

# arnold holstein

## Vom Obst zum feinsten Destillat und zum aromareichen Fruchtsaft

rühren – pumpen – waschen – fördern – zerkleinern – pressen – lagern – pasteurisieren



# Geräte zur Obstverarbeitung

## **Gute Ideen und ausgereifte Produkte in bester Handwerkstradition**

Kompetenz über die gesamte Produktionskette hinweg. Von der Frucht über das Einmaischen bis zum fertigen Destillat in der Flasche. Wir liefern das komplette Sortiment, exakt auf Ihre individuellen Anforderungen angepasst, als ideale Ergänzung zu unseren Brenneihen. Wir führen alles – vom Alkoholmeter, allen Messinstrumenten, Rührwerken, Schlempepumpen, Obstmuser, Abfüllanlagen bis zu Flaschenwaschmaschinen. Sollten Sie einen benötigten Artikel im vorliegenden Katalog nicht finden, fragen Sie uns einfach, wir helfen Ihnen weiter.

## **Destillationsanlagen von Arnold Holstein – effizient und innovativ!**

Wir haben uns weltweit einen Namen gemacht. Als führender Hersteller von Destillationsanlagen bieten wir individuell abgestimmte Sonderanfertigungen für Klein- und Abfindungsbrennereien im Mengenbereich von 5 bis 150 Litern. Im Gewerbebereich liefern wir Anlagen mit einem Mengenvolumen von bis zu 5.000 Litern.

Ob klein oder groß – wir konzipieren und konstruieren unsere Anlagen exakt auf die Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten. Optimale Arbeitsabläufe mit sinnvoll eingesetztem Zubehör sorgen dabei für ein Höchstmaß an Effizienz.



<b>Rühren, einmischen</b> .....	4	<b>Lagern</b> .....	16
Leichte Handrührwerke		Edelstahl-Eimer	
Handrührwerke für große Behältervolumen		Edelstahl-Kannen	
Edelstahl-Einmisch- und Gärbottich		Glasballone	
<b>Pumpen</b> .....	5	Einschlagfässer	
Stabpumpen		Palettenbehälter	
Impellerpumpen		Edelstahl-Immervollbehälter	
Flüssigkeitspumpen		Edelstahl-Lagerbehälter	
Maischepumpen		Ballon und Kanister	
Baureihe SMH		Maischebehälter	
Baureihe SZH		Maischetanks	
Edelstahl-Kreiselpumpen		Zubehör für Maischetanks	
Tauchkreiselpumpen		<b>Säfte herstellen und lagern</b> .....	19
Schlempepumpen		Kernobst-Schneidemühle	
<b>Pumpen und Pumpen-Zubehör</b> .....	9	Hydropresse	
Maischetransportwagen		Edelstahl-Wanne	
Zubehör für Maischepumpen		Edelstahl-Packpresse	
Schläuche		Einbandpresse	
Anschlussverschraubungen		Bag-in-Box-Dosierautomat	
<b>Waschen, fördern, zerkleinern</b> .....	10	Bag-in-Box	
Edelstahl-Obstwaschanlage mit Rätzmühle		Edelstahl-Druckfass	
Edelstahl-Schrägförderer mit Waschanlage		Edelstahl-Behälter mit Deckel	
Edelstahl-Schrägförderer mit Waschanlage und Obstmuser		Mostfass	
Edelstahl-Passiermaschine		Durchlauf-Pasteur	
Edelstahl-Obstmuser		Heißabfüller	
Fassmuser für Äpfel und Birnen		Profi-Pasteurieranlagen	
<b>Zubehör</b> .....	12		
Zubehör für die Brennereianlage			
Kochkessel für Marmelade			
Wasserenthärter Typ Cadurex			
Probedestilliergerät			
Elektrischer Edelstahl-Rundschichtenfilter			
Edelstahl-Schichtenfilter			
Alkoholmeter			
Oechslewaage			
Saccharimeter			
Hand-Refraktometer			
Vakuumflaschenabfüller Enolmatic			
Edelstahl-Flaschenabfüller 4-stellig			
Flaschenwaschmaschine FWM			
Flaschenabtropfgestell			
Handetikettierer			
Elektrisches Kapsel-Anschrumpfgerät			
Fasszugbürste			
Gelenkschrubber			
Fachbücher			

## Rühren, einmischen

### Leichtes Handrührwerk Typ RW 300

- leistungsstark bis 300 Liter Behälterinhalt
- Motor: 230 V, 1,1 kW
- mit stufenlos regulierbarer Drehzahl von 0 - 700 U/min.
- Rührwelle aus Edelstahl
- Wellenlänge 800 mm – andere Wellenlängen auf Anfrage
- Propeller D = 200 mm
- Gewicht nur ca. 6 kg
- für vergorene Obstmaischen
- unvergorene Williams- und Kornmaischen sowie angegorene Steinobstmaischen
- zum Einrühren von Hefe und Säure
- bei Steinobstmaischen wird das Fruchtfleisch schonend von den Steinen gelöst
- die Steine werden nicht beschädigt

### Handrührwerk RW 300

- Rührwelle ohne Motor für den Einsatz in Bohrmaschinen

### Rührwerk für Behältergrößen bis zu 3000 l

- für große Behälter
- Einsatzbereiche siehe leichtes Handrührwerk
- alle mediumberührenden Teile aus Edelstahl
- Motor mit Vor- und Rückwärtslauf

#### Typ RW 1000

- für Behälter von 100 - 800 Liter
- Motor: 400 V, 0,75 kW, 1.400 U/min.
- mit Wendeschalter
- Schutzring D = 210 mm
- Wellenlänge 1.000 mm

#### Typ RW 3000

- für Behälter von 500 - 3.000 Liter
- Motor: 400 V, 1,5 kW, 1.400 U/min.
- Ein-/Ausschalter und Wendeschalter separat im Handgriff
- Schutzring D = 270 mm
- Wellenlänge 1.000 mm / 1.200 mm / 1.500 mm

