris		Untuk Perbaikan Motor Pompa Distribusi Cooling Tower Unit 6
											2. Spareparts	V	
											3. Consumable		
											4. Jasa		
											5. Project		

PERMINTAAN COUPLING SET UNTUK PERBAIKAN MOTOR POMPA DISTRIBUSI COOLING TOWER UNIT 6

Situasi :

Pompa distribusi air cooling tower Unit 6 saat ini mengalami kendala teknis pada sistem transmisi daya mekanisnya.

Berdasarkan hasil inspeksi dan pemeliharaan rutin, ditemukan tingkat keausan (wear out) yang signifikan pada bagian coupling set eksisting tipe FCL-160.

Kerusakan spesifik terjadi berupa pelebaran/keausan pada lubang baut (bolt holes). Ausnya lubang baut tersebut menyebabkan terjadinya misalignment mikro dan kelonggaran (backlash) saat mentransfer daya dari motor ke pompa.

Kondisi ini memicu getaran tinggi (vibrasi abnormal) selama pompa beroperasi. Jika dibiarkan tanpa penanganan segera, vibrasi ini berpotensi merusak komponen kritis lainnya seperti bearing motor/pompa, mechanical seal, serta berisiko menyebabkan kegagalan fatal (breakdown) pada sistem distribusi air cooling tower.

Target :

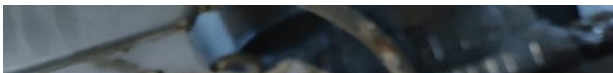
Mengembalikan performa mekanis sistem transmisi daya pada pompa distribusi air cooling tower Unit 6.

Proposal :

Mengajukan permintaan pembelian komponen pengganti yang baru berupa 1 (satu) set Coupling FCL-160 lengkap (full set), termasuk karet kopling (fcl rubber/bushing) dan baut kopling (bolts).

Tanda tangan Pemohon (nama jelas)		Tanda Tangan Mengetahui (nama jelas)		Tanda Tangan Menyetujui (nama jelas)	
	Ajeng Ayu D		M. Ardhan Rafi		Firman Ardi Busono
					Hermawan Widyaprasetya

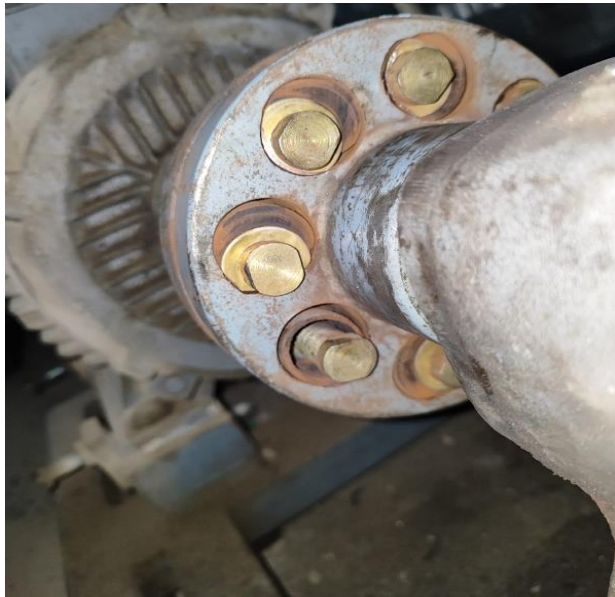
LAMPIRAN



[Home](#) > [Olahraga](#) > [Aksesoris Olahraga](#) > [Pompa Bola](#) > COUPLING FCL160 Original Custom Dia...



COUPLING FCL160 Original Custom Diameter
Lubang As 20/42 24/42 42/42 32 - 42mm/32mm



Terjual 6 • 5 (1 rating)

Rp803.600

Pilih diameter as: 42mm/32mm

20mm/42mm

24mm/42mm

42mm/42mm

42mm/32mm

Rubber + Baud F3 FCL ORI

Detail Produk

Kondisi: Baru

Berat Satuan: 116 - 7.888 g

Min. Beli: 1 Buah

Kategori: **Pompa Bola**

Etalase: **Semua Etalase**

COUPLING FCL160 ✨ Deskripsi Produk:
Coupling FCL160, cocok untuk aplikasi dengan diameter luar 160.
Cocok untuk as dinamo 42mm dan as pompa 24mm. Pastikan ukuran
lobang as sesuai kebutuhan. Jika ukuran tidak umum, kirim request
via chat.

