



Herstellung von Frischkäse und Sauermilchkäse

Stand 2015



CONCEVOIR



RÉALISER

..... ACCOMPAGNER

1. Zielsetzung

- Herstellung von Bruch perfekter Qualität
- Kontrollierte und wiederholbare
Abtropfleistung
- Entfall der mühsamen und gefährlichen
Arbeitsgänge



2. Historie

- Abstammung Tecnal: Niort liegt in der Region Poitou, dem Herzen der französischen Ziegenkäse-Produktion
- Tecnal ist an der Quelle aller technologischen Entwicklungen dieser traditionellen Produktion.



3. Produkt-Palette

- Frischkäse:
 - aus Ziegenmilch (Bsp.: Ziegenkäse-Stange)
 - aus Kuhmilch (Bsp.: Neufchâtel-Herzen)
 - aus Schafmilch



4. Prinzip

- Trennung von Bruch und Molke in einer Filterpresse mit mehreren Kammern nach dem Prinzip der pneumatischen Presse.

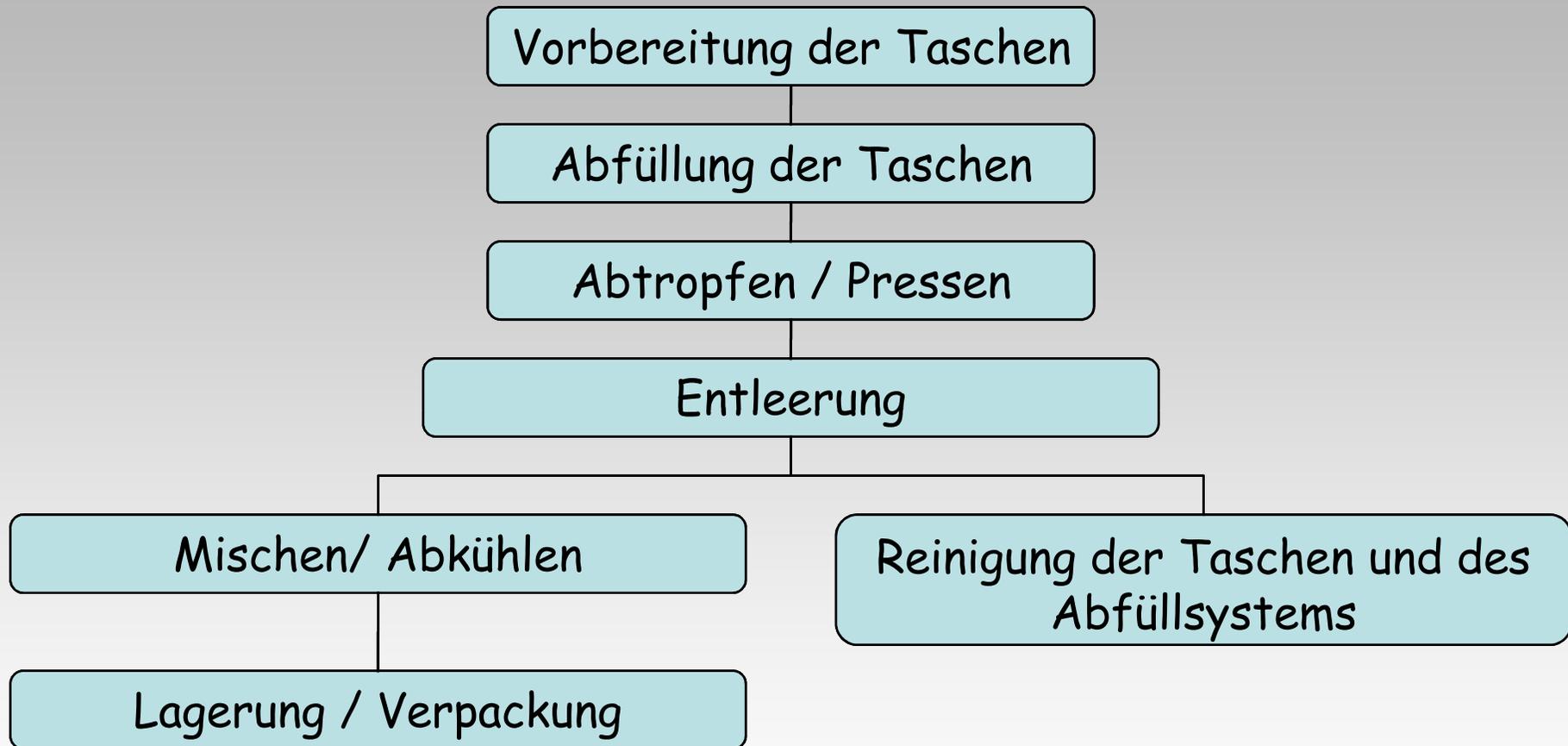


5. Vorteile der TECNAL-Filterpresse

- Niedrige Investitions- und Betriebskosten
- Gleichmässiges Atropfen: homogenes Ergebnis
- Einfache Bedienung
- Einfache, effiziente und vollkommene Reinigung
- Anpassung der Anlage an die saisonalbedingte Schwankungen der Milcheigenschaften
- Totale Kontrolle über die Trockenmasse



