

*industriële
wassystemen*



*quality equipment,
securing maximum hygiene*

Sinds 1976



Passie voor Hygiëne

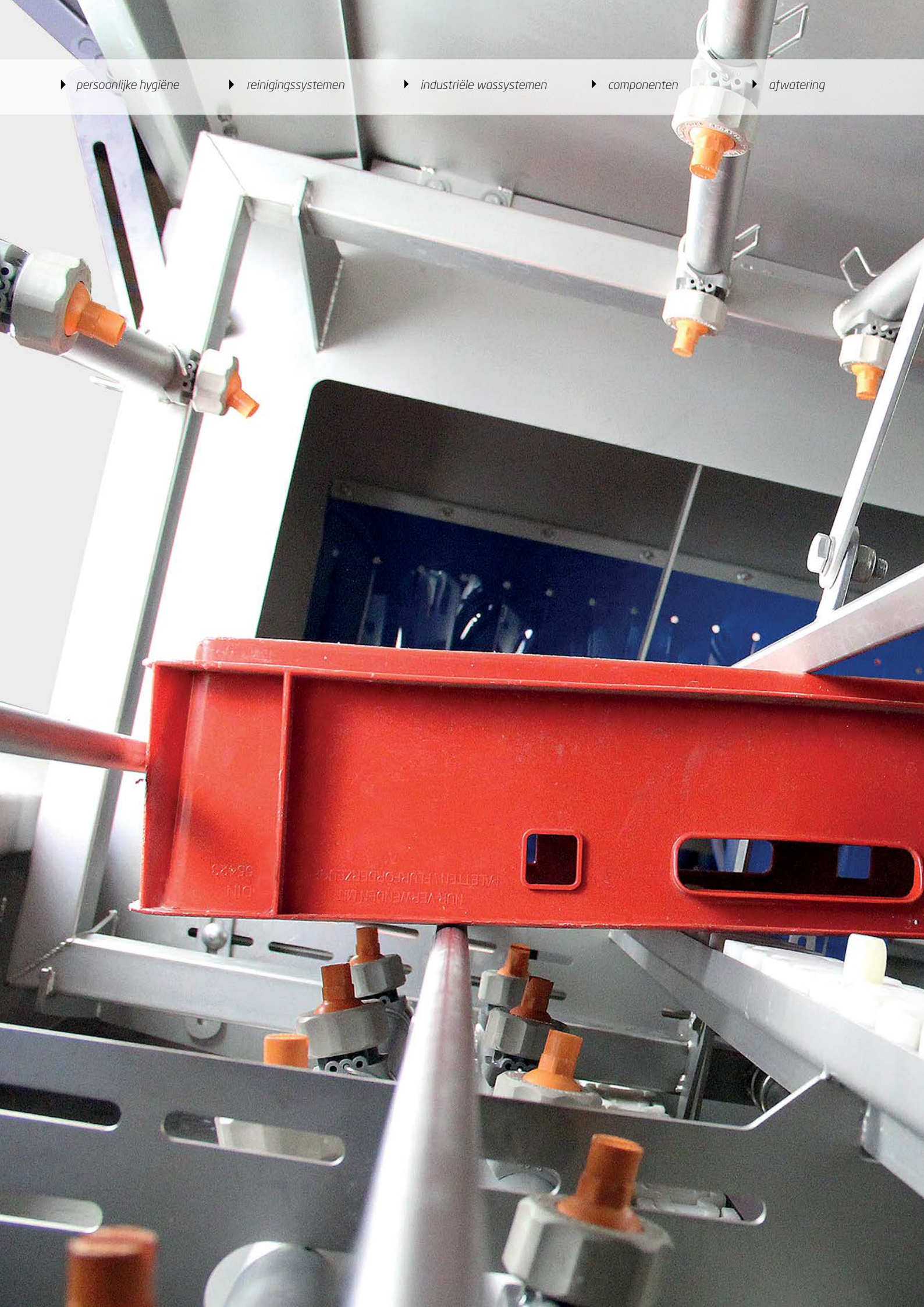
▶ persoonlijke hygiëne

▶ reinigingssystemen

▶ industriële wassystemen

▶ componenten

▶ afwatering



Profiteer van onze kennis

Elpress is dé toonaangevende producent op het gebied van industriële hygiëne. Onze focus ligt op het leveren van totaaloplossingen: klantgerichte systemen die op vakkundige wijze geïntegreerd worden in uw bedrijfsproces. Door processen te vereenvoudigen en kennis te delen, kunnen wij met een compleet productenpakket waarde toevoegen aan uw bedrijf. Profiteer van onze kennis en laat u adviseren door onze specialisten.



Industriële wassystemen

efficiënt, kostenbesparend en betrouwbaar

Elpress is dé toonaangevende producent op het gebied van industriële hygiëne. Onze focus ligt op het leveren van totaaloplossingen: klantgerichte systemen die op vakkundige wijze geïntegreerd worden in uw bedrijfsproces. Door processen te vereenvoudigen en kennis te delen, kunnen wij met een compleet productenpakket waarde toevoegen aan uw bedrijf.

Industriële wassystemen

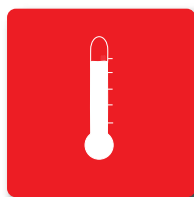
Met onze industriële wassystemen reinigt u ladingdragers zoals, kratten, pallets of boxen. Onze systemen zijn zuinig met water, energie en reinigingsmiddelen. Dit betekent efficiënt omgaan met kosten en milieu. Bovendien zijn onze installaties gebruikersvriendelijk en ergonomisch verantwoord. De Elpress wassystemen zijn van bewezen kwaliteit. Vooruit denken zit in ons DNA. Vooruit denken, maar wel met bewezen principes.

Service

Service is daarnaast ons sleutelwoord. Ook na de investering in onze producten blijven wij met u samenwerken. Voor onderhoud en/of reparatie hebben wij de benodigde apparatuur en kennis aan boord van onze dagelijks rijdende servicebussen. Hierdoor kunnen wij u optimaal ontzorgen op de korte en lange termijn. Een compleet aanbod dus. Met u als klant altijd op de voorgrond. Dit doen we met veel gedrevenheid. We hebben een echte passie voor hygiëne!