### Für kleine Behälteröffnung ab 140 mm Ø

- abnehmbarer Schutzkorb
- Propeller mit umklappbaren Flügeln

## Edelstahl-Einmisch- und Gärbottich

- für die Herstellung von Kornbrand und Whisky
- für sicheres Einmischen von mehligen Stoffen wie z. B. Getreide
- doppelwandige Konstruktion ermöglicht einfaches Einmischen und bequeme Reinigung
- stabile Ausführung mit Tauchranddeckel
- Maischeauslauf mit Kugelhahn 1 1/2"

Inhalt	Durchmesser	Höhe ohne Füße	Höhe mit Füßen
510 l	850 mm	1.060 mm	1.410 mm
600 l	950 mm	1.060 mm	1.410 mm
750 l	1.050 mm	1.060 mm	1.410 mm
950 l	1.050 mm	1.300 mm	1.650 mm

#### Optional:

- Edelstahl-Füße
- Thermometer
- Rührwerk mit Schwenkvorrichtung
- Rührwerk fest eingebaut



# Pumpen

## Stabpumpen

- für dünnflüssige Medien
- ideal zum Pumpen aus Fässern, Kanistern, Ballons oder Containern
- mit stufenlosem Drehzahlsteller als Ein-/Ausschalter
- mit Motorschutzschalter
- 3 m Kabel mit Stecker
- Schlauchanschluss: Weite 19 mm
- Motor: 200 W / 230 V / 50 Hz
- Leistung: 900 - 4.500 l/h
- Länge: 500 mm, 700 mm, 1.000 mm
- auch als spez. Edelstahl-Pumpe für explosionsgefährliche Flüssigkeiten lieferbar

### Zubehör

- Zapfpistole
- PVC-Schlauch mit Gewebe für Lebensmittel, lichte Weite 19 mm



## Impellerpumpen für die Kellerei- und Brenntechnik

Sie vereinen in sich alle Eigenschaften von Kreisel- und Verdrängerpumpen. Diese Impellerpumpen werden in tragbaren Ausführungen (bis zur Größe IP 3) und fahrbaren Ausführungen geliefert.

### Vorteile

- Medium: Flüssigkeiten mit Kernen, Beerenresten und Kornmaische
- kompakte Bauformen, geringes Gewicht
- trocken beidseitig selbstansaugend bis 5 m WS
- sämtliche Pumpenteile aus Edelstahl rostfrei, porenfreie Werkstoffe poliert
- schonende, nahezu pulsationsfreie Förderung
- leichte Reinigung
- schnelle Demontage
- Druck bis 5 bar
- leichte Regulierbarkeit durch Bypass
- Antrieb mit 2 Drehzahlen oder variabler Drehzahl möglich
- Pumpengrößen von 1 bis 30 m<sup>3</sup>/h

Typ	Bypass	Anschlüsse	Leistung	Info
IP 3	ja	IG 1"	5.000 l Wasser/h	230 o. 400 V
		IG 1"	1.400 U/min.	VA
			0,75 kW	
IP 10	ja	2 X IG R	10.000 l Wasser/h	400 V
		1 1/4"	1.400 U/min.	VA
			1,5 kW	
IP 15	ja	2 X IG R	15.000 l Wasser/h	400 V
		1 1/4"	700/1.400 U/min.	VA
			2,2 kW	

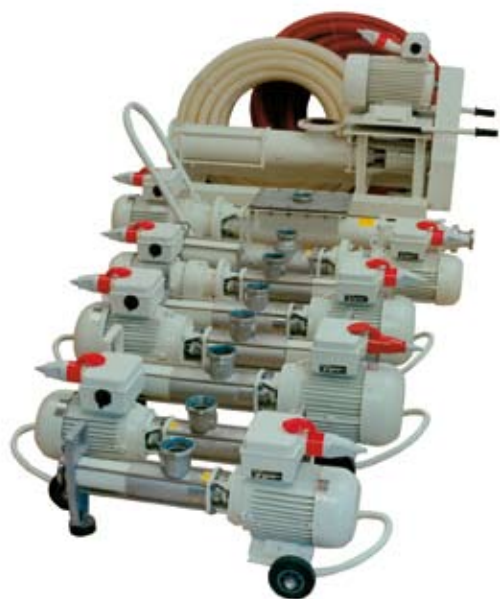
Ersatzimpeller für	Maße
IP 1	d = 57, h = 22,5
IP 2	d = 56, h = 31,5
IP 3	d = 64, h = 50
IP 10	d = 92, h = 64



## Flüssigkeitspumpe Typ HP50

- Medium: Flüssigkeiten, Kernobstmaischen, Weinhefe
- Leistung: 10.000 l/h
- Motor: 1,8 kW/400 V
- trocken selbstansaugend
- leichte Reinigung
- Option: mit Schutzschalter, mit Durchflussregulierung





## Maischepumpen in verschiedenen Ausführungen

Für jede Anwendung die richtige Pumpe. Je nach Menge, Beschaffenheit des Brennguts und Anforderung an die technische Kompatibilität zur bestehenden Anlage – wir beraten Sie gerne.

### Exzentrerschneckenpumpen

Selbstansaugende Exzentrerschneckenpumpen zur Förderung von Flüssigkeiten oder Maischen. Garantiert schonendes Fördern von Maischen mit Feststoffanteil wie z. B. Kirschen, Zwetschgen, Trauben und Beeren. Wir haben für jede Anwendung die passenden Pumpen mit Förderleistungen zwischen 4.500 und 40.000 l/h.

Exzentrerschneckenpumpen haben sich in der Getränkeindustrie in den letzten 40 Jahren als die am häufigsten eingesetzten Verdrängerpumpen durchgesetzt. Die schonende Behandlung der Produkte, der nahezu pulsationsfreie, regulierbare Förderstrom, ihr Selbstansaugvermögen und die Einsatzmöglichkeiten zur Förderung flüssiger, nicht homogener und hochviskoser Produkte haben den Siegeszug dieser Pumpenart begründet.