6. Betriebssystem

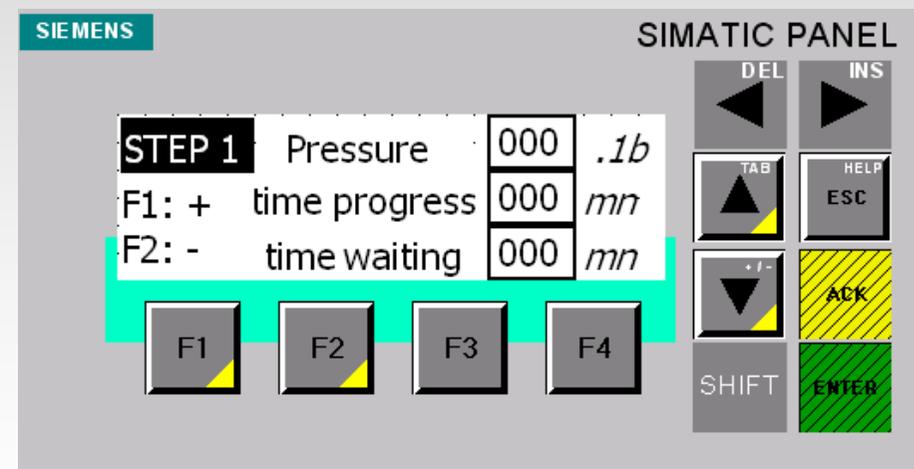


7. Steuerung

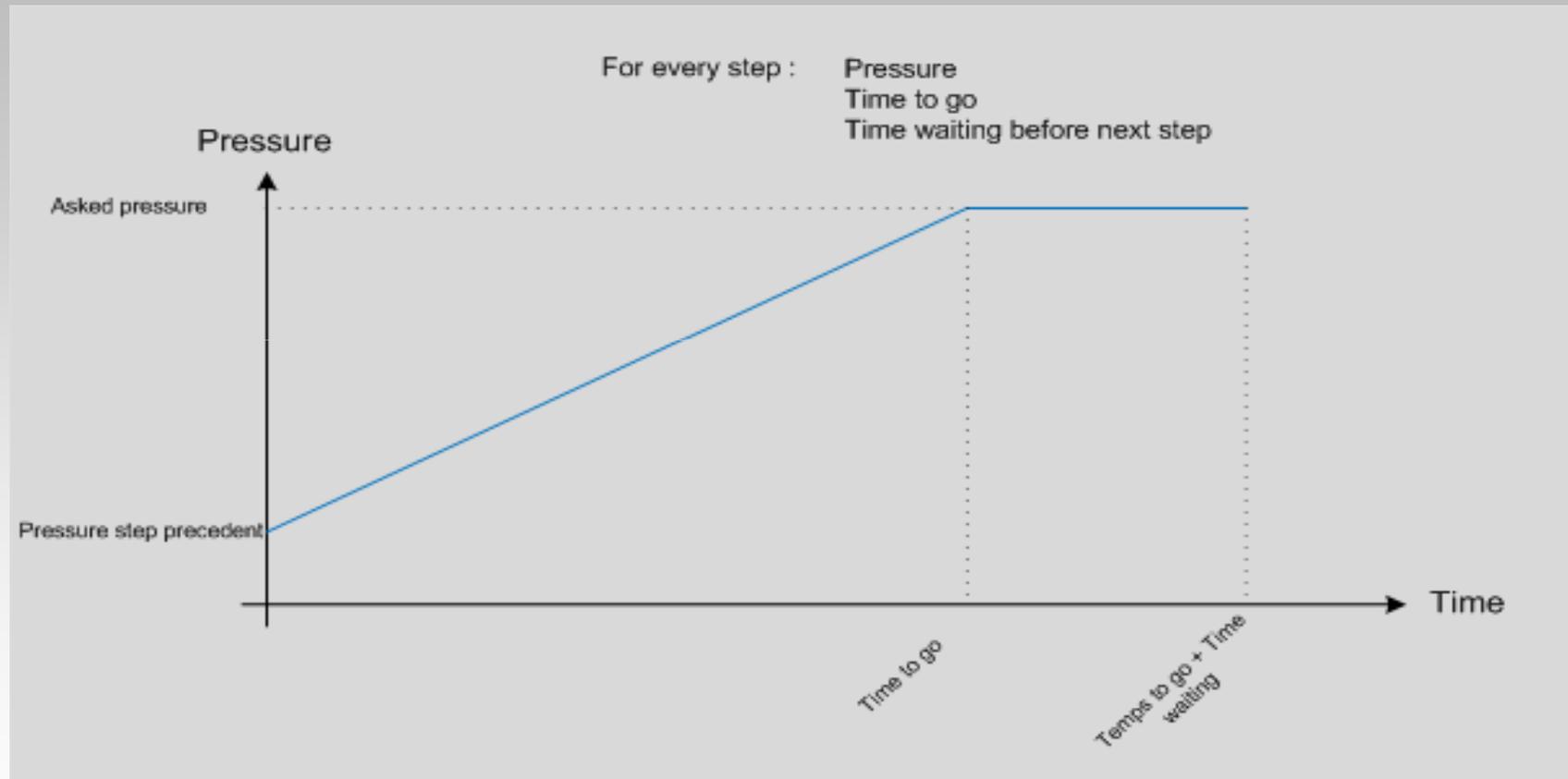
■ Programmierung des Pressverfahrens

Es sind nur 3 Parameter einzustellen,
die für die Gleichmässigkeit des