Ontwikkeling vanuit basisprincipes

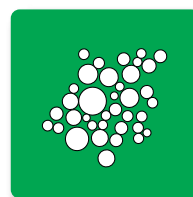
De vier kernelementen van onze aanpak:



Temperatuur



Tijd



Chemie



Mechanische kracht



"To be the first choice for hygienic products, by developing leading solutions and providing added value while spreading our knowledge and passion for hygiene"

Voorwaarden

Niets uit dit document mag worden gekopieerd, gepubliceerd of op een andere manier aanschouwelijk worden gemaakt zonder schriftelijke toestemming van Elpress BV. De informatie in deze brochure is met zorg samengesteld, echter kunnen hieraan geen rechten ontleend worden. Artikelen, details en kleurschakeringen van de getoonde afbeeldingen kunnen afwijken van de werkelijke producten.

Voor de meeste actuele informatie kijkt u op onze website:

www.elpress.com

Productgroepen

one-stop-shopping



Persoonlijke hygiëne

Maximale beheersing van besmettingsrisico's. Functioneel, hoogwaardig en hygiënisch ontworpen.



Reinigingsystemen

Sinds 1988 zijn de reinigingssystemen van Elpress de standaard op het gebied van het reinigen van bedrijfs- en productieruimtes.



Industriële wassystemen

Efficiënt, kostenbesparend en betrouwbaar reinigen van uw ladingdragers zoals kratten, pallets of boxen.



Componenten

Alle randapparatuur welke bij een reinigingsproces wordt gebruikt. Via onderhoudscontract of op afroep. Wij hanteren snelle levertijden.



Afwatering

Elpress putten en goten zijn van hoogwaardige en bewezen kwaliteit.

Inhoudsopgave

Kwaliteit en veiligheid	8
Toepassingsgebieden	10
Ladingdragers	11
Krattenwassers en afblaasunits	
EKW-1500	12
EKW-2500	14
EKW-3500	16
EKW-5000	18
EKW-6000	20
EKW-7000	22
EAB-ST	24
Opties en accessoires	26
Normwagenwassers	
ENW-20	30
Opties en accessoires	36
Bakkenwasser	
EDW-20	32
Opties en accessoires	36
Palletwasser	
EPW-45	34
Opties en accessoires	36
Gereedschappenwassers	
Gereedschappenwassers	37

Kwaliteit en veiligheid

staan bij ons voorop



Kwalitatieve IE pompen

Onze industriële wassystemen bevatten kwalitatief hoogwaardige IE pompen. Deze pompen geven een hoger rendement dan conventionele pompen.



Naspoelsensoren

Om onnodig waterverspilling te voorkomen zijn onze naspoelzones voorzien van sensoren. De sensoren registreren de aanwezigheid van kratten. Wanneer er geen gedetecteerd worden, zal de boog stoppen en wordt water bespaard.



Modulaire opbouw

Door middel van een modulaire opbouw zijn de Elpress wassers er in vele maten. Afhankelijk van de ruimte, wascapaciteit en verblijf tijd van de krat kunnen onze experts of wederverkopers u vertellen welk type wasser voor u wordt aanbevolen.



Veiligheidsvoorzieningen

Onze industriële wassystemen zijn voorzien van bewezen veiligheidsvoorzieningen. Zo zal het systeem bijvoorbeeld stilvallen wanneer iemand de onderhoudsdeuren opent of wanneer de pompen dreigen droog te lopen.



Roestvaststaal

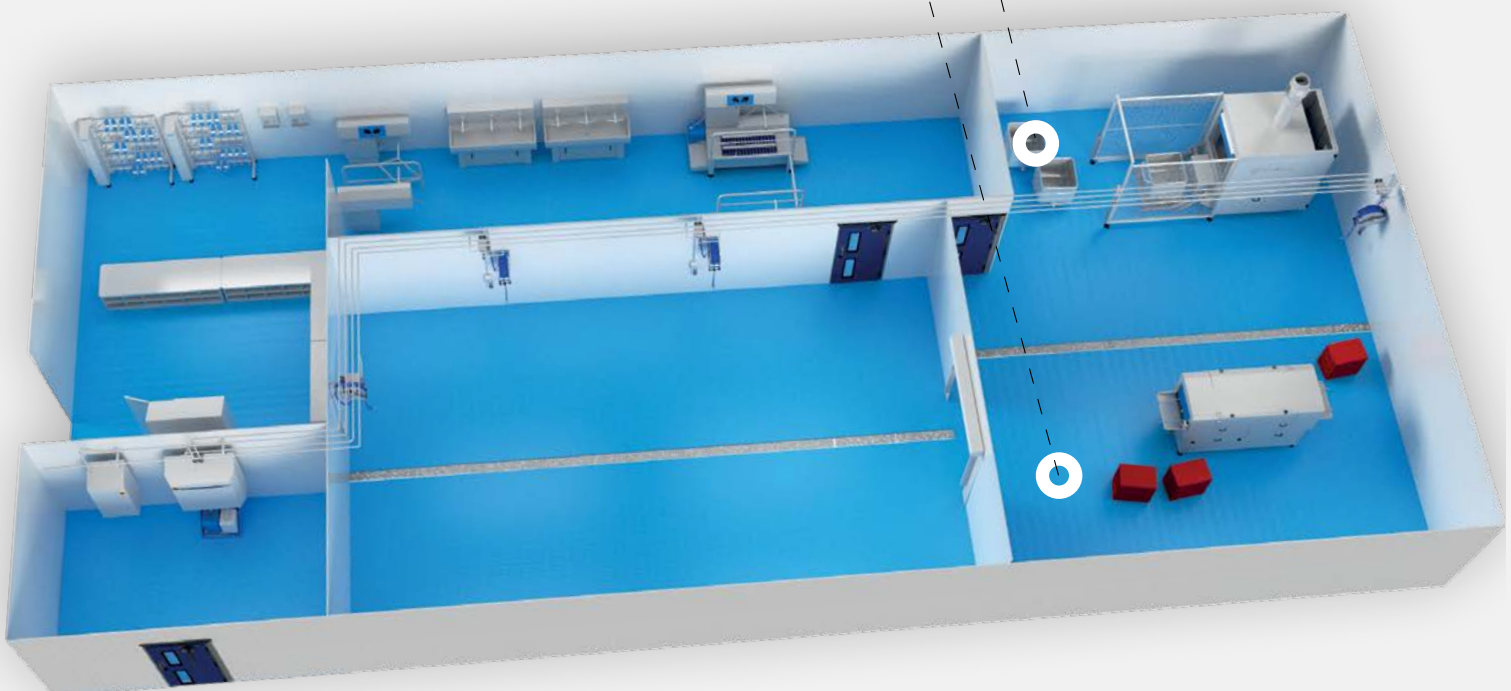
Het door ons geproduceerde roestvaststaal wordt bewerkt doormiddel van keramisch stralen. Dit resulteert in een hygiënischere oppervlakteruwheid dan bijvoorbeeld bij het polijsten of borstelen van roestvaststaal. De oppervlakteruwheid van slechts 0,8 µm is ideaal voor de voedingsmiddelenindustrie.



