

Proces-checklist kamer- en membraanfilterpersen:

Te ontwateren / filtreren suspensie of oplossing :

Monster ca. 1 – 2 liter voor labtest beschikbaar ? : ja / neen

Volumestroom :m³/h ;h / dag ;dagen/week

Vaste stofaandeel : gewichts % en/ofkg./m³

Koek : Vochtgehalte :

Afgifte (af te steken) :

Filtratietemperatuur : ° C

pH-waarde :

Wordt vlokmiddel gedoseerd ? : ja:/ neen

Worden andere stoffen gedoseerd ? : ja:/ neen

Fabrikaat + type pers :

Soort pers : kamerpers / membraanpers

Aantal platen / afmetingen : st. ;mm. x mm.

Filteroppervlak : m²

Aantal filterpersen : st.

Wijze van ophanging /

constructie van de platen :

Wijze van montage van de doeken :
(met ty-raps, zeilogen/klitteband,
zit er boven een draad door de
pennetjes?, etc.)

Doorsteekdoeken (met manchets) :
of een ander soort doeken

Op welke wijze worden de platen :
uit de pers gehaald (takel: st. per
hijs, manueel,)

Kraanvergunning noodzakelijk ? :

Is er voldoende ruimte om de platen :
(of een gedeelte van het pakket)
naast de pers op te stellen
(bijv. in rijen van 10 - 15 stuks)

Is er voldoende ruimte om de platen :
af te spuiten met een hogedrukreiniger

Wordt dit van ons verlangd, wie levert :
de hogedrukreiniger?

Met welke druk dient te worden afgespoten? :

Aansluiting voor 220/380 volt, type stekker etc., type waterconnectie? :
:

Binnen welk tijdsbestek dient de pers weer in gebruik genomen te worden? :

Is er een vergunningetraject (formulieren, film kijken etc.) en hoeveel tijd neemt dit in beslag? :
:

Operationele persdruk in doseerleiding : Bar
Hydraulische sluitdruk kamerplaten : Bar
Filtratietijd : uur / batch ; batches / dag ; dagen / week
Aantal gewenste persingen : / batch ; / dag
Gewenst droge stofgehalte koek : %

Pomp (type / fabrikaat) : / ; capaciteitm³/h

Huidig filtermedium: (omcirkelen wat van toepassing is)

Fabriek :
Type :
Luchtdoorlaat : l/m²/sec.; l/dm²/min.
Gewicht : g/m²
Materiaal : Polyester / Polypropyleen / Nylon (polyamide)
Type vezel : monofilament / multifilament / mono-multi / naaldvilt
Confectie-afmetingen : ca. x mm.
Modeldoek / tekening plaat beschikbaar? : ja / neen
Gedetailleerde beschrijving: (impregnatie randen, verstevigingen, ogen bovenaan en/of zijdelings?) :

Wensen / doelstellingen m.b.t. huidige situatie: (omcirkelen)

- standtijd verlenging / < restvocht in koek / beter filtraat
- > productiecapaciteit / betere koeklossing
- uitbesteden (de) montage
- iets anders nl.:

Opmerkingen/nuttige weetjes :
:

Checklist retour: waterzuivering@merrem.nl