Spesifikasi:

Diameter Luar: FCL160

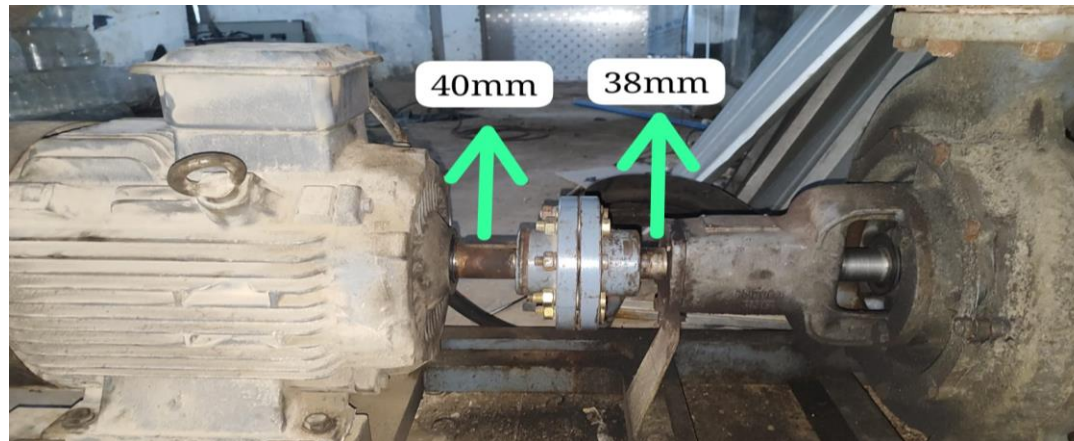
As Dinamo/As Pompa: 20/42 - 24/42 - 42/42 - 42/32...

[Lihat Selengkapnya](#)

OCTAFLOW ID

[Follow](#)

☆ 5.0 (5)



 PT. MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA		BERITA ACARA KERUSAKAN PERALATAN		Diisi oleh Pemohon No. : 0070/BAKP/VI/2026
Departemen : Engineering		Kategori (Dept. GA): ☐ Peralatan Furniture ☐ Peralatan Mobil ☐ Peralatan Dapur ☐ Peralatan Keamanan ☐ Peralatan Kebersihan ☐ _____ ☐ _____ Kategori (Dept. Engineering): ☐ Mesin ☐ Produksi ☐ Alat Angkut Barang Berat ☐ Validasi ☐ Peralatan Laboratorium ☒ Motor Pompa ☐ Alat Angkut Barang Berat ☐ _____ ☐ _____ Kategori (IT): ☐ Peralatan Printer/Komputer ☐ Peralatan CCTV ☐ Peralatan IT ☐ _____ ☐ _____		
Hari / Tanggal : Senin, 22 Juni 2026				
Nama Peralatan : Motor Pompa Cooling Tower Unit 6				
Merk / Type : -				
No. Inventaris : -				
Kronologis: Pompa distribusi air cooling tower Unit 6 saat ini mengalami kendala teknis pada sistem transmisi daya mekanisnya. Berdasarkan hasil inspeksi dan pemeliharaan rutin, ditemukan tingkat keausan (wear out) yang signifikan pada bagian coupling set eksisting tipe FCL-160. Kerusakan spesifik terjadi berupa pelebaran/keausan pada lubang baut (bolt holes). Ausnya lubang baut tersebut menyebabkan terjadinya misalignment mikro dan kelonggaran (backlash) saat mentransfer daya dari motor ke pompa. Kondisi ini memicu getaran tinggi (vibrasi abnormal) selama pompa beroperasi. Jika dibiarkan tanpa penanganan segera, vibrasi ini berpotensi merusak komponen kritis lainnya seperti bearing motor/pompa, mechanical seal, serta berisiko menyebabkan kegagalan fatal (breakdown) pada sistem distribusi air cooling tower.				
SYARAT WAJIB : 1. Sertakan foto barang yang rusak				
Tindakan sementara yang diambil: - Penggantian karet coupling				
Dibuat:  M. Ardhanry Rafi Tgl. _____ (Staf/Koord)	Diperiksa:  Firman Ardi Busono Tgl. _____ (Koord./Spv/Ast. Mgr)	Menyetujui:  Hermawan Widyaprasetya Tgl. _____ (Kepala Departemen)	Disposisi:	
(Checklist Departemen terkait sesuai kategori peralatan yang rusak) ☐ Dept. General Affair ☒ Dept. Engineering ☐ Dept. Information Technology				
(Diisi oleh bagian Departemen terkait yang memeriksa) Catatan hasil identifikasi:				
Disposisi: ☐ Perbaikan Internal ☐ Membutuhkan Part ☒ Menerbitkan SPB ☐ Identifikasi/Perbaikan Melalui Jasa ☐ Rusak tidak bisa digunakan ☐ Menerbitkan SPJ				
Nama Petugas yang mengidentifikasi:			Tgl/bln/thn:	
Nomor Dokumen : COM-FPT/001C.00	Tanggal Berlaku : 11 SEP 2023	Disetujui oleh : 		