Toegankelijkheid

Hoge mate van toegankelijkheid zorgt er voor dat de wassystemen eenvoudig benaderd kunnen worden voor reiniging en onderhoud. Daarnaast zijn de bedieningspanelen gemakkelijk te gebruiken.

Industriële wasruimte



Toepassingsgebieden

onze industriële wassystemen hebben een brede inzetbaarheid



Vlees- en visindustrie

Onze wassystemen worden ingezet waar het slachten, verderverwerken, verrijken, verpakken en distribueren van dieren zoals bijvoorbeeld runderen, varkens, kippen en vis centraal staat. Voornaamste vervuilingsoorten zijn bloed, vetten, eiwitten en combinaties hiervan, welke elk hun specifieke aanpak vereisen.



Bakkerijen

In deze industrie ligt de focus op was- en droogsystemen voor zowel klein- als grootbrood productielijnen, patisserie, (deeg) eindproducten en halffabrikaten. De voornaamste vervuilingsoorten zijn deeg, vet en chocoladeresten (suiker). Tevens levert Elpress systemen voor het wassen van koppels en bakvormen.



AGF

Het verwerken, verpakken en distribueren van aardappelen, groenten en fruit. Het (verder)verwerken van deze producten maakt deze kwetsbaar voor aantasting door bacteriën, wat het belang van een goede reiniging en droging van de kratten en containers benadrukt. Vervuilingsoorten zijn o.a. zetmeel, suikers en fruitzuren.



Zuivel

Het verwerken, bewerken, verpakken en distribueren van zuivel-gerelateerde producten. Zowel bij rauwe melkproducten als in de verderverwerkingsindustrie zoals bijv. kaas- en ijsindustrie worden onze wassystemen ingezet. Vervuilingen die optreden tijdens productieprocessen bestaan voornamelijk uit eiwitten en vetten.



Zoetwaren

In de zoetwaren-industrie vinden onze systemen met name hun weg in de verwerking van drop, chocolade en suikerwerken. De vervuilingen die hierbij optreden bestaan o.a. uit suiker, stroop en deegvervuilingen.



Logistiek

De Elpress wassystemen worden in deze industrie voornamelijk ingezet bij logistieke (fustpool) organisaties. Deze dienstverlenende sector kenmerkt zich door een diversiteit aan vervuilingen en krat/containersoorten, waarbij de juiste hygiëne met een lage kostprijs per krat centraal staat.

Passie voor Hygiëne

Ladingdragers

kratten, bakken, fusten, pallets, vaten, vormen, normwagens...

De klantspecifieke standaard

Processen vereenvoudigen staat bij ons hoog in het vaandel. Onze industriële wassystemen zijn modulair opgebouwd. Bij het ontwerp is er dan ook rekening gehouden met een breed assortiment aan verschillende ladingdragers. Hierdoor zijn we in staat om onze standaard wassystemen vaak klantspecifiek te krijgen tegen een aantrekkelijke investering.



CBL-krat



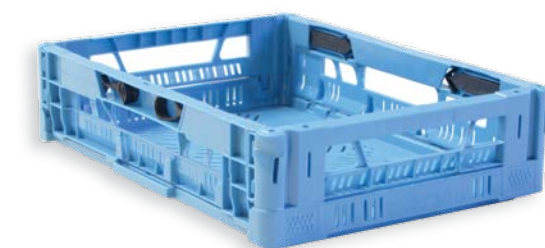
E2-krat



Palletbox



H1-pallet



EPS-fust



Poelierskrat

Krattenwasser

EKW-1500



Overzicht

- Geschikt voor kratten met een maximale afmeting van 600 x 400 mm (gebaseerd op E-kratten).
- De capaciteit van deze installatie bedraagt maximaal 170 kratten per uur bij een verblijftijd van 45 seconden.
- De kratten worden met een spoorbreedte van 600 mm door de installatie gevoerd.
- De maximale krathoogte bedraagt 410 mm.

Veiligheid

- Noodstop op bedieningskast.
- Waterniveauschakelaar in wastank ter voorkoming van drooglopen van de pompen.
- Beschermkap over draaiende delen.

Uitvoeringen:

- ▶ EKW-1500
Hoofdwas- & naspoezone
Artikelnummer:
83101125

Praktijkvoorbeeld

en technische gegevens



De EKW-1500, met optionele eenmansbediening.

Algemeen

Spanning	400V - 50Hz / 3 fase / aarde
Afzekering / A	3 x 25 (vanaf)
Transportketting	Kunststof
Aandrijving / kW	0,18
Waterconsumptie / ltr / krat	0,3 - 0,5
Lengte / mm	2462
Breedte / mm	1184
Hoogte / mm	1649

Per zone

Lengte / mm	1500
Inhoud tank / liter	180
Vermogen per pomp / kW	1x 3,0
Capaciteit pomp / m ³ / uur	24
Nozzles	Roestvaststaal
Filter	Filterlade
Wateraansluiting	3/4"
Overstort	2"
Afvoer	3"

Hoofdwaszone

Lengte / mm	1500
Inhoud tank / liter	180
Vermogen per pomp / kW	1x 3,0
Capaciteit pomp / m ³ / uur	24
Nozzles	Roestvaststaal
Filter	Filterlade
Wateraansluiting	3/4"
Overstort	2"
Afvoer	3"

Naspoelzone

Lengte / mm	Geïntegreerd
Inhoud tank / liter	-
Vermogen per pomp / kW	-
Capaciteit pomp / m ³ / uur	-
Nozzles	-
Filter	-
Wateraansluiting	1/2"
Overstort	-
Afvoer	-

Krattenwasser

EKW-2500



Overzicht

- Geschikt voor kratten met een maximale afmeting van 600 x 400 mm (gebaseerd op E-kratten).
- De capaciteit van deze installatie bedraagt maximaal 400 kratten per uur bij een verblijftijd van 45 seconden.
- De kratten worden met een spoorbreedte van 400 of 600 mm door de installatie gevoerd.
- De maximale krathoogte bedraagt 300 mm.

Veiligheid

- Noodstop op bedieningskast.
- Waterniveauschakelaar in wastank ter voorkoming van drooglopen van de pompen.
- Beschermpak over draaiende delen.