Entscheiden Sie sich für unsere Pumpen mit der führenden Technik und ausgezeichneten Verarbeitung!

## Baureihe SMH

Die Baureihe SMH umfasst speziell für die Obstbrennerei entwickelte Pumpen. Durch die extrem große Exzentrizität des Rotors sind die Förderräume zwischen Rotor und Stator besonders groß dimensioniert, so dass die Steinobstmaischen äußerst schonend behandelt werden.

Alle Rotoren sind für den Anbau einer Zuführschnecke mit einem Gewindeanschluss versehen. Die Eingangsbreite der Pumpe kann ab Typ SMH 50 mit einem 90er Maischegewinde ausgestattet werden, um einen Einmischtrichter leicht anbauen zu können.

Diese Maischepumpen sind ideal für Brennereien. Sämtliche Medien in der Brennerei werden problemlos und schonend gefördert. Die sich in der Größe gleich bleibenden Hohlräume zwischen dem Rotor und Stator werden bei der Förderung von der Saug- und Druckseite „geschoben“. Dadurch wird das Fördergut nicht gequetscht und es werden keine Obststeine beschädigt.

### Vorteile

- äußerst schonende Förderung
- kein Verletzen der Kerne oder Steine
- großes Selbstansaugvermögen bis 6 m Ws
- Förderung von ganzen Steinobstfrüchten
- Förderung von heißer Schlempe (bis 100 °C)
- kompakte, fahrbare Bauform
- schwingungsfreier Betrieb durch Spezialhohlrotor
- Wellenabdichtung durch Stopfbuchspackung
- alle Pumpen ab SMH 50 mit Polwende-Motorschutzschalter
- Option: Frequenzumrichter zur Drehzahlregulierung



### Typ SMH 20

- Medium: Flüssigkeiten, Kernobstmaische, Weinhefe, heißes Wasser
- Förderleistung: 2.500 und 5.000 l/h (Wasser)
- Motorleistung: 0,7 - 1,1 kW
- Vor- und Rückwärtslauf
- Anschluss: NW 32/32

### Typ SMH 50

- Medium: Flüssigkeiten, Kernobst und Kirschen mit 2 Drehzahlen 700 und 1.400 U/min.
- Förderleistung: 5.000 und 10.000 l/h (Wasser)
- Motorleistung: 1,0/1,9 kW
- Vor- und Rückwärtslauf
- mit Motorschutzschalter
- Anschluss: NW 65/65 oder 65/90

### Typ SMH 100

- Medium: Flüssigkeiten, Kernobst, Steinobst (auch Zwetschgen) mit 2 Drehzahlen 700 und 1.400 U/min.
- Förderleistung: 10.000 und 20.000 l/h (Wasser)
- Motorleistung: 2,4/3,5 kW
- Vor- und Rückwärtslauf
- mit Motorschutzschalter
- Anschluss: NW 65/65 oder 65/90

weitere Bautypen	Förderleistung
SMH 200	15.000 und 30.000 l/h (Wasser)
SMH 380	20.000 und 40.000 l/h (Wasser)

## Baureihe SZH

Pumpen mit großer, rechteckiger Trichteröffnung und Zuführschnecke. Die Baureihe SZH ist dafür konzipiert, Produkte mit hohen Feststoffanteilen, Maische, Hefe, Filterkuchen problemlos zu fördern. Diese Pumpenbaureihe ist als Dickstoffpumpe mit einem aufgebauten Trichter und als Flüssigkeitspumpe mit geschlossener Trichteröffnung und Gewindeanschluss einsetzbar. Sie bietet zudem große Arbeitserleichterung beim Einmaischen und Pumpen von Steinobst oder Topinambur. Williams-Birnen können ohne vorheriges Musen direkt eingebracht werden.

### Vorteile

- niedrige Drehzahl, dadurch sehr schonendes Einmaischen und Förderung von Steinobst
- kein Verletzen der Kerne oder Steine
- großes Selbstansaugvermögen bis 6 m Ws
- Förderung von heißer Schlempe (bis 100 °C)
- kompakte, fahrbare Bauform
- schwingungsfreier Betrieb durch Spezialhohlrotor
- Wellenabdichtung durch Stopfbuchspackung
- alle Pumpen mit Polwende-Motorschutzschalter
- Option: Frequenzumrichter zur Drehzahlregulierung

Bautypen der Baureihe SZH	Förderleistung
SZH 100	5.000 und 10.000 l/h (Wasser)
SZH 200	7.500 und 15.000 l/h (Wasser)
SZH 380	10.000 und 20.000 l/h (Wasser)
SZH 750	15.000 und 30.000 l/h (Wasser)





## Edelstahl-Kreiselpumpe

- Medium: Alkohol
- Leistung: max. 5 m<sup>3</sup>/h, max. 3,5 bar
- selbstansaugend
- Ausführung: fahrbar, lackiertes Gestell, mit Motorschutzschalter
- Werkstoff: alle vom Medium berührten Teile in Edelstahl 1.4301 poliert
- Wellenabdichtung: Gleitringdichtung
- Antrieb: Drehstrommotor 230/400 V, 1,1 kW, 2.800 U/min.
- Anschlüsse: DN 25, DIN 11851
- elektronische Frequenzregelung zum Verstellen der Drehzahl und der Leistung von 0 - 5.000 l/h

## Tauchkreiselpumpe Edelstahl Fabrikat Holstein

### Zum Aufrühren von Maische in Fässern bis 220 l und schnellen Befüllen der Brennblase

- Medium: Steinobst (auch Zwetschgen) und dickflüssige Obstmaischen
- kein Verletzen der Steine
- komplett in Edelstahl
- sehr handlich und einfach zu bedienen
- Leistung: 10.000 l/h
- trockenlaufsicher