Bruchs sorgen:

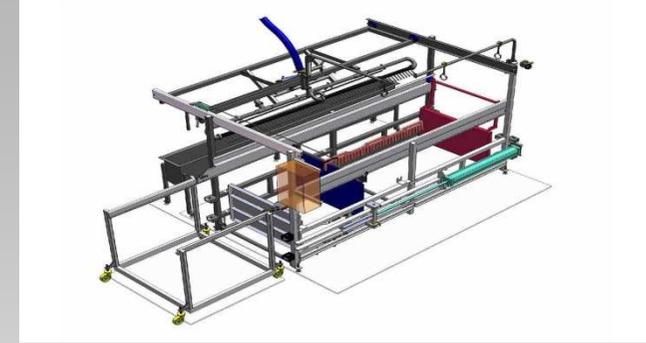
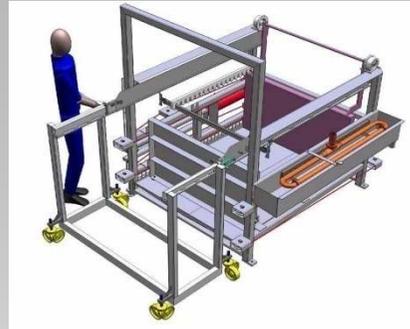
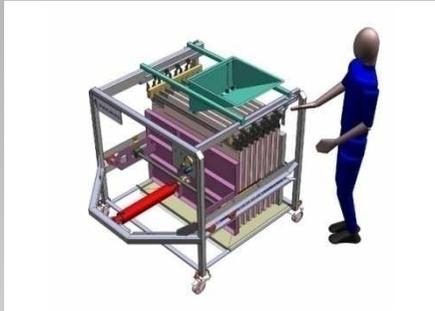
- Pressdruck
- Pressdruckzeit-Entwicklung
- Wartezeit