Uitvoeringen:

- ▶ EKW-2500
Hoofdwas- & naspoelzone
Artikelnummer:
83101150
- ▶ EKW-2500 + EAB-1-ST
Hoofdwas-, naspoel-
& afblaaszone
Artikelnummer:
83101151

Praktijkvoorbeeld

en technische gegevens



De EKW-2500.

Algemeen

Spanning	EKW-2500 400V - 50Hz / 3 fase / aarde	EKW-2500 + EAB-1-ST 400V - 50Hz / 3 fase / aarde
Afzekering / A	3 x 25 (vanaf)	3 x 25 (vanaf)
Transportketting	Kunststof	Kunststof
Aandrijving / kW	0,18	0,18
Waterconsumptie / liter / krat	0,3 - 0,5	0,3 - 0,5
Lengte / mm	3390	5907
Breedte / mm	1231	1616
Hoogte / mm	1600	1600

Per zone

	Hoofdwazzone	Naspoelzone	Afblaaszone
Lengte / mm	2500	Geïntegreerd	2500
Inhoud tank / liter	350	-	-
Vermogen per pomp / kW	1x 5,5	-	-
Capaciteit / m3 / uur	42	-	1500 m3 bij 6000Pa
Nozzles	Kunststof click-nozzles	-	-
Filter	Filterlade	-	-
Wateraansluiting	1/2"	1/2"	-
Overstort	2 1/2"	-	-
Afvoer	3"	-	1/2"

Krattenwasser

EKW-3500



Overzicht

- Geschikt voor kratten met een maximale afmeting van 600 x 400 mm (gebaseerd op E-kratten).
- De capaciteit van deze installatie bedraagt maximaal 560 kratten per uur bij een verblijftijd van 45 seconden.
- De kratten worden met een spoorbreedte van 400 of 600 mm door de installatie gevoerd.
- De maximale krathoogte bedraagt 300 mm.

Veiligheid

- Noodstop op bedieningskast.
- Waterniveauschakelaar in wastank ter voorkoming van drooglopen van de pompen.
- Beschermkap over draaiende delen.

Uitvoeringen:

- ▶ EKW-3500
Hoofdwast- & naspoelzone
Artikelnummer:
83101350
- ▶ EKW-3500 + EAB-1-ST
Hoofdwast-, naspoel-
& afblaaszone
Artikelnummer:
83101351

Praktijkvoorbeeld

en technische gegevens



De EKW-3500, met optionele eenmansbediening.

Algemeen

Spanning	400V - 50Hz / 3 fase / aarde
Afzekering / A	3 x 25 (vanaf)
Transportketting	Kunststof
Aandrijving / kW	0,18
Waterconsumptie / liter / krat	0,3 - 0,5
Lengte / mm	4389
Breedte / mm	1231
Hoogte / mm	1600

EKW-3500

EKW-3500 + EAB-1-ST

Spanning	400V - 50Hz / 3 fase / aarde
Afzekering / A	3 x 25 (vanaf)
Transportketting	Kunststof
Aandrijving / kW	0,18
Waterconsumptie / liter / krat	0,3 - 0,5
Lengte / mm	6888
Breedte / mm	1616
Hoogte / mm	1600

Per zone

Lengte / mm	3500
Inhoud tank / liter	350
Vermogen per pomp / kW	1x 7,5
Capaciteit / m3 / uur	48
Nozzles	Kunststof click-nozzles
Filter	Filterlade
Wateraansluiting	1/2"
Overstort	2 1/2"
Afvoer	3"
Vermogen per ventilator	

Hoofdwazzone

Naspoelzone

Afblaaszone

Lengte / mm	3500	Geïntegreerd	2500
Inhoud tank / liter	350	-	-
Vermogen per pomp / kW	1x 7,5	-	-
Capaciteit / m3 / uur	48	-	1500 m3 bij 6000Pa
Nozzles	Kunststof click-nozzles	-	-
Filter	Filterlade	-	-
Wateraansluiting	1/2"	1/2"	-
Overstort	2 1/2"	-	-
Afvoer	3"	-	1/2"
Vermogen per ventilator			1 x 5,5

Krattenwasser

EKW-5000



Overzicht

- Geschikt voor kratten met een maximale afmeting van 600 x 400 mm (gebaseerd op E-kratten).
- De capaciteit van deze installatie bedraagt maximaal 800 kratten per uur bij een verblijftijd van 45 seconden.
- De kratten worden met een spoorbreedte van 400 of 600 mm door de installatie gevoerd.
- De maximale krathoogte bedraagt 300 mm.

Veiligheid

- Noodstop op bedieningskast.
- Waterniveauschakelaar in wastank ter voorkoming van drooglopen van de pompen.
- Beschermpak over draaiende delen.

Uitvoeringen:

- ▶ EKW-5000
Voorwas-, hoofdwas- & naspoelzone
Artikelnummer: 83101650
- ▶ EKW-5000 + EAB-2-ST
Voorwas-, hoofdwas-, naspoel- & afblaaszone
Artikelnummer: 83101651

Praktijkvoorbeeld

en technische gegevens



De EKW-5000, gemakkelijk nozzles afstellen en vervangen.

Algemeen	EKW-5000	EKW-5000 + EAB-2-ST		
Spanning	400V - 50Hz / 3 fase / aarde	400V - 50Hz / 3 fase / aarde		
Afzekering / A	3 x 32 (vanaf)	3 x 50 (vanaf)		
Transportketting	Kunststof	Kunststof		
Aandrijving / kW	0,18	0,18		
Waterconsumptie / liter / krat	0,3 - 0,5	0,3 - 0,5		
Lengte / mm	5889	8389		
Breedte / mm	1231	1616		
Hoogte / mm	1600	1600		
Per zone	Voorwaszone	Hoofdwashzone	Naspoelzone	Afblaaszone
Lengte / mm	2500	2500	Geïntegreerd	2500
Inhoud tank / liter	350	350	-	-
Vermogen per pomp / kW	1x 5,5	1x 5,5	-	-
Capaciteit / m3 / uur	42	42	-	3000 m3 bij 6000Pa
Nozzles	Kunststof click-nozzles	Kunststof click-nozzles	-	-
Filter	Filterlade	Filterlade	-	-
Wateraansluiting	1/2"	1/2"	1/2"	-
Overstort	2 1/2"	2 1/2"	-	-
Afvoer	3"	3"	-	1/2"
Vermogen per ventilator	-	-	-	2 x 5,5

Krattenwasser

EKW-6000



Overzicht

- Geschikt voor kratten met een maximale afmeting van 600 x 400 mm (gebaseerd op E-kratten).
- De capaciteit van deze installatie bedraagt maximaal 960 kratten per uur bij een verblijftijd van 45 seconden.
- De kratten worden met een spoorbreedte van 400 of 600 mm door de installatie gevoerd.
- De maximale krathoogte bedraagt 300 mm.