## Schlempepumpen

### Schlempepumpe aus Edelstahl Fabrikat Holstein, Typ HZP

- geeignet für heiße Brennschlempe von Kern- und Steinobst, Getreide, Hefe und Topinambur
- Pumpengehäuse und Flügelrad aus massivem Edelstahl
- Saugstutzen NW 100
- Druckstutzen NW 65
- Motorverkleidung aus Edelstahl
- Wellenabdichtung durch Stopfbuchspackung
- Leistung: 25.000 l/h
- Anschlüsse auf Anfrage

### Schlempepumpe Typ HSP

- geeignet für heiße Brennschlempe von Getreide, Hefe, Kernobst und Topinambur
- Pumpengehäuse, Welle und Laufrad aus Edelstahl, Anschlussgewinde NW 65
- offenes Laufrad
- Gleitringdichtung
- Temperatur max=110°C
- Motor: 1,1 kW/400 V
- mit Stecker und Schalter
- Leistung: 12.000 l/h
- Anschlüsse auf Anfrage

### Schlempepumpe Typ ZPG

- geeignet für heiße Brennschlempe von Kern- und Steinobst, Getreide, Hefe und Topinambur
- Pumpengehäuse aus Grauguss
- Wellenabdichtung durch Stopfbuchspackung
- Motor: 1,3 kW/400 V
- Leistung: 20.000 l/h

### Zubehör

- Edelstahl-Übergangsstück 3"/4" x NW 75
- hitzebeständiger Gummi-Spiralschlauch saug- und druckseitig
- Saug- und Druckstutzen



## Pumpen und Pumpen-Zubehör

### Maischetransportwagen

- komplett aus Edelstahl
- mit großen Ballonreifen
- mit ausziehbaren Trennwänden, verhindert Überschwappen beim Transport
- max. Füllinhalt: 240 Liter
- niedere Bauweise, passt unter jeden Maischeauslauf



### Zubehör für Maischepumpen

#### Früchtetriecher für Maischepumpen

unterschiedliche Größen je nach Pumpentyp

#### Komplettes Ersatzteilprogramm / Reparaturen

für Pumpen-Fabrikate Allweiler, Netzsch, Kiesel  
z. B. Statoren, Rotoren und Gelenke



### Schläuche

#### Kunststoff-Spiralschlauch für Maische

mit roter Spirale für höhere Beanspruchung

#### Hitzebeständiger Gummi-Spiralschlauch

mit Drahtspirale für heiße Schlempe

#### Gummischläuche

für Wasser, Most, Kornschlempe in hochwertiger Qualität



### Anschlussverschraubungen

#### Gewindeschlauchstutzen

Messing,  $\frac{1}{3}$ -Verschraubung, NW 65, NW 50

#### Schlauchstutzen mit Überwurfmutter

Messing,  $\frac{2}{3}$ -Verschraubung, NW 65/NW 65, NW 65/NW 50

#### Übergangsstück

Messing, NW 65/90er Maischegewinde

#### Bogenverschraubung

Edelstahl, NW 65

#### Maischebogen

Edelstahl, passend zum Maischeschlauch, zum Einhängen an der Einfüllöffnung





## Waschen, fördern, zerkleinern

### Edelstahl-Obstwaschanlage mit Rätzmühle Fabrikat Holstein

Besonders geeignet zum Waschen und Fördern von Äpfeln und Birnen. Das Obst wird vom Waschbehälter über eine Förderschnecke in die angebaute Rätzmühle befördert. Durch schnell austauschbare Schneidsiebe ist sie gleichermaßen für grobes und feines Mahlen geeignet.

- Leistung bis 3.000 kg/h alternativ bis 6.000 kg/h
- mit Überfüllsicherung und Dosierschale für Packpressen

Die Obstwaschanlage wird auch **ohne** Rätzmühle geliefert. Die Früchte werden dann über den Elevator in den Muser befördert und mittels Maischepumpe in den Gärtank gepumpt.

### Edelstahl-Schrägförderer mit Waschanlage Fabrikat Holstein

Schrägförderer mit Waschanlage mit Frequenzumrichter zur stufenlosen Geschwindigkeitsregelung. Besonders geeignet für die schonende Förderung von vollreifen Williamsbirnen, Steinobst, Beeren und Tomaten.

Das gewaschene Obst wird direkt zur Passiermaschine oder zum Muser befördert.

- fahrbar
- Leistung: bis 1.500 kg/h



### Edelstahl-Schrägförderer mit Waschanlage und angebautem Obstmuser Fabrikat Holstein



## Edelstahl-Passiermaschine Fabrikat Holstein

Passiermaschine für das Entsteinen von Steinobst wie Zwetschgen, Mirabellen, Kirschen sowie Passieren von Birnen. Zur Abtrennung von Kerngehäuse und Stielen – auch geeignet zur Vorbereitung der Früchte zur Marmeladeherstellung sowie zum Passieren von Beeren und Tomaten.

Mit Sieb-Trommeln in verschiedenen Größen entsprechend der zu verarbeitenden Früchte.

- mit verschiedenen Motorleistungen: 4,0 kW, 5,5 kW, 7,5 kW
- Leistung je nach Reifegrad und Motorstärke: ca. 1.000 bis 3.000 kg/h



## Edelstahl-Obstmuser (professionelle Ausführung)

Edelstahl-Obstzerkleinerer für **professionelle** Ansprüche.

Äpfel, Birnen und Quitten werden problemlos zerkleinert. Der Zerkleinerungsgrad kann stufenlos eingestellt werden.

Dieser Edelstahl-Allesmuser lässt sich aufgrund der Bauweise einfach reinigen.

