

Framelengte	vanaf 3.100 mm
Foliebreedte	320 mm / 355 mm / 360 mm / 420 mm / 460 mm
Afslaglengte	150 - 400 mm
Verpakkingsdiepte	tot 110 mm (afhankelijk van verpakkingsformaat)
Capaciteit	tot 13 Takten/ Min.
Luchtdruk	Minimaal 6 bar (afhankelijk van de machine uitvoering)
Koeling	Waterterugkoelaggregaat
Taal besturing	Nederlands
Aansluitgegevens	3 x 400 V N/PE, 50 Hz

[illegible]

Bij de selectie van onze machines leggen we bijzondere nadruk op het gebruik van hoogwaardige componenten, roestvrij staal, spatwaterdichte elementen en krachtige vacuümpompen van Busch tot 100% "Made in Germany". De degelijke constructie, robuuste techniek en het doordachte ontwerp garanderen een langdurige functionaliteit.



Onze intuïtieve sensorbediening maakt een eenvoudige en nauwkeurige aanpassing van belangrijke instellingen mogelijk. Voorgeprogrammeerde waarden kunnen worden opgeroepen via de geheugenfunctie. De goed ontworpen en ergonomische constructie zorgt voor een gebruiksvriendelijke en comfortabele bediening voor de operator.