Veiligheid

- Noodstop op bedieningskast.
- Waterniveauschakelaar in wastank ter voorkoming van drooglopen van de pompen.
- Beschermpak over draaiende delen.

Uitvoeringen:

- ▶ EKW-6000
Voorwas-, hoofdwas- & naspoelzone
Artikelnummer: 83101750
- ▶ EKW-6000 + EAB-2-ST
Voorwas-, hoofdwas-, naspoel- & afblaaszone
Artikelnummer: 83101751

Praktijkvoorbeeld

en technische gegevens



De EKW-6000, de filterlade laat zich eenvoudig uitnemen.

Algemeen

Spanning	400V - 50Hz / 3 fase / aarde	400V - 50Hz / 3 fase / aarde
Afzekering / A	3 x 32 (vanaf)	3 x 63 (vanaf)
Transportketting	Kunststof	Kunststof
Aandrijving / kW	0,18	0,18
Waterconsumptie / liter / krat	0,3 - 0,5	0,3 - 0,5
Lengte / mm	6888	9388
Breedte / mm	1231	1616
Hoogte / mm	1600	1600

Per zone

	Voorwaszone	Hoofdwazzone	Naspoelzone	Afblaaszone
Lengte / mm	2500	3500	Geïntegreerd	2500
Inhoud tank / liter	350	350	-	-
Vermogen per pomp / kW	1x 5,5	1x 7,5	-	-
Capaciteit / m ³ / uur	42	48	-	3000 m ³ bij 6000Pa
Nozzles	Kunststof click-nozzles	Kunststof click-nozzles	-	-
Filter	Filterlade	Filterlade	-	-
Wateraansluiting	1/2"	1/2"	1/2"	-
Overstort	3"	3"	-	-
Afvoer	3"	3"	-	1/2"
Vermogen per ventilator	-	-	-	2 x 5,5

Krattenwasser

EKW-7000



Overzicht

- Geschikt voor kratten met een maximale afmeting van 600 x 400 mm (gebaseerd op E-kratten).
- De capaciteit van deze installatie bedraagt maximaal 1120 kratten per uur bij een verblijftijd van 45 seconden.
- De kratten worden met een spoorbreedte van 400 of 600 mm door de installatie gevoerd.
- De maximale krathoogte bedraagt 300 mm.

Veiligheid

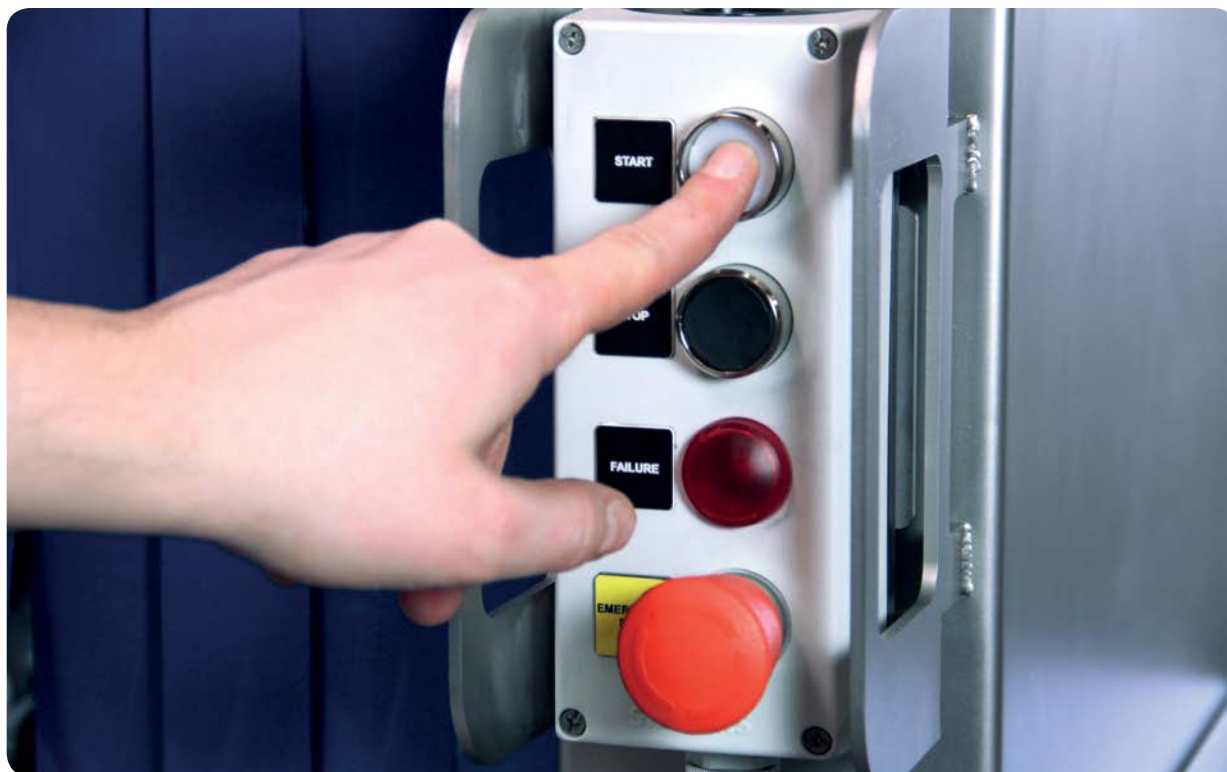
- Noodstop op bedieningskast.
- Waterniveauschakelaar in wastank ter voorkoming van drooglopen van de pompen.
- Beschermkap over draaiende delen.

Uitvoeringen:

- ▶ EKW-7000
Voorwas-, hoofdwas- & naspelzone
Artikelnummer: 83101850
- ▶ EKW-7000 + EAB-2-ST
Voorwas-, hoofdwas-, naspel- & afblaaszone
Artikelnummer: 83101851

Praktijkvoorbeeld

en technische gegevens



De EKW-7000, close-up van het bedieningspaneel.

