

No :
Tanggal : 22 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	PMSN00115	Sanitary Pneumatic Diaphragm Valve Foucs 316L DN40 PN16	Utility Engineering	-	-	-	-	2	Pcs	18-08-26	1. Inventaris		Untuk Perbaikan Purified Water 6T1RO di Utility Engineering. No Inventaris : 1102-18-1-0182-2-7
											2. Spareparts	V	
											3. Consumable		
											4. Jasa		
											5. Project		
2	IMO19087	Seal Gasket EPDM Butterfly Valve Minox DN25 1 Inch	Utility Engineering	-	-	-	-	4	Pcs	18-08-26			

PERMINTAAN SANITARY PNEUMATIC DIAPHRAGM VALVE UNTUK PERBAIKAN PURIFIED WATER 6T1RO DI UTILITY ENGINEERING

Situasi :

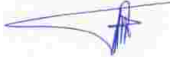
Sanitary Pneumatic Diaphragm Valve pada jalur input tangki produk Purified Water (PW) dan jalur reject Electrodeionization (EDI) saat ini mengalami kerusakan fatal (tidak berfungsi). Ketika sistem memberikan trigger berupa pasokan udara bertekanan (compressed air), valve tetap macet dan tidak mau membuka jalur pipa. Kegagalan fungsi ini menyebabkan aliran distribusi air ke tangki produk PW dan pembuangan reject EDI terhambat. Saat ini, Sanitary Butterfly Valve ukuran DN25 / 1 inch existing yang terpasang pada jalur distribusi fluida mengalami kendala operasional. Komponen Seal Gasket EPDM pada valve tersebut telah mengalami keausan (wear and tear) akibat masa pakai dan faktor operasional. Kondisi ini menyebabkan valve tidak dapat menutup dengan rapat secara sempurna (internal leakage), sehingga fluida tetap lolos/mengalir meskipun valve sudah berada dalam posisi tertutup penuh. Jika dibiarkan, hal ini dapat mengganggu kontrol aliran fluida, memicu kontaminasi silang, serta berpotensi mengganggu stabilitas proses produksi/utility secara keseluruhan.

Target :

- Mengembalikan fungsi otomatisasi pengisian tangki produk PW dan pembuangan reject EDI secara normal dan optimal.
- Mengembalikan fungsi isolasi aliran pada Sanitary Butterfly Valve secara 100% rapat (pintu aliran tertutup sempurna tanpa adanya kebocoran fluida).

Proposal :

Pengajuan pembelian sanitary pneumatic diaphragm valve foucs 316L DN40 PN16 sebanyak 2 pcs & seal gasket EPDM butterfly valve minox DN25 1 inch sebanyak 4 pcs.

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

LAMPIRAN



[Home](#) > [Pertukangan](#) > [Pneumatic](#) > [Actuator Pneumatic](#) > [Seal Gasket Butterfly Valves Minox - 1"](#)



Seal Gasket Butterfly Valves Minox - 1" - Seal EPDM
3 barang berhasil terjual

Rp277.500

[Detail Produk](#)

[Info Penting](#)

Kondisi: Baru

Berat Satuan: 200 g

Min. Beli: 1 Buah

Kategori: [Actuator Pneumatic](#)

Etalase: [MINOX Sanitary](#)

[Intikaisenutamacom] - Seal Gasket Butterfly Valves Minox - 1" - Seal EPDM

Kualitas terbaik, Original 100%, harga kompetitif, dijamin terpercaya

Digunakan sebagai gasket seal pada butterfly valves.

[Lihat Selengkapannya](#)



Inti Kaisen Utama Teknik

[Follow](#)

☆ 4.9 (205)

📦 2325 total barang

 PT. MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA		BERITA ACARA KERUSAKAN PERALATAN		Diisi oleh Pemohon No. : 0067/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 ☒ Purified Water ☐ Alat Angkut Barang Berat ☐ _____ ☐ _____ Kategori (IT): ☐ Peralatan Printer/Komputer ☐ Peralatan CCTV ☐ Peralatan IT ☐ _____ ☐ _____		
Hari / Tanggal : Senin, 22 Juni 2026				
Nama Peralatan : Purified Water 6T1RO				
Merk / Type : -				
No. Inventaris : 1102-18-1-0182-2-7				
Kronologis: Sanitary Pneumatic Diaphragm Valve pada jalur input tangki produk Purified Water (PW) dan jalur reject Electrodeionization (EDI) saat ini mengalami kerusakan fatal (tidak berfungsi). Ketika sistem memberikan trigger berupa pasokan udara bertekanan (compressed air), valve tetap macet dan tidak mau membuka jalur pipa. Kegagalan fungsi ini menyebabkan aliran distribusi air ke tangki produk PW dan pembuangan reject EDI terhambat. Saat ini, Sanitary Butterfly Valve ukuran DN25 / 1 inch existing yang terpasang pada jalur distribusi fluida mengalami kendala operasional. Komponen Seal Gasket EPDM pada valve tersebut telah mengalami keausan (wear and tear) akibat masa pakai dan faktor operasional. Kondisi ini menyebabkan valve tidak dapat menutup dengan rapat secara sempurna (internal leakage), sehingga fluida tetap lolos/mengalir meskipun valve sudah berada dalam posisi tertutup penuh.				
SYARAT WAJIB : 1. Sertakan foto barang yang rusak				
Tindakan sementara yang diambil: - Pengecekan part valve yang rusak dan pengecekan trigger pneumatic - Mengajukan pengadaan barang berupa komponen pengganti (sparepart) dengan spesifikasi material yang sesuai standar sistem				
Dibuat:  M. Ardhany 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 : 		