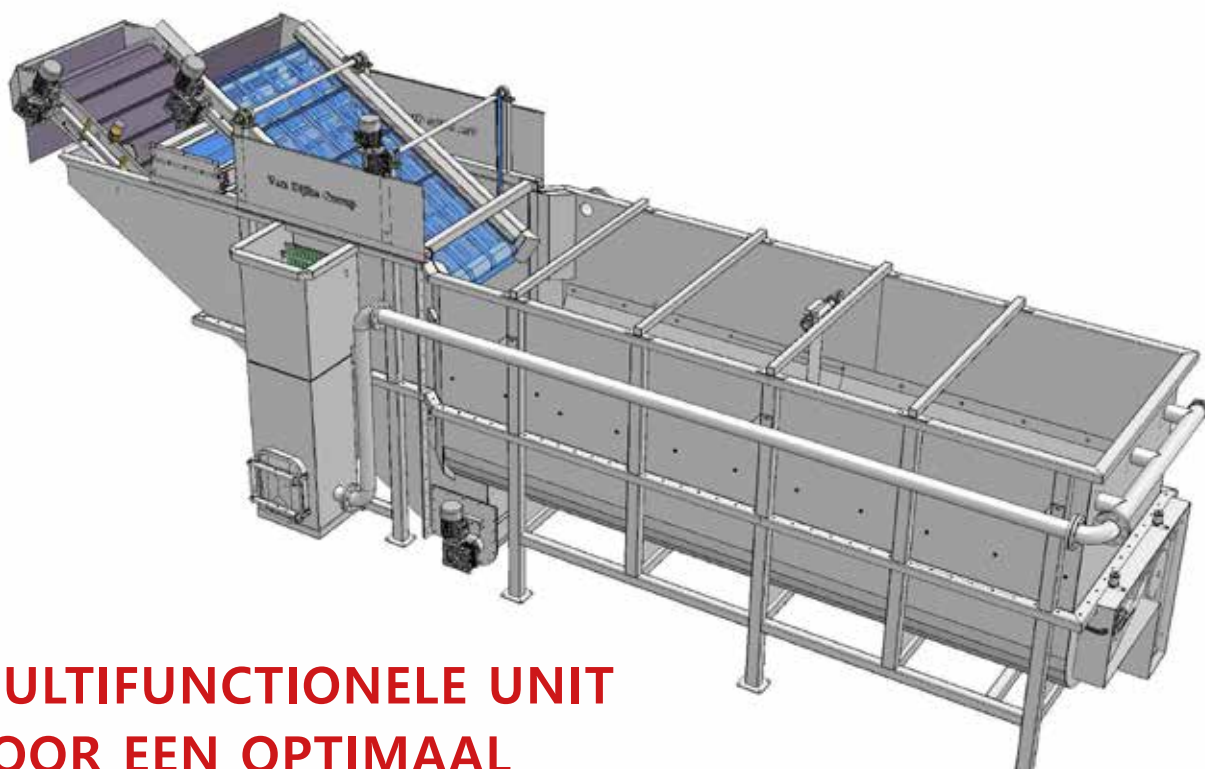


VOORWEEK UNIT



MULTIFUNCTIONELE UNIT VOOR EEN OPTIMAAL WASRESULTAAT

Deze innovatieve Van Dijke voorweek unit wordt gebruikt voor het voorweken van producten zoals aardappelen met klei. De aardappelen worden volledig ondergedompeld in water, waardoor ze perfect voorgeweekt worden. Het transport van het product door de machine gebeurt door middel van één of meerdere vijzels.

Omdat de aardappelen compleet ondergedompeld worden in het water kan het water goed doordringen in de klei die aan de aardappelen gekleefd zit. Dit zorgt voor een perfect voorweek resultaat.

De unit bestaat uit een grote watertank met een brede uitvoerband en op de bodem twee vijzels met een grote diameter (afhankelijk van de capaciteit). De combinatie van de invoersnelheid van het product, de kracht van de waterstroom en de draaisnelheid van de vijzels transporteert de aardappelen naar de uitvoerband. Zand, klei etc. zinken naar de bodem en wordt afgevoerd door een asloze vijzel naar de mesafsluiter.

De unit kan worden gebruikt als een voorweek- maar ook als een voorverwarm-unit. Voor de versmarkt (tafel aardappelen) kan er in deze machine gewerkt worden met warm water. Op die manier kan het product worden opgewarmd om zodoende schade aan de aardappelen tijdens het verdere verwerkingsproces te minimaliseren.

BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN:

RVS OF GEGALVANISEERD
(OF COMBINATIE)

PRODUCTVRIENDELIJKE BEHANDELING

DOOR VOLLEDIGE ONDERDOMPELING
HET BESTE RESULTAAT

MULTIFUNCTIONELE MACHINE

OPTIE VOOR GEÏNTEGREERDE
LOOFAFSCHIEDER

SLIM SLIBAFVOERSYSTEEM



HOE WERKT HET?

De Van Dijke voorweek unit is een multifunctionele machine. Zoals eerder omschreven kan de unit zowel als voorweek unit en als voorverwarm unit worden gebruikt. Ook kan de unit optioneel worden voorzien van een loof-scheider, om op die manier wortels, blad en ander drijvend vuil uit het product te verwijderen.

De unit is opgebouwd uit twee delen. Namelijk het ontvangstgedeelte en het transportgedeelte. Het ontvangstgedeelte bevat één of meer vijzels (afhankelijk van de capaciteit) die het product van het invoergedeelte naar de uitvoerband transporteren met een constante snelheid. De vijzels bevatten een frequentieregelaar waarmee de voorweektijd nauwkeurig bepaald kan worden, namelijk tussen de 15 en 30 minuten.

Aan het einde van de voorweek unit zorgt een uitvoerband ervoor dat het product in het volgende onderdeel van de waslijn terecht komt. Onder deze uitvoerband is een slim slibafvoersysteem geïnstalleerd. Dit systeem is voorzien van een asloze vijzel die zand en klei uit de machine naar de zijkant brengt. Aan het einde van de vijzel is een 6" mesafsluiter gemonteerd die pneumatisch aangestuurd wordt. De machine voert hiermee automatisch het slib af naar een waterrecyclingsysteem of een bassin.

SPECIFICATIES

Type:	PSU1200-1	PSU1200-2
Capaciteit [t/u]:	≤ 20	≤ 40
	9.600	11.450
Afm. LxBxH [mm]:	2.840	2.840
	3.660	3.660
Invoer hoogte [mm]:	2.510	2.510
Gewicht [kg]:	4.500	5.500
Power:	3x 230/400V@50Hz	3x 230/400V@50Hz
	3x 266/460V@60Hz	3x 266/460V@60Hz

OVER VAN DIJKE

Al meer dan 60 jaar is Van Dijke Groep gespecialiseerd in het ontwerpen, ontwikkelen en produceren van innovatieve machines voor het wassen van o.a. aardappelen, wortelen en andere AGF-producten.

Onze focus ligt ook op waterbehandelingssystemen en complete turn-key projecten. Ons doel is om in uw behoeften te voorzien met machines van zeer hoge kwaliteit, met daarbij laag waterverbruik en onze uitstekende service.



INDUSTRIËLE, DEGELIJKE, KWALITEIT



EXTREEM WEINIG WATERVERBRUIK



SLIMME AFVALSTROOM (WASWATER EN SLIB) VERWERKING



Van Dijke Groep
Kwekerijweg 6A
4675 PZ Sint Philipsland

T. +31 167-572 385
E. info@vandijkegroep.nl
W. www.vandijkegroep.nl