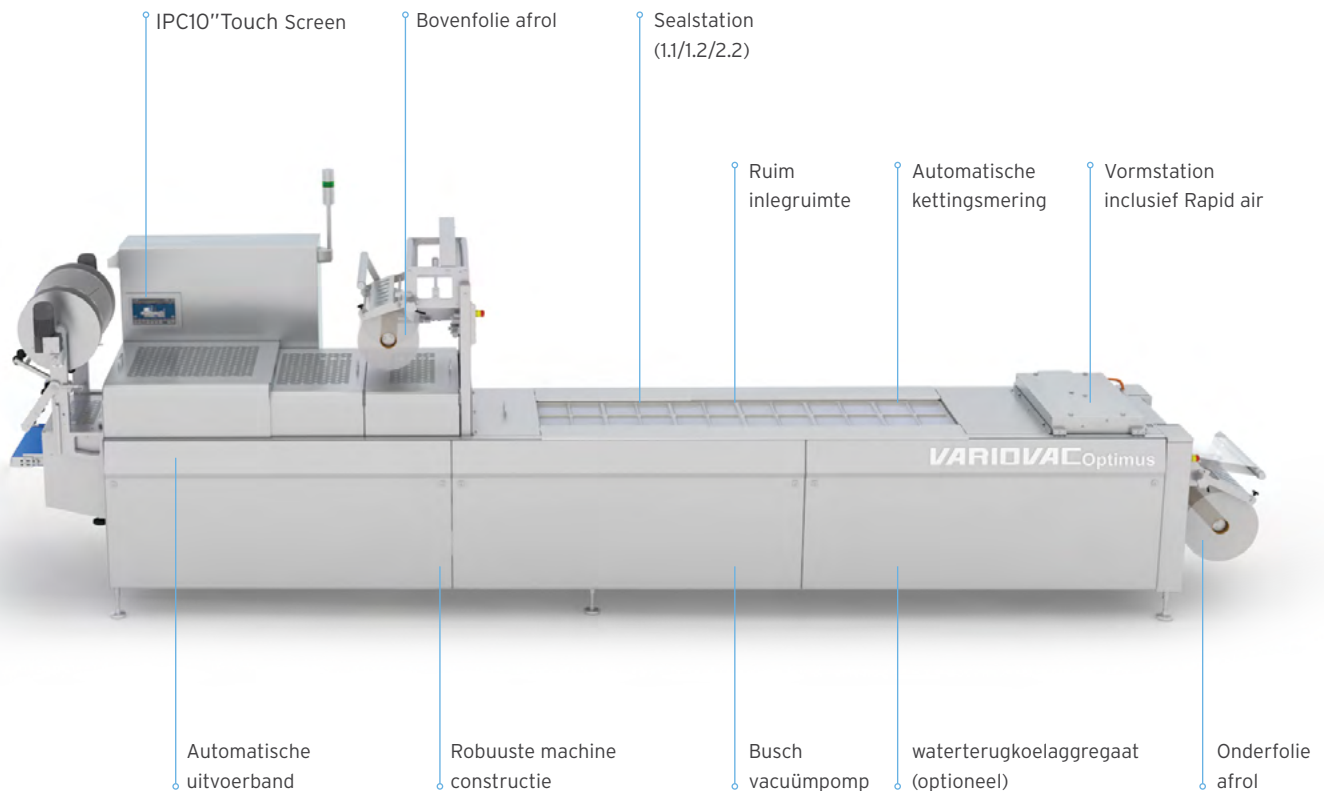


De perfecte wisselwerking tussen sealdruk, sealtemperatuur en sealtijd zorgt voor optimale sealresultaten. Onze unieke sealsystemen garanderen consistente sealresultaten, zelfs met dikkere foliesoorten. We maken gebruik van diverse snijopties (quillotine, lineair mes, rond mes).



Het reinigingsgemak is een belangrijk aandachtspunt bij het ontwerp van onze machines. Gladde oppervlakken, gemakkelijke toegankelijkheid en het vermijden van onnodige openingen vergemakkelijken de dagelijkse reinigingsprocessen. Een optionele module voor toegang op afstand biedt toegang voor ons serviceteam. Eventuele storingen worden gedocumenteerd in een archief.

Machinestructuur



Voordelen van de apparatuur

BEDRIJFSECONOMISCH



- Voorkomen van stilstand
- Eenvoudiger werkwijze voor de operator
- Protect Plus
- Actieve foliespanning

RAPID AIR SYSTEEM



- Flexibiliteit dankzij in hoogte verstelbare vormstation
- Stabiele afdichtingsresultaten dankzij het foliegeleidingssysteem
- Lager folieverbruik door geoptimaliseerd matrijsontwerp

CLEAN CONCEPT



- Verwijderbare zijpanelen
- Gladde, schuine oppervlakken
- Onderhoudsprogramma voor de vacuümpomp
- Automatische kettingsmering

Besturing



B&R PLC IPC "10

Onze sensorbesturing biedt een duidelijke weergave van belangrijke bedrijfsparameters.

De instellingen van de bedrijfsparameters kunnen worden geconfigureerd via een tekst- of grafisch menu.

- Precisiesensor voor het bewaken van vacuüm-/ gasniveaus
- Opslagmogelijkheid voor 40 programma's
- Protect Plus
- Actieve foliespanning
- Met wachtwoord beveiligde bedieningsniveaus
- Bewaking van veiligheidsrelevante componenten
- Foutlogboek
- Ethernetverbinding
- Internationale menunavigatie: diverse voorgeprogrammeerde talen
- Slimme servicefunctie: urenteller inclusief service-intervalbewaking
- O2 Protect inclusief veiligheidsventiel
- Monitoring/evaluatie: verpakkingscapaciteit, stilstand tijd, service
- Functiebesturing:
 - sealen
 - Vacuümverpakking
 - Verpakking onder gemodificeerde atmosfeer (MAP)
 - Skinverpakking
- Streefwaarden instellen:
 - Sealtemperatuur
 - Sealtijd
 - Afkoeltijd
 - Snelheid
 - Sealdruk
 - Beluchtingstijd
 - Vacuümwaarde
 - Nalooptijd

Busch vacuümpompen

Onze VARIOVAC vacuümverpakkingsmachines zijn uitgerust met hoogwaardige, olie aangedreven roterende schottenvacuümpompen van Busch.