Algemeen

Spanning	EKW-7000 400V - 50Hz / 3 fase / aarde	EKW-7000 + EAB-1-ST 400V - 50Hz / 3 fase / aarde
Afzekering / A	3 x 40 (vanaf)	3 x 63 (vanaf)
Transportketting	Kunststof	Kunststof
Aandrijving / kW	0,18	0,18
Waterconsumptie / liter / krat	0,3 - 0,5	0,3 - 0,5
Lengte / mm	7888	10388
Breedte / mm	1231	1616
Hoogte / mm	1600	1600

Per zone

	Voorwaszone	Hoofdwaszone	Naspoelzone	Afblaaszone
Lengte / mm	3500	3500	Geïntegreerd	2500
Inhoud tank / liter	350	350	-	-
Vermogen per pomp / kW	1x 7,5	1x 7,5	-	-
Capaciteit / m3 / uur	48	48	-	3000 m3 bij 6000Pa
Nozzles	Kunststof click-nozzles	Kunststof click-nozzles	-	-
Filter	Filterlade	Filterlade	-	-
Wateraansluiting	1/2"	1/2"	1/2"	-
Overstort	3"	3"	-	-
Afvoer	3"	3"	-	1/2"
Vermogen per ventilator	-	-	-	2 x 5,5

Afblaasunits

EAB-ST



Overzicht

- De luchtmessen produceren een krachtige 'snijdende' luchtstroom welke het overtollige water van de kratten afblaast.
- De EAB-ST is inzetbaar als modulaire optie achter een standaard EKW krattenwasser.
- De afblaasunits bevatten krachtige 5,5 kW motoren met een capaciteit van 1500 m³ bij 6000 Pa.
- De motoren zijn veilig weggewerkt in de roestvaststalen omhuizing.

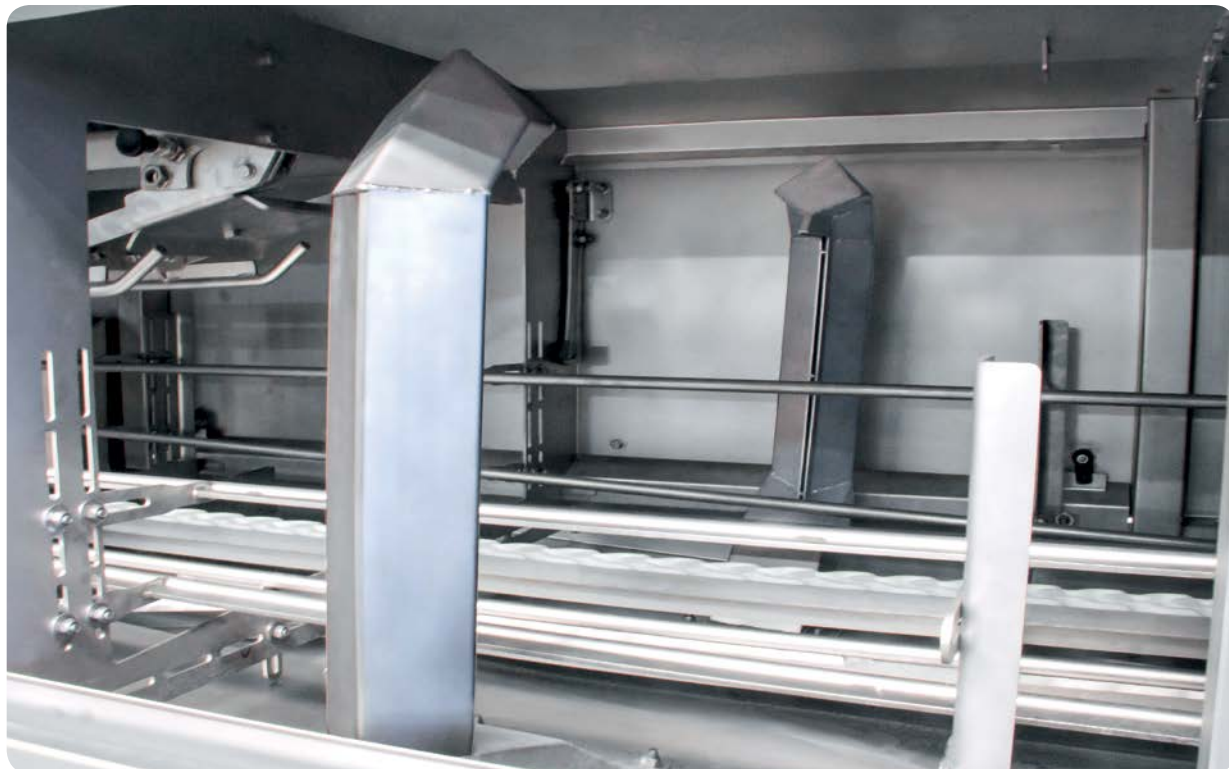
Uitvoeringen:

- ▶ EAB-1-ST*
1 ventilator
Artikelnummer: 83107010
- ▶ EAB-2-ST*
2 ventilatoren
Artikelnummer: 83107020

** Optioneel verkrijgbaar als thermocell uitvoering.*

Praktijkvoorbeeld

en technische gegevens



Het binnenwerk van de EAB-1-ST, de luchtmessen 'snijden' het restwater van de krat.

Algemeen

Spanning
Afzekering / A
Transportketting
Aandrijving / kW
Lengte / mm
Breedte / mm
Hoogte / mm
Aantal ventilatoren
Vermogen per motor / kW
Capaciteit / m³ / uur
Afvoer

EAB-1-ST

400V - 50Hz / 3 fase / aarde
Afhankelijk van EKW
Kunststof
0,18
2500
1231
1600
1
5,5
1500 m³ bij 6000Pa
1/2"

EAB-2-ST

400V - 50Hz / 3 fase / aarde
Afhankelijk van EKW
Kunststof
0,18
2500
1231
1600
2
5,5
3000 m³ bij 6000Pa
1/2"