Leistung	Motorleistung	Drehzahl	Auswurfhöhe	Gesamthöhe
4.000 - 5.000 kg/h	5,5 kW/400 V	1.500 U/min.	580 mm	1.360 mm



## Fassmuser für Äpfel und Birnen

- komplett aus Edelstahl
- zum Aufsetzen auf kleine Fässer
- leicht und trotzdem leistungsstark
- geeignet zum Einmischen und zur Saftherstellung
- idealer Zerkleinerungsgrad für die Saftherstellung
- Gewicht: ca. 25 kg
- Leistung: 1.000 - 1.500 kg/h
- Motorleistung: 1,5 kW





## Zubehör

### Zubehör für die Brennereianlage

#### Getrieberührwerke

mit angepasster Leistung je nach Blasengröße. Nachträglicher Einbau möglich.

#### Vollautomatisches Vor-, Mittel- und Nachlauf-Abtrenngerät

Der Vorlauf wird automatisch abgetrennt. Der Mittellauf wird bei Erreichen der eingestellten Alkoholkonzentration automatisch auf Nachlauf umgestellt. Das Abtrenngerät ist in Edelstahl ausgeführt. Elektrischer Anschluss: 220 V. Das Gerät arbeitet intern mit 24 V und ist deshalb sehr betriebssicher.

#### Polyphosphatschleuse

zur Vermeidung von Kalkablagerungen in Rohrleitungen, Kühler und Dephlegmator

#### Komplettes Ersatzteilprogramm für Ihre Brennereianlage, auch für Fremdfabrikate

Kugelhähnen, Armaturen, Verschraubungen, Dichtungen, Schaugläser und vieles mehr

#### Brennrechtvermittlung

### Kochkessel für Marmelade

Alternative Verwendungszwecke: Bier herstellen, Saft pasteurisieren, Käse herstellen

- hochwertiger Kessel aus Kupfer und Edelstahl
- Edelstahl-Wasserbad
- Heizung: Holz, Gas oder elektrisch
- Füllinhalt nach Wunsch
- Rührwerk, Rührflügel mit Abstreifern aus Silikon



## Wasserenthärter Typ Cadurex

- enthärtetes Wasser verhindert die Spirituosen trübung
- drucklos betriebenes Gerät aus PVC
- Leistung: ca. 600 l bei 20° dH
- danach muss die Harz-Füllung regeneriert werden



## Probedestilliergerät

zur Alkoholbestimmung von Wein, Most und Likören



## Elektrischer Edelstahl-Rundschichtenfilter

- lieferbar mit Durchmesser 140 mm und 220 mm
- geeignet für Destillate, Spirituosen, Liköre, Wein und Most
- Leistung 60 - 120 l/h



## Edelstahl-Schichtenfilter

- Schichtenfilter 20 x 20 cm, fahrbar
- Gestell, Abtropfwanne, Endplatten, Anschlüsse, Hahn und Kreiselpumpe aus Edelstahl
- Filterplatten aus lebensmittelechtem Kunststoff
- Leistung: 300 - 500 l/h



## Alkoholmeter

- mit unterschiedlichen Messbereichen
- mit und ohne Temperaturkorrektur
- auch in geeichter und eichfähiger Ausführung

## Oechslewaage

- mit und ohne Temperaturkorrektur
- zur Bestimmung des Extraktgehaltes von Säften oder zuckerhaltigen Lösungen





## Saccharimeter

- mit und ohne Temperaturkorrektur
- zur Bestimmung des Extraktgehaltes von Säften oder zuckerhaltigen Lösungen
- zur Bestimmung des Endvergärungsgrads

## Hand-Refraktometer

zur Messung des Extraktgehaltes in unvergorenen Maischen



## Vakuumflaschenabfüller Enolmatic

- zum schnellen und einfachen Abfüllen von Säften, Wein, Most, Destillaten, Öl und Soßen
- Leistung: bis zu 200 Flaschen/h
- geeignet für Flaschen von 0,2 l - 1,0 l
- einstellbare Füllhöhe
- automatische Abschaltung



## Edelstahl-Flaschenabfüller 4-stellig

- bis ca. 600 Flaschen/h
- für Kalt- und Heißabfüllung
- macht Flaschen randvoll
- kein Ansaugen
- auf jede Flaschenhöhe einstellbar
- kombinierbar mit Bag-in-Box-Abfüllung



## Flaschenwaschmaschine FWM

Sie eignet sich für halbautomatisches Waschen der Innen- und Außenseiten von Flaschen unterschiedlichster Größen und Durchmesser. Das ergonomisch gestaltete Gehäuse ist samt dem Gestell aus Edelstahl gefertigt. Die Maschine besteht aus zwei Wascheinheiten.

- Nennleistung: ca. 400 Flaschen/h



## Flaschenabtropfgestell

- für 77 Flaschen
- aus Kunststoff
- stabile, kipp sichere Ausführung
- raumsparend
- optimales Abtropfen

## Handetikettierer

- zum Durchziehen von hohen und breiten Etiketten
- Leim wird auf das Etikett aufgetragen



## Elektrisches Kapsel-Anschrumpfgerät

- ideal zum schnellen Anschrumpfen von Anschrumpfkapseln
- manuell, mit Handgriff

### Typen

400 W

700 W



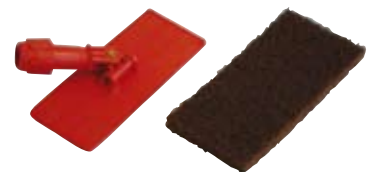
## Fasszugbürste

Rundbürste zur Fassreinigung



## Gelenkschrubber

- Handreinigungsgerät für die Innenreinigung von Brenngeräten
- säubert die Brennblase von allen Schmutzteilen
- angebrachtes Gelenk ermöglicht die Reinigung in allen Ecken



## Fachbücher

Fachliteratur über Destillation und Likörherstellung





## Lagern

### Edelstahl-Eimer

- aus hochwertigem Edelstahl, nahtlos
- mit Bodenreif und eingravierter Literskala



