

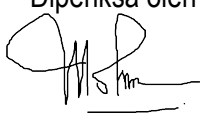



ASLI  PT. Amerta Indah Otsuka Departemen Produksi		WORK INSTRUCTION PENGANTIAN FILTER CARTRIDGE		Halaman	:	1 dari 5
				No. Dokumen	:	WI/P-1/PRD/PB-3/028
				Tanggal	:	29 OCT 2021
				No. Revisi	:	01
Disusun Oleh :	Diperiksa oleh :	Disetujui oleh :	Menggantikan Nomor	:	WI/P-1/PRD/PB-3/028	
 Team ISO-HACCP	 Ass. Man. Produksi	 Prod. Dept. Head	Tanggal	:	27 April 2021	

01. TUJUAN

Work Instruction ini dibuat sebagai prosedur penggantian filter cartridge untuk mencegah terjadinya kontaminasi terhadap filter dan produk di line.

02. RUANG LINGKUP

Work Instruction ini berlaku untuk Departemen Produksi area Preparasi Aseptic Line 4 di PT. Amerta Indah Otsuka

03. PENANGGUNG JAWAB

- 03.01. Pelaksana : Staff Produksi
- 03.02. Operasional : Production Department Head

04. ALAT DAN BAHAN

- 04.01. Sarung tangan karet
- 04.02. Masker
- 04.03. Palu Karet
- 04.04. Alkohol 70%
- 04.05. Kunci pas
- 04.06. Filter cartridge
- 04.07. Kantung plastik
- 04.08. Crane portable

05. DEFINISI

-

06. REFERENSI

-




07. PROSEDUR

- 07.01. Persiapan
 - 07.01.01. Pastikan jalur filter cartridge yang akan diganti tidak sedang di gunakan.

ASLI**COPY 05.4.2**PT. Amerta Indah Otsuka
Departemen Produksi**WORK INSTRUCTION
PENGANTIAN FILTER CARTRIDGE**

Halaman	:	2 dari 5
No. Dokumen	:	WI/P-1/PRD/PB-3/028
Tanggal	:	29 OCT 2021
No. Revisi	:	01
Menggantikan Nomor	:	WI/P-1/PRD/PB-3/028
Tanggal	:	27 April 2021

07.02. Proses penggantian





No	Action	Gambar	Keterangan
1	Buka hand valve drain		Untuk membuang sisa air yang masih ada di jalur
2	Buka clamp pengunci housing filter		
3	Angkat penutup housing filter dengan menggunakan crane portable		pastikan hook terpasang dengan kencang agar housing tidak jatuh

ASLI**COPY 05.4.2**

PT. Amerta Indah Otsuka
Departemen Produksi

WORK INSTRUCTION PENGANTIAN FILTER CARTRIDGE

Halaman	:	3 dari 5
No. Dokumen	:	WI/P-1/PRD/PB-3/028
Tanggal	:	29 OCT 2021
No. Revisi	:	01
Menggantikan Nomor	:	WI/P-1/PRD/PB-3/028
Tanggal	:	27 April 2021



4	Lepaskan filter satu persatu dengan cara memutar filter ke arah kiri		
5	Masukan ke dalam kantung plastik yang sudah disediakan		Pastikan semua oring komplit dan dalam keadaan baik
6	Pasang filter baru di dudukan housing filter		Pastikan kondisi gasket filter lengkap dan tidak terjepit di housing
7	Pasang penutup housing filter dengan menggunakan portable crane		



PT. Amerta Indah Otsuka
Departemen Produksi

WORK INSTRUCTION PENGANTIAN FILTER CARTRIDGE

Halaman	:	4 dari 5
No. Dokumen	:	WI/P-1/PRD/PB-3/028
Tanggal	:	29 OCT 2021
No. Revisi	:	01
Menggantikan Nomor	:	WI/P-1/PRD/PB-3/028
Tanggal	:	27 April 2021

8	Kencangkan clamp pengunci housing		
9	Tutup hand valve drain dan pastikan tidak ada kebocoran di jalur filter		Posisi jalur proses

07.03. List jadwal penggantian filter cartridge di area preparasi aseptik line 4

No	Filter Area	Type	Size	Length	QTY	Schedule replacement
1	Sugar Filter	Liquid filter	1,2μ	30 inch	9 pcs	10x SIP (SIP/1 tank)
	Juice Filter				1 pcs	10x SIP (SIP/3 tank)
	Soft Water Filter				4 pcs	6 month
2	Sugar Filter	Liquid filter	0,45μ	30 inch	9 pcs	10x SIP (SIP/1 tank)
	Soft Water Filter				4 pcs	6 month
3	Juice Filter	Liquid filter	0,2μ	30 inch	1 pcs	10x SIP (SIP/3 tank)
4	Filter RO water	Liquid filter	10μ	30 inch	15 pcs	12 month
5	Air vent Tank Filter	Air filter	0,2μ	10 inch	5 x 3 pcs	12 month
	Compressed air				1 pcs	12 month
7	Media Connection	Air filter	1 mic	1/2 inch	1 pcs	6 month
8	Aseptic tank	Air filter	0,2 mic	10 inch	1 pcs	12 month
		Steam filter	1 mic	10 inch	1 pcs	6 month

ASLI**COPY 05.4.2**PT. Amerta Indah Otsuka
Departemen Produksi**WORK INSTRUCTION
PENGANTIAN FILTER CARTRIDGE**

Halaman	:	5 dari 5
No. Dokumen	:	WI/P-1/PRD/PB-3/028
Tanggal	:	29 OCT 2021
No. Revisi	:	01
Menggantikan Nomor	:	WI/P-1/PRD/PB-3/028
Tanggal	:	27 April 2021

08. CATATAN MUTU

08.01. Catatan Pengoperasian SIP Filter Catridge Sugar Dan Juice No. FR/P-1/PRD/PB-3/030

09. DISTRIBUSI

09.01. Departemen Produksi

10. DAFTAR CATATAN PERUBAHAN

Nomor Bagian	Status Revisi	Detail Perubahan	Tanggal
08.	01	- Penyesuaian catatan mutu	