Opties en accessoires

EKW serie



Doseerpomp voor
reinigings- of naspoelmiddel



Dampafzuiging



Instelbare snelheid van
transportketting door
frequentieregelaar



Stoominjectie



Warmwaterspiraal



Elektrisch element



Eenmansbediening



In- en uitvoerbaan



Roterend wedge-wire filter



Vergrote krathoogte
kratten tot 400 mm



Mobiële uitvoering



Digitale temperatuurmeter

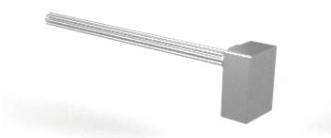
Opties en accessoires

EKW serie

Artikelnummer	Beschrijving	Model					
		1500	2500	3500	5000	6000	7000
83109110	Doseerpomp voor reinigingsmiddel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
83109115	Doseerpomp voor reinigingsmiddel - gebaseerd op geleidingsvermogen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
83109120	Dosing pump voor naspoelmiddel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
83109021	Dampafzuiging		✓	✓	✓	✓	✓
83109002	Verwarming door stoominjectie - max. 8 bar		✓	✓	✓	✓	✓
83109005	Verwarming door warmwaterspiraal		✓	✓	✓	✓	✓
83109012	Verwarming door elektrisch element - 12 kW	✓					
83109015	Verwarming door elektrisch element- 20 kW		✓	✓	✓	✓	✓
83109020	Verwarming door elektrisch element- 30 kW		✓	✓	✓	✓	✓
83109150	Mobiele uitvoering	✓	✓	✓			
83108025	Instelbare snelheid transportketting - frequentieregelaar - 20 - 70 Hz		✓	✓	✓	✓	✓
83109050	Digitale temperatuurmeter		✓	✓	✓	✓	✓
83101049	Eenmansbediening EKW-1500	✓					
83101050	Eenmansbediening EKW-2500		✓				
83101051	Eenmansbediening EKW-3500			✓			
83108000	Invoerbaan met transportrollen - 1 meter		✓	✓	✓	✓	✓
83108010	Uitvoerbaan met transportrollen - 1 meter		✓	✓	✓	✓	✓
78800255	Kunststof kratgeleiding EKW-1500	✓					
78800254	Kunststof kratgeleiding EKW-2500/3500		✓	✓			
78800248	Kunststof kratgeleiding EKW-5000/6000/7000				✓	✓	✓
83108080	Roterend wedge-wire filter		✓	✓	✓	✓	✓
83108081	Wedge-wire filterlade		✓	✓	✓	✓	✓
83108055	Vergrote krathoogte: kratten tot 400 mm EKW-2500/3500		✓	✓			
83108065	Vergrote krathoogte: kratten tot 400 mm EKW-5000/6000/7000				✓	✓	✓
83107005	Upgrade van EAB-1-ST naar EAB-2-ST afblaasunit		✓	✓			
83109045-X	Flow heater voor naspoelzone	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Kunststof kratgeleiding



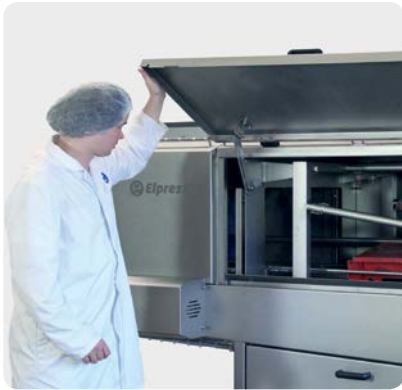
Flow heater voor naspoelzone

Praktijkvoorbeelden

EKW serie



◀ Eenvoudige bediening



◀ Praktische vleugeldeuren



◀ Robuuste kunststof ketting



◀ Toegankelijke filterlade



Click-nozzles ▶
Stap 1



Click-nozzles ▶
Stap 2



Click-nozzles ▶
Stap 3



Click-nozzles ▶
Stap 4

Praktijkvoorbeelden

EKW serie



◀ Eenmansbediening;
instelbaar en afneembaar

Kratten invoeren bij ▶
eenmansbediening



◀ Dampafzuiging

Eenmansbediening ▶



◀ EKW-3500 in de praktijk

EKW binnenzijde ▶



◀ EKW 2500 met dampafzuiging

EKW 3500 met eenmansbediening ▶



Normwagenwasser

ENW-20



ENW-20

Overzicht

- Capaciteit van 20 normwagens per uur.
- Afmetingen van de normwagens volgens DIN9797:
 - 200 liter - 790 x 675 x 700 mm (lxbxh)
 - 300 liter - 790 x 675 x 950 mm (lxbxh)

Veiligheid

- Normwagendetectie d.m.v. sensoren op de veiligheidshekken.
- Noodstop op bedieningskast en veiligheidshek.
- Waterniveauschakelaar in wastank ter voorkoming van drooglopen van de pompen.
- Beschermkap over draaiende delen.

Uitvoeringen:

- ▶ ENW-20
Hoofdwas- &
naspoeleprogramma
Artikelnummer:
83103005

Praktijkvoorbeeld

en technische gegevens



De ENW-20.

Algemeen

Spanning
Afzekering / A
Aandrijving / kW
Besturing
Lengte / mm
Breedte / mm
Hoogte / mm
Lengte inclusief veiligheidshek / mm
Vermogen pomp / kW
Capaciteit pomp / m³ / uur
Inhoud tank / liter
Nozzles
Filter
Watersluiting
Overstort
Afvoer
Mangaf / mm
Waterconsumptie / liter / normwagen
Isolatie tank

ENW-20

400V - 50Hz / 3 fase / aarde
3 x 25 (vanaf)
1 x 0,25 - 1 x 0,18
Siemens LOGO + display
1720
1530
1950
3620
7,5
48
400
Roestvaststaaf
Filterlade
2x 1/2"
2 1/2"
3"
-
5
Enkelwandig

Bakkenwasser

EDW-20



Overzicht

- Capaciteit van 20 bakken per uur.
- Afmetingen van de bakken:
 - 1200 x 800 x 800 mm (BxDxH)
 - 1200 x 1000 x 800 mm (BxDxH)
- D.m.v. opties aan te passen naar het gewenste reinigingsniveau.

Veiligheid

- Detectie van bakken d.m.v. sensoren op de veiligheidshekken.
- Noodstop op bedieningskast en veiligheidshek.
- Waterniveauschakelaar in wastank ter voorkoming van drooglopen van de pompen.
- Beschermkap over draaiende delen.

Uitvoeringen:

- ▶ EDW-20
Hoofdwas- & naspoeelprogramma
Artikelnummer:
83104000

Praktijkvoorbeeld

en technische gegevens



De EDW-20.