### Edelstahl-Kannen

- bestens geeignet zur Lagerung und zum Transport von Destillaten, Likören, Speiseölen, Wein, Saft, etc.
- mit zwei Tragegriffen
- **nahtlos verschweißt (nicht gebördelt), ohne Schmutzfuge zwischen Behälterwand und -boden**
- aus hochwertigem Edelstahl
- mit abgerundeten Bodenkanten
- leicht zu reinigen
- mit Dichtung und Schutzkappe
- mit eingeschweißter Hahnmuffe 1/2"

#### Inhalt

5 l	_____
10 l	_____
15 l	_____
30 l	_____
50 l	_____
75 l	_____
100 l	_____



### Glasballone

- ohne Ablass oder mit Ablass mit Schlauch- und Quetschhahn
- Luftfilter und stapelbare Holzgestelle aus Nadelholz als Zubehör lieferbar

#### Inhalt

5 l	_____
10 l	_____
15 l	_____
25 l	_____
50 l	_____



### Einschlagfässer

- aus Kunststoff (PE)
- Farbe: blau, lebensmittelecht
- Spanndeckel schwarz

#### Inhalt

30 l mit Griffen	_____
60 l mit Griffen	_____
120 l	_____
220 l	_____

## Palettenbehälter 1000 l

- aus hochmolekularem Niederdruck-Polyethylen (HD-PeE)
- lebensmittelecht
- Einfüllöffnung NW 400 mm mit Schraubverschluss
- stabiler Stahlrohrrahmen
- Dreifach-Stapelung bei Lagerung, Zweifach-Stapelung bei Transport möglich
- stabile Holzpalette
- auswechselbares Auslaufventil 2"
- plombierte Schraubkappe mit Dichtring, mit Auslaufbogen
- l/b/h = 120 / 100 / 117 cm



## Edelstahl-Immervollbehälter

- mit Klarablauf
- Option: lieferbar ohne Füße oder mit Füßen und Restablauf
- alle Behälter ohne Schwimm- und Stülpedeckel (als Zubehör erhältlich)
- zur schonenden Lagerung von Weinen, Gärmosten und Likören
- zum schonenden Gärverlauf von Most- und Obstmaischen
- Oberflächenschutz vor Oxidation und Kahmhefebildung durch Schwimmdeckel
- Abdichtung durch aufblasbaren Silikonschlauch
- Schutz vor Schmutz und Staub durch Stülpedeckel

### Inhalt

220 l
290 l
300 l
530 l
675 l
910 l
1.100 l
1.600 l

weitere Größen auf Anfrage



## Edelstahl-Lagerbehälter

- zur Lagerung von Destillaten, Likören und anderen Flüssigkeiten
- mit Klarablauf
- Einfülldom: 220 mm
- Option: ohne Füße oder mit Füßen und Restablauf lieferbar
- Auslaufhahn separat bestellen
- größere Behälter auf Anfrage lieferbar

### Inhalt

100 l
240 l
330 l
525 l
625 l





## Ballon und Kanister

- aus lebensmittelechtem Polyethylen

Inhalt	Form	Durchmesser	Höhe
25 l	Ballon	28 cm	51 cm
50 l	Ballon	36 cm	60 cm

Inhalt	Form	Länge	Breite	Höhe
5 l	Weithals-Kanister	18 cm	14 cm	28 cm
11 l	Weithals-Kanister	22 cm	18 cm	36 cm
5 l	Kanister-Rechteck	19 cm	15 cm	25 cm
10 l	Kanister-Rechteck	23 cm	19 cm	31 cm
20 l	Kanister-Rechteck	28 cm	24 cm	39 cm



## Maischebehälter

- aus lebensmittelechtem Polyethylen
- konische Ausführung
- robuste und schlagzähe Ausführung
- im leeren Zustand ineinander stapelbar
- Stapelecken verhindern das Festsetzen der einzelnen Behälter
- mit Tauchrand und Deckel
- der Tauchdeckel schließt luftdicht durch flüssigkeitsbefüllbaren Tauchrand; Gärgase können entweichen
- Ideal auch zum Einlagern von Sauerkraut. Durch den Wasserrand ist ein luftdichter Abschluss des Behälters gewährleistet. Das Sauerkraut bleibt sauber und appetitlich.

Inhalt	unterer Durchmesser	oberer Durchmesser m. Rand	Höhe
680 l	91 cm	118 cm	91 cm
1.000 l	102 cm	128 cm	123 cm



## Maischetanks

- aus lebensmittelechtem Polyethylen
- geeignet zur Lagerung von Obstmaische
- in rechteckiger, raumsparender Ausführung
- inklusive: 1 Einfülldom NW 400, verschließbar, diverse Bandagen aus verzinktem Stahl
- bei der Aufstellung der Tanks ist zu beachten, dass diese mit der gesamten Grundfläche vollflächig aufliegen müssen
- Füllstand von außen sichtbar

Inhalt	Länge	Breite	Höhe
1.100 l	140 cm	72 cm	140 cm
1.500 l	156 cm	72 cm	164 cm
2.000 l	207 cm	72 cm	169 cm
2.500 l	187 cm	100 cm	165 cm
3.000 l	223 cm	100 cm	165 cm
4.000 l	243 cm	100 cm	195 cm

## Zubehör

### Zubehör für Maischetanks

#### Stahlflansch verzinkt

mit Gewindenippel (1", 2", 2 1/2"), Dichtung und Schrauben

#### Messing-Kugelhahn (1", 2", 2 1/2") vernickelt

mit beiderseits R-IG



## Säfte herstellen und lagern

### Kernobst-Schneidemühle

- für Hobby- und halbprofessionellen Einsatz
- zerschneidet Kernobst in grobe Stücke
- idealer Zerkleinerungsgrad für Saftherstellung in Kombination mit Hydropressen
- geeignet für Äpfel, Birnen und Quitten
- leicht zu reinigen und zu transportieren
- Trichter und Unterteil aus unverwüsllichem PE-Kunststoff
- Schneidewerk aus Edelstahl, nachschleifbare Wendemesser aus Edelstahl gehärtet
- Motor: 230 V, 50 Hz, Leistung 2,2 kW, Drehzahl 2.800 U/min.
- Anschluss: 230 V, 50 Hz Schukostecker
- Leistung: ca. 1.000 kg/h