VOORDELEN

- Reductie van het zuurstofgehalte tot maximaal 0,1%
- Constant hoog vacuümniveau
- Optimale conservering van vocht- en/of zuurstofgevoelige producten
- Langdurige garantie op reserveonderdelen
- Servicevriendelijk ontwerp
- Geavanceerde, duurzame technologie "Made in Germany"
- Gasballastventiel voor het afvoeren van grotere hoeveelheden stoom



Verpakkingsmogelijkheden



SEALEN

Het product is verpakt in folie en is daardoor beschermd tegen negatieve invloeden van buitenaf. Deze verpakking biedt echter geen verlenging van de houdbaarheid.



VACUÛM VERPAKKING

Vacuümverpakking verlengt de houdbaarheid van producten doordat de verwijdering van lucht (inclusief zuurstof) de biochemische achteruitgang van het product vertraagt.



SKIN VERPAKKING

Bij skin verpakking wordt het product strak ingeseald tegen de onderfolie. Dit gebeurt door een transparante specifieke skin folie die door warmte en vacuümvorming nauw om het product heen trekt. Het resultaat is een sterke, vormvaste en zeer attractieve verpakking.



MAP

Verpakking onder gemodificeerde atmosfeer (MAP) maakt gebruik van gassen. De toevoeging van beschermgas verlengt de houdbaarheid, biedt extra bescherming en voorkomt verkleuring van het product.

65 - 95°C



STOOM

Bij het stoomverpakken worden warme producten direct na het verhittingsproces op 80 tot 95 °C verpakt. De lucht in de verpakking wordt vervangen door stoom via een spoeling. De verpakking wordt vervolgens luchtdicht afgesloten. De stoom condenseert, waardoor een lucht vrije verpakking ontstaat.



KRIMPVERPAKKING

Bij een oppervlakkige verpakking sluiten de boven- en onderfolie het product als een tweede huid onder invloed van warmte.

Afmetingen van formaatdeel voor een foliebreedte van 420 mm (alle afmetingen in mm)

Afslaglengte	1.1	2.1	3.1	4.1	1.2	2.2	3.2
240	365 x 223	175 x 223	111,67 x 223	80 x 223	365 x 103	175 x 103	111,67 x 103
260	365 x 243	175 x 243	111,67 x 243	80 x 243	365 x 113	175 x 113	111,67 x 113
280	365 x 263	175 x 263	111,67 x 263	80 x 263	365 x 123	175 x 123	111,67 x 123
300	365 x 283	175 x 283	111,67 x 283	80 x 283	365 x 133	175 x 133	111,67 x 133
320	365 x 303	175 x 303	111,67 x 303	80 x 303	365 x 143	175 x 143	111,67 x 143

Opties

- Diverse formaatdelen, inclusief contour snijden
- Bovenste folie-afwikkeling (met vaste doorn of dancermarm)
- Onderste folie-afwikkeling (met vaste doorn of dancermarm)
- Vacuümpomp 100 m3/u (grotere pompen optioneel verkrijgbaar)
- Automatische kettingsmering
- Verlengmodule 2-3,5 m
- Skinapplicatie
- Stoomapplicatie
- Krimpapplicatie
- Rest folie opwikkelstelsel
- Rest folie afzuiging
- Dieptestans
- Etiketteren
- Soft vacuüm
- Flowmeter (bewaakt het koelwater niveau met externe watertoevoer)
- Mogelijkheid om bedrukte folie te verwerken
- Vloeistofafscheider
- Bovenste folie-hechtstation (in combinatie met printmarkeringcontrole om de bovenste folie in de juiste positie aan de onderste folie te hechten)
- Folierem zonder dancermarm (optioneel extra voor folierem in combinatie met vaste bovenste foliedoorn)
- Synchronisatie met externe apparaten
- Verpakkingsondersteuning
- Industrie 4.0
- Draaibaar bedieningspaneel
- Afvoerband
- Lengtesnijmes (cirkelmes)
- Guillotine mes
- Begassing
- Gasbuffertank (10 liter)
- O2 veiligheidsventiel
- Verwarming schakelkast
- Printerinstallatie
- Folie-eind uitschakeling
- RVS Onderdelenwagen
- Waterterugkoelaggregaat