Algemeen

Spanning
Afzekering / A
Aandrijving / kW
Besturing
Lengte / mm
Breedte / mm
Hoogte / mm
Lengte inclusief veiligheidshek / mm
Vermogen pomp / kW
Capaciteit pomp / m³ / uur
Inhoud tank / liter
Nozzles
Filter
Watersluiting
Overstort
Afvoer
Mangaf / mm
Waterconsumptie / liter / bak
Isolatie tank

EDW-20

400V - 50Hz / 3 fase / aarde
3 x 32 (vanaf)
1 x 0,37 - 1 x 0,18
Siemens PLC + KTP 600 (panel)
1820
2600
2450
3900
11
72
740
Roestvaststaal
Externe wedge-wire filter
3/4"
2 1/2"
3"
230 x 180
5
Dubbelwandig

Palletwasser

EPW-45



Overzicht

- Capaciteit van 70 pallets per uur.
- Afmetingen van de pallets:
 - 1200 x 800 x 120 mm (LxBxH)
 - 1200 x 1000 x 120 mm (LxBxH)
- D.m.v. opties aan te passen naar het gewenste reinigingsniveau.

Veiligheid

- Noodstop op bedieningskast en veiligheidshek.
- Waterniveauschakelaar in wastank ter voorkoming van drooglopen van de pompen.
- Beschermkap over draaiende delen.

Uitvoeringen:

- ▶ EPW-45
Hoofdwas- & naspelzone
Artikelnummer:
83105000

Praktijkvoorbeeld

en technische gegevens



De EPW-45 met geautomatiseerde aan- en afvoer.

Algemeen

Spanning
Afzekering / A
Aandrijving / kW
Besturing
Lengte / mm
Breedte / mm
Hoogte / mm
Invoerhoogte pallets / mm
Vermogen pomp / kW
Capaciteit pomp / m³ / uur
Inhoud tank / liter
Nozzles
Filter
Watersluiting
Overstort
Afvoer
Mangaf / mm
Waterconsumptie / liter / pallet

EPW-45

400V - 50Hz / 3 fase / aarde
3 x 32 (vanaf)
0,55
Siemens LOGO + display
5900
917
2226
700
5,5
48
280
Roestvaststaaf
Filterlade
3/4"
40 mm
2"
230 x 180
6

Opties en accessoires

ENW / EDW / EPW serie



Doseerpomp voor
reinigings- of naspoelmiddel



Dampafzuiging



Normwagenframe
voor EDW-20



Stoominjectie



Warmwaterspiraal



Elektrisch element

Artikelnummer	Beschrijving
83109110	Doseerpomp voor reinigingsmiddel
83109115	Doseerpomp voor reinigingsmiddel - gebaseerd op geleidingsvermogen
83109120	Doseerpomp voor naspoelmiddel
83109217	Dampafzuiging
83109002	Verwarming door stoominjectie - max. 8 bar
83109005	Verwarming door warmwaterspiraal
83109015	Verwarming door elektrisch element- 20 kW
83109020	Verwarming door elektrisch element- 30 kW
83104306	Normwagenframe voor EDW-20

Gereedschappenwassers

ETW-10 / ETW-15



► Wasvolume ETW-10:
610 x 690 x 635 mm (hxbxd)



► Wasvolume ETW-15:
610 x 810 x 635 mm (hxbxd)

Algemeen

	ETW-10	ETW-15
Breedte / mm	842	962
Diepte / mm	745	745
Hoogte gesloten / mm	1631	1631
Hoogte geopend / mm	2088	2088
Elektrische aansluiting	400V / PE / 50 Hz	400V / PE / 50 Hz
Vermogen / kW	8,5	9,5
Volume wastank / liter	60	60
Capaciteit / ltr / min	600	600
Volume wastank / ltr	13	13
Reinigingstijd / sec	20	20
Temperatuur naspoelwater / °C	85	85
Waterverbruik per reiniging / ltr	6	3
Water aansluiting	½"	½"
Netto gewicht (zonder water) / kg	175	185

Optioneel is de gereedschappenwasmachine uit te rusten met zeepdosering, ingebouwde mengkraan en een externe spoel slang.

Gereedschappenwassers

ETW-17 / ETW-20



► *Wasvolume ETW-17:*
640 x 810 x 635 mm (hxbxd)



► *Wasvolume ETW-20:*
645 x 1010 x 635 mm (hxbxd)

Algemeen

Breedte / mm

ETW-17

1082

ETW-20

1280

Diepte / mm

745

745

Hoogte gesloten / mm

1631

1631

Hoogte geopend / mm

2088

2088

Elektrische aansluiting

400V / PE / 50 Hz

400V / PE / 50 Hz

Vermogen / kW

16,5

16,5

Volume wastank / liter

76

95

Capaciteit / ltr / min

585

2 x 600

Volume wastank / ltr

25

25

Reinigingstijd / sec

20

20

Temperatuur naspoelwater / °C

85

85

Waterverbruik per reiniging / ltr

8

10

Water aansluiting

½"

½"

Netto gewicht (zonder water) / kg

220

250

Optioneel is de gereedschappenwasmachine uit te rusten met zeepdosering, ingebouwde mengkraan en een externe spoel slang.

Gereedschappenwasser

ETW-30



- *Wasvolume ETW-30:*
645 x 1290 x 635 mm (hxbxd)

Algemeen	ETW-30
Breedte / mm	1555
Diepte / mm	745
Hoogte gesloten / mm	1631
Hoogte geopend / mm	2088
Elektrische aansluiting	400V / PE / 50 Hz
Vermogen / kW	17,5
Volume wastank / liter	125
Capaciteit / ltr / min	600 + 950
Volume wastank / ltr	25
Reinigingstijd / sec	20
Temperatuur naspoelwater / °C	85
Waterverbruik per reiniging / ltr	12
Water aansluiting	½"
Netto gewicht (zonder water) / kg	280

Optioneel is de gereedschappenwasmachine uit te rusten met zeepdosering, ingebouwde mengkraan en een externe spoel slang.



Elpress is dé toonaangevende producent op het gebied van industriële hygiëne. Onze focus ligt op het leveren van totaaloplossingen: klantgerichte systemen die op vakkundige wijze geïntegreerd worden in uw bedrijfsproces. Door processen te vereenvoudigen en kennis te delen, kunnen wij met een compleet productenpakket waarde toevoegen aan uw bedrijf.

Onze jarenlange ervaring heeft geresulteerd in hoogwaardige producten. De betrouwbaarheid en het gebruiksgemak hebben zich inmiddels in het werkveld bewezen. Dankzij de brede mogelijkheden van onze producten, bieden wij een oplossing voor iedere uitdaging.

Wij hebben een Passie voor Hygiëne!

Elpress BV

Handelstraat 21
Industriegebied Saxe Gotha
NL-5831 AV Boxmeer
Tel.: +31 (0)485 51 69 69
Fax: +31 (0)485 51 40 22
E-mail: sales@elpress.com
Website: www.elpress.com



visit our website