

KERN KRAFT

Technische Daten:	KK200F	KK500F	KK1000F (Entwicklung)
Verarbeitungskapazität *:	bis zu 200 kg/h	bis zu 500 kg/h	bis zu 1000 kg/h
Restölgehalt im Presskuchen *:	6,5-10 %	7-11 %	11 -16%
Temperatur Oelaustritt *:	35 - 50 <C	35 - 50 "C	35 - 50 'C
Temperatur Kuchenaustritt*	40 - 95 'C	40 - 95 "C	40 - 95 "C
Abmessung (LxBxH) mm:	2220x690x728	3029x860x883	3500x1200x1000
Gewicht:	900 kg	1700 kg	2000 kg
Motorleistung	11 kW	18 kW	40 kW
Antrieb	Getriebemotor	Getriebemotor	Getriebemotor
Stromnetz	3 Phasen, 50 Hz, 380 V	3 Phasen, 50 Hz, 380 V	3 Phasen, 50 Hz, 380 V
Geeignet für	Hanfsamen, Haselnüsse, Holundersamen, Jatropha, Jojoba, Kaffeebohnen, Kakaobohnen, Kariténüsse, Kokosnussschalen, Kürbiskerne, Leindotter, Leinsamen, Mandeln, Palmnüsse, Paprikakerne, Raps, Reiskeime, Senfkörner, Sesam, Soja, Sonnenblumenkerne, Walnüsse, weitere auf Anfrage.		

Ausführungen

* variabel je nach Ölfrucht und Einstellparameter **
3Phasen, 60 Hz, 440-480 V möglich



Unsere Pflanzenölpresen sind robuste und pflegeleichte Maschinen mit einem sehr gutem Preis-Leistungs-Verhältnis. Angetrieben werden die Pressen von einem elektrischen Getriebemotor. Sie können bei Vollbefüllung mit einem rein elektrischen Schaltkasten betrieben werden. Eine bessere aber aufwendigere Möglichkeit ist eine SPS-Steuerung mit Frequenzumrichter. Damit kann der gesamte Prozess der Ölgewinnung von der Zuführung bis hin zur Filterung überwacht und geregelt werden. Die Dosierung wird so eingestellt, dass der Pressenmotor immer mit 100 % Nennstrom läuft. Dies gibt den Pressen die Möglichkeit, auf Unterschiede der Saat automatisch zu reagieren.