Höhe	Länge	Breite	Auslaufhöhe	Gewicht
1.250 mm	514 mm	586 mm	380 mm	25 kg

#### GFK-Rechteckbehälter – Farbe grün

100 mm	780 mm	520 mm	300 mm	7 kg
--------	--------	--------	--------	------



### Hydropresse

Einfaches, bequemes und energiesparendes Saftpressen mit Wasserdruck.

Einfach den Gartenschlauch anschließen und Wasserhahn öffnen.

Der normale Wasserdruck von 2,5 - 3 bar erzeugt einen Pressdruck von bis zu 40 t.

Durch Auf- und Zudrehen des Wasserhahns lässt sich der Pressdruck regulieren.

- Presskorb aus stabilem Edelstahl mit Schlitzblech
- Wassersack aus hoch elastischem Naturkautschuk
- Überdruckventil schützt vor Überlastung
- Zuleitung: GEKA-Schnellkupplung R 3/4"
- Ablasskugelhahn 3/4" mit Schlauchtülle
- Lieferumfang: Presse, Presssack und Spritzschutz

Größe	Höhe	Länge x Breite	Auslaufhöhe	Gewicht
20 l	820 mm	410 x 410 mm	300 mm	13 kg
40 l	900 mm	480 x 480 mm	300 mm	18 kg
90 l	1.070 mm	590 x 590 mm	300 mm	28 kg
180 l	1.315 mm	722 x 945 mm	350 mm	72 kg

Die 180-l-Hydropresse ist fahrbar und kann gekippt werden, um den Trester leichter zu entleeren.



### Edelstahl-Wanne

Inklusive Tragegriffen zum Unterstellen unter die Mühle und Hydropresse

Inhalt	Durchmesser	Höhe	Gewicht
50 l	550 mm	265 mm	4 kg

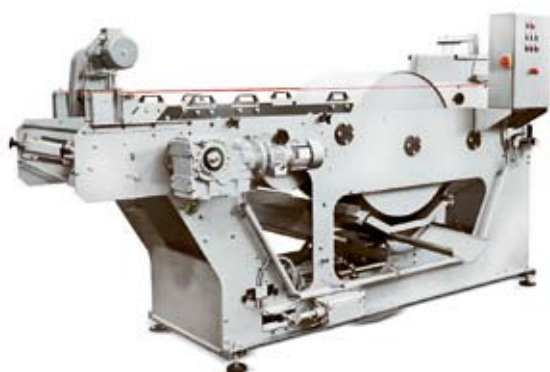




## Edelstahl-Packpresse Typ H 65 Fabrikat Holstein

Hohe Ausbeute und Effizienz – die Obstpresse mit Drehbriet Typ H 65. Zum Pressen von Obst, Trauben, Beeren und Gemüse. Durch den mehrfach durch Pressroste unterteilten Pressstock läuft der Saft schnell ab. Hohe Aromausbeute und Effizienz.

- Leistung: bis 1.200 kg/h
- mit 24 Presseinlagen 65 x 65 cm
- 22 Presstücher 100 x 100 cm



## Einbandpresse

Kontinuierlich arbeitende Einbandpresse für sämtliche Obst- und Beerenmaischen. Die erste große Presswalze garantiert beste Saftqualität. Der Trubgehalt und die gute Ausbeute sind mit dem Ergebnis einer Packpresse vergleichbar. Das Gestell und die Presswalzen sind aus Edelstahl 1.4301.

- Bürstenmotor: 1,5 kW
- Antriebsmotor, regelbar: 0,55 kW

	Leistung	Bandbreite	Größe (L x B x H)	Gewicht
Presse 10	bis 800 kg/h	600 mm	2.970 x 1.670 x 1.920 mm	1.100 kg
Presse 15	bis 1,5 t/h	800 mm	3.450 x 1.870 x 1.940 mm	1.700 kg
Presse 20	bis 3t/h	1.200 mm	3.450 x 2.270 x 1.940 mm	2.200 kg



## Bag-in-Box-Dosierautomat

Für Heiß- und Kaltabfüllung von Frucht- und Gemüsesäften, ausgeführt als Tischmodell mit Wiegeeinheit und Edelstahl-Unterkonstruktion vorgesehen für die Abfüllung von Bags bis zu einem Füllvolumen von 10 Litern.

- komplette Edelstahl-Ausführung
- ergonomisches Bedienerfeld und übersichtliche Temperaturanzeige (Kessel, Safteingangstemperatur)
- mit schwenkbarer Abfülleinheit mit Pneumatikschließventil
- einfache Einstellung / Änderung der Befüllmasse
- höhenverstellbare Beutelhalterung
- automatische Mengenummessung: 3 l, 5 l, 10 l
- Abfüllleistung bei 600 l/h (bei 10-l-Bags)



## Bag-in-Box

Die neue Verpackung für Ihre Säfte. Erhältlich in 3 l, 5 l und 10 l.

## Edelstahl-Druckfass

Mit diesem vielseitigen Fass können Sie Ihre eigenen Getränke herstellen, monatelang frisch halten und täglich bequem zapfen – ohne Erhitzen, ohne Zusatz chemischer Konservierungsmittel.