8. Darstellung



9. Produktreihe



Bezeichnung	Einheit	F3	F5	F10	F15	F30	F60	F100	F120
Filterpresse									
Kapazität	l	320	480	1 000	1 500	3 000	6 000	10 000	12 000
Tagesleistung	l	640 - 960	960 - 1440	2 000 - 3 000	3 000 - 4 500	6 000 - 9 000	12.- 18 000	20 .- 30 000	24.- 36 000
Anzahl Taschen x Inhalt	Stk x l	8 x 40	12 x 40	20 x 50	30 x 50	60 x 50	60 x 100	100 x 100	120 x 100
Haken / Leisten	Stk	18 / 16	26 / 24	42 / 40	62 / 60	122 / 120	122 / 120	202 x 200	242 x 240
Kamm	Stk	2	2	2	2	4	4	8	8
Trichter		ja	ja						
Abm. (L x T x H)		1500 x 1200 x	1900 x 1200 x	2000 x 2000 x	2500 x 2000 x	4200 x 2000 x	4200 x 3100 x	6400 x 3100 x	7500 x 3100 x
	mm	1300	1300	2000	2000	2100	2100	2100	2100
Gewicht (ohne Taschen)	kg	210	230	450	550	800	1000	1400	1800
Füllhöhe der Taschen	mm			1100			1100		



10. Zubehör

- Abfüllsystem
- Reinigungssystem
- Taschen-Lifter
- Mischeinheit
- Taschen-Waschmaschine
- Entleerungshilfe
- Automatische Hordenbeschickung



Abfüllsystem



CONCEVOIR



RÉALISER

..... ACCOMPAGNER

Reinigungsbecken für Abfüllrohr



CONCEVOIR



RÉALISER

..... ACCOMPAGNER

Entleerungshilfe



CONCEVOIR



RÉALISER

..... ACCOMPAGNER

Taschen-Lifter und Mischeinheit



CONCEVOIR



RÉALISER

..... ACCOMPAGNER

TECNAL-Mischeinheit



- Hohe Bruchqualität
- Hohe Leistung
- Einfachen Bedienung
- Zeitersparnis
- Sanitäre Sicherheit
- Homogene Bruchstruktur



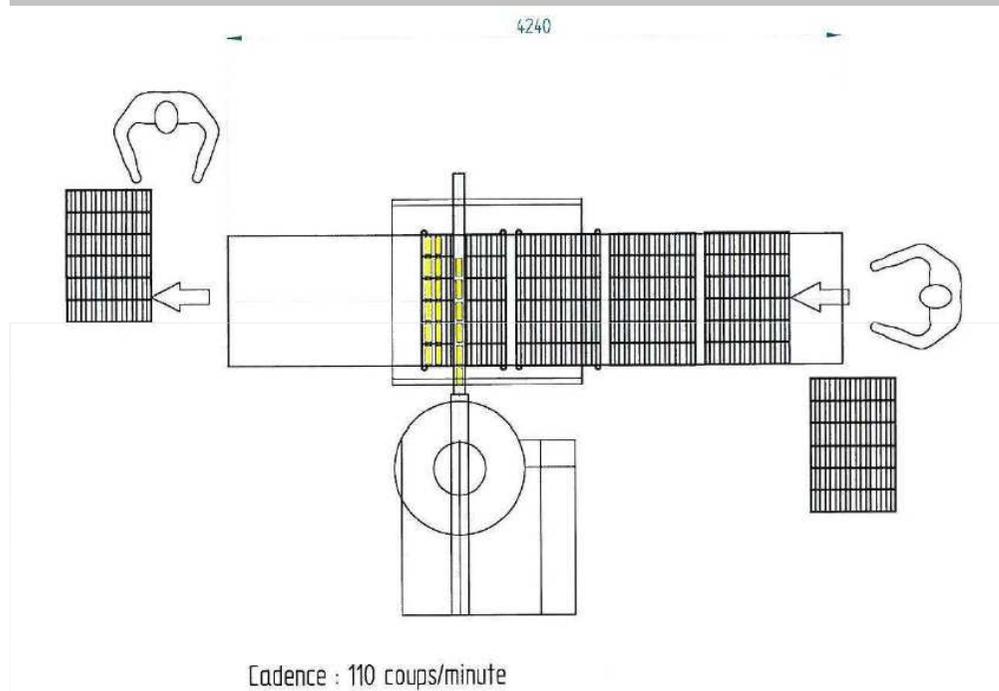
Taschen-Waschmaschine



- Zuverlässig
- Hohe Kapazität
- Flexibilität
- Rückgewinnung des "weissen Wassers" nach der ersten Spülung.



Automatische Beschickung auf Lagerhorde



- Hohe Stundenleistung
- Geringer Personalbedarf



13. Referenzen weltweit

- Frankreich
- Belgien
- Dänemark
- Spanien
- Holland
- Schweiz
- Ungarn
- Tschechien
- Australien
- Kanada
- USA
- Mexiko



Einige junge Referenzen



CONCEVOIR



RÉALISER

..... ACCOMPAGNER