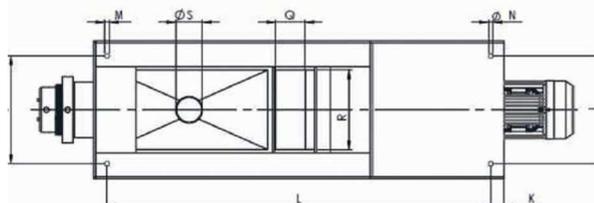
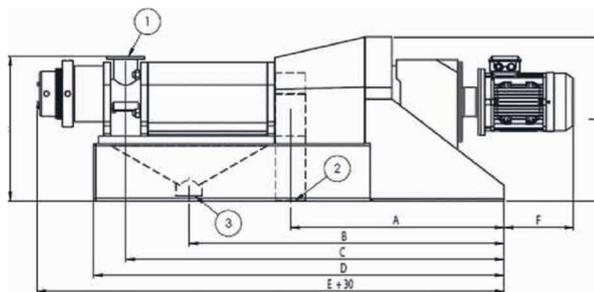
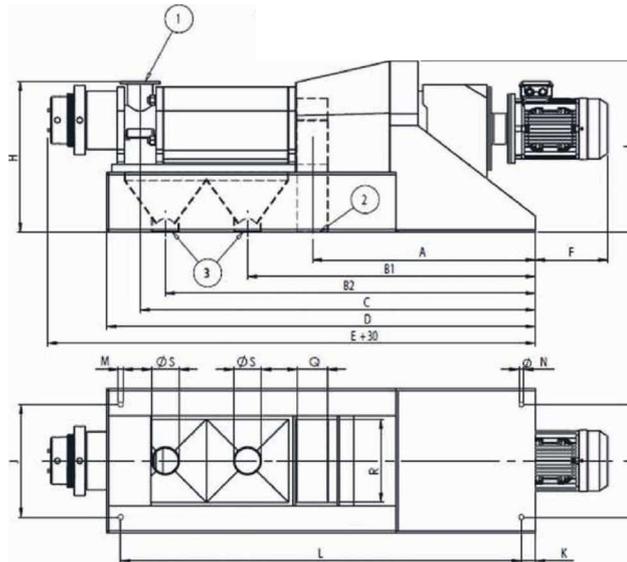
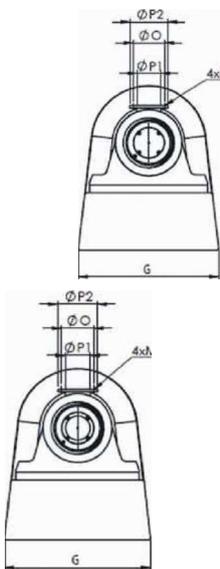
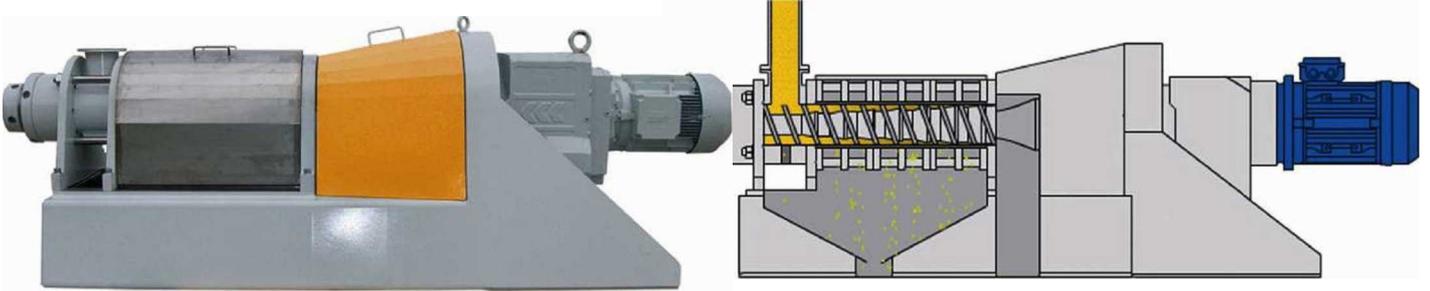
Beschreibung

Unsere Pflanzenölpresen sind robuste und pflegeleichte Maschinen mit einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis. Die zu verarbeitende Saat muss gereinigt und mit dem richtigen Feuchtigkeitsgehalt zur Verfügung stehen, gegebenenfalls über eine Vorwärmung und Dosierung gelangt die Saat in die Presse. Durch die sich verengenden Schneckensegmente wird die Saat durch die Presse gedrückt.

Das Öl läuft durch drei Seiherkörbe mit unterschiedlichen Seiherstababstand in einen lebensmitteltauglichen Edestahltrichter ab. Der Presskuchen wird durch einen frei verstellbaren Pressspalt gedrückt. Durch diesen variablen Pressspalt ist es möglich, unterschiedlichste Saaten zu verarbeiten. Der Presskuchen fällt dabei in Chipform nach unten aus der Presse.

Verwendung

Die Pflanzenölpresen werden zur Gewinnung von Öl aus ölhaltiger Pflanzensaat verwendet. Dabei wird das Volumen der Saat soweit reduziert, dass das Öl heraustritt. Wir verwenden dafür sich verjüngende Schnecken, die sich auf einer Welle innerhalb eines Seiherkorbes drehen. Je nach Verwendungszweck des Öls können unsere Pressen im Kalt- und im Heißpressverfahren eingesetzt werden.



Saat-Eingang
Kuchen-Austrittsschacht
Öl-Ablauf

Alle Maße in mm:

Typ	A	B	B1	82	C	O	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	0	P1	P2	<	■	*
KK200F 8	100	1467,5	1280	1654	1788	1887	2098	363	690	657	728	570	50	1807	M16	18	139	92	165	103	320	96
KK500F 3	111	1734,3	1523	1945	2074	2207	2426	338	860	810	883	743	60	2086	M20	22	166	123	185	200	456	96
KK1000F DetailmaBe zu KK1000F auf Anfrage																						

Neue Telefon Nummer: +212(0)524783236