- Süßmost bzw. Most mit beliebig hohem Alkoholgehalt
- alkoholarmer Süßmost
- vergorene Getränke (Wein, Most, Bier, Schaumwein)
- Sodawasser bzw. milder Sprudel
- Vorteil: TÜV-Überwachung für höchste Sicherheit
- Lieferumfang: Fass, Edelstahl-Steigrohr mit Zapfsäule und Edelstahl-Kugelhahn mit Auslaufbogen. Verschraubung mit Manometer, Sicherheitsventil sowie Blindstopfen für Gasanschlussventil

Inhalt	Durchmesser	Fasshöhe	Gewicht
50 l	395 mm	532 mm	12,5 kg

## Edelstahl-Behälter mit luftabdichtendem Deckel

Zur Lagerung von Säften und Süßmosten ohne Konservierungsmittel.

Ideal zur Herstellung von heißsterilem Süßmost.

- mit luftabdichtendem Ölschwimmdeckel und zusätzlichem Stülpedeckel
- Auslauf für optimale Hygiene geschweißt, nicht verschraubt
- Behälter für einfache Reinigung in spiegelglatter Oberfläche
- Belüftungsschlitz für optimale Belüftung
- passendes Zubehör: Edelstahl-Flächentauchsieder mit Thermometer für Heißsterilisation der Säfte

Inhalt	Durchmesser	Fasshöhe	Gewicht
65 l	350 mm	765 mm	8 kg
110 l	440 mm	765 mm	10 kg
170 l	550 mm	765 mm	15 kg

## Mostfass

Neben dem richtigen Obst und einem guten Rezept spielt das Fass die wichtigste Rolle. Es muss nicht nur dicht sein, sondern auch Aroma und Bukett über viele Monate hinweg bewahren. Vor allem aber muss es schädliche Bakterien, die über Luft und Fassmaterial eindringen können, fernhalten.

- aus Niederdruck-Polyethylen PE
- mit Tragegriffen

### Type R – Getränkefässer rund

Inhalt	Durchmesser	Fasshöhe
12 l	260 mm	350 mm
20 l	310 mm	418 mm
30 l	340 mm	470 mm
60 l	400 mm	610 mm
120 l	500 mm	800 mm

### Type O – Getränkefässer oval

Inhalt	Länge	Breite	Höhe
60 l	510 mm	350 mm	520 mm
100 l	610 mm	418 mm	620 mm
200 l	800 mm	470 mm	770 mm
300 l	870 mm	610 mm	870 mm
500 l	1.100 mm	800 mm	1.040 mm

- Gärspund und Hahn als Zubehör erhältlich





## Durchlauf-Pasteur

- doppelwandig wärmeisoliert
- 12 - 18 kW
- 400 V
- Röhrenwärmetauscher 12 m lg
- Leistung: 150 - 220 l/h



## Heißabfüller

Zum Pasteurisieren und Abfüllen von Fruchtsäften. Der Fruchtsaft wird über einen Rohrwärmetauscher schonend erhitzt. Mit elektronischer Temperaturregelung und Überhitzungsschutz. Alle gängigen Flaschentypen können befüllt werden. Der Abfüllvorgang beginnt selbstständig beim Einschieben der Flasche und stoppt automatisch bei voller Flasche. Optional auf Bag-in-Box-Abfüllung erweiterbar.

	Typ THA 100-9	Typ THA 100-18
elektrischer Anschluss	9 kW	18 kW
Anzahl der Füllventile	1	2
Leistung l/h	bis 130 l/h	bis 200 l/h
Wasservorratsbehälter	100 l	100 l
Saftvorratsbehälter	65 l	65 l
Maße ( Ø x Höhe)	440 mm x 1.580 mm	440 mm x 1.580 mm
Gewicht	41 kg	43 kg



## Profi-Pasteurisieranlagen

Für alle Obst- und Gemüsesäfte. Kompletanlage mit selbstansaugender Saftpumpe, Edelstahl-Röhrenwärmetauscher und automatischer Temperaturregelung. Durch effizienten Heizkessel sehr schnelle Aufheizzeit. Wahlweise mit Gas- oder Ölbrenner. Alle saftberührenden Teile sind aus Edelstahl. Kompakte Bauart, einfache Bedienung, leicht zu reinigen.

Typ	Leistung
ProfiPa 350	350 l/h und 25 kW Heizleistung
ProfiPa 550	550 l/h und 40 kW Heizleistung
ProfiPa 700	700 l/h und 52 kW Heizleistung

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter:  
[www.obstverarbeitung-holstein.de](http://www.obstverarbeitung-holstein.de)

Unser Service für Sie unter  
[www.a-holstein.de](http://www.a-holstein.de)  
[www.obstverarbeitung-holstein.de](http://www.obstverarbeitung-holstein.de)

## Beschreibungen und Tipps zu den Themen:

- Einmaischen von Williams-Birnen und Steinobst
- Einmaischen von Getreide
- Einmaischen von Kartoffeln
- Einmaischen von Topinambur
  
- Vergärung
  
- Download von Abfindungsanmeldungen
  
- Destillation
  
- Herstellung von Kräuterschnaps
- Herstellung von Geisten
  
- Handhabung von Aräometern
  
- Destillate herabsetzen auf Trinkstärke
  
- Filtration
  
- Reinigung der Brennereianlage
  
- Saftherstellung

Ihre Anfrage oder Bestellung nehmen wir gerne entgegen:

Tel. +49 7544 9528-0  
Fax + 49 7544 9528-20

[info@a-holstein.de](mailto:info@a-holstein.de)

# arnold holstein

**Brennerei-Anlagen  
Apparatebau  
Obstverarbeitungsmaschinen**

Arnold Holstein GmbH  
Am Stadtgraben 15  
88677 Markdorf  
Deutschland  
Tel. +49 (0) 7544 9528-0  
Fax +49 (0) 7544 9528-20  
info@a-holstein.de  
[www.a-holstein.de](http://www.a-holstein.de)  
[www.obstverarbeitung-holstein.de](http://www.obstverarbeitung-holstein.de)

