

# AUSPRESSKNETER VIU



## Auspressknetter VIU

AMK Auspressknetter werden in verschiedenen Stärkeklassen entsprechend der für das zu verarbeitende Produkt erforderlichen Antriebsleistung gebaut. Sie können zur Abkürzung der Aufbereitungszeiten mit einer von AMK entwickelten „lastabhängigen Steuerung“ ausgerüstet werden, die aus einem polumschaltbaren Antriebsmotor und einer elektronischen Steuereinheit besteht. Die lastabhängige Steuerung wird da eingesetzt, wo während des Knetvorganges stark unterschiedliche Viskositäten auftreten. Diese Steuerung gewährleistet eine optimale Flügeldrehzahl in Abhängigkeit der Leistungsaufnahme des zu verarbeitenden Produktes:

*Hohe Leistungsaufnahme = niedrige Drehzahl  
Niedrige Leistungsaufnahme = hohe Drehzahl*

Das Umschalten von der hohen in die niedrige Drehzahl und umgekehrt erfolgt automatisch. AMK Vakuumauspressknetter werden vermehrt für das Trocknen und das Entgasen von hochviskosen bzw. sehr konsistenten Massen eingesetzt. Das Austragen und Strangformen aus dem evakuierten Bottich heraus ermöglicht die Formung von absolut luftfreien Strängen größtmöglicher Dichte. Diese eignen sich u.a. für die Weiterverarbeitung auf Kolbenstangenpressen. AMK Auspressknetter können komplett mit elektrischer Ausrüstung geliefert werden.

AMK Auspressknetter werden unter anderem eingesetzt für die Verarbeitung von: Silikonkautschuk, Butylkautschuk, Kunststoff-Farbkonzentraten, Dichtungsmassen, Kitten, Druckfarben, Pressmassen, Heissschmelzklebern, Haftklebern, Gummilösungen, Feinseifen, Elektrokohle, Oxydkeramik, Hartmetallen, Stopf- und Stampfmassen, Butter, Marzipan, Nougat, Pfefferminzteigen, Lakritzen, Suppenpasten, Keksteigen usw.

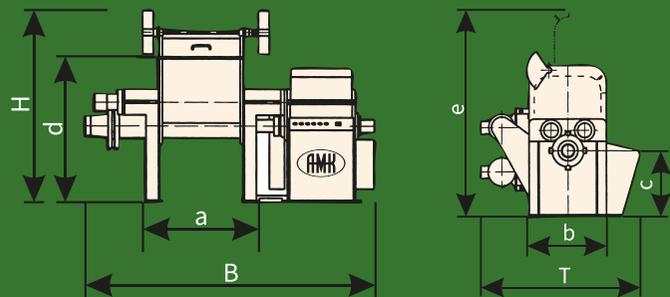
## LABORAUSPRESSKNETER

AMK Auspressknetter werden auch in den Laborgrößen von 2,5, 4 und 10 Litern Nutzinhalt geliefert. Diese besitzen dieselben Ausstattung wie die Produktionsmaschinen. Im AMK Technikum stehen Laborauspressknetter für Versuche zur Verfügung. Die Maschinen sind mit Heizung, Kühlung, Vakuum und vielen Extras ausgerüstet.

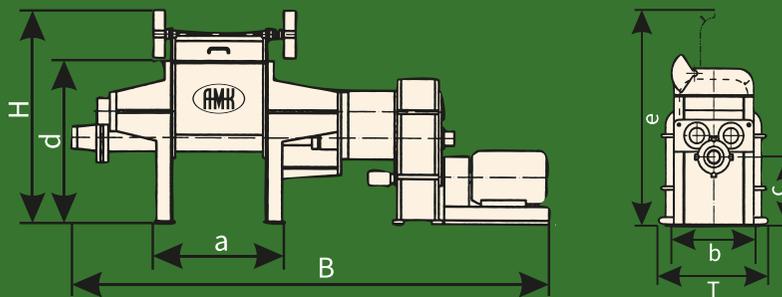


# AUSPRESSKNETER VIU

## Stärkeklasse IV



## Stärkeklasse V



# AMK

Nutzhalt	B	T	H	a	b	c*	d	e
20 Liter	1.750	1.250	1.250	575	475	685	1.020	1.500
40 Liter	1.950	1.400	1.300	675	525	665	1.060	1.700
60 Liter	2.100	1.450	1.375	750	600	660	1.100	1.750
80 Liter	2.350	1.500	1.450	850	650	625	1.120	1.800
110 Liter	2.400	1.500	1.475	900	725	615	1.140	1.875
160 Liter	2.500	1.500	1.525	1.000	775	610	1.160	1.950
200 Liter	2.850	1.950	1.700	1.075	875	670	1.300	2.250
250 Liter	2.900	1.950	1.750	1.100	900	665	1.325	2.300
315 Liter	3.000	1.950	1.800	1.200	1.000	655	1.350	2.350
450 Liter	3.500	2.300	2.100	1.400	1.075	820	1.625	2.700
630 Liter	3.700	2.300	2.150	1.500	1.175	790	1.675	2.850
900 Liter	4.400	2.750	2.250	1.700	1.275	840	1.825	3.100
1.500 Liter	4.800	3.000	2.575	2.000	1.600	930	2.100	3.650
2.000 Liter	5.000	3.000	2.652	2.200	1.600	930	2.160	3.700
3.000 Liter	5.500	3.300	3.200	2.350	2.000	930	2.400	4.500
4.000 Liter	6.000	3.500	3.500	2.600	2.000	860	2.475	4.600

Alle Maße in mm, unverbindlich

Nutzhalt	B	T	H	a	b	c*	d	e
20 Liter	3.000	900	1.250	575	475	685	1.020	1.500
40 Liter	3.050	1.000	1.300	675	525	665	1.060	1.700
60 Liter	3.200	1.000	1.375	750	600	660	1.100	1.750
80 Liter	4.200	1.200	1.450	850	650	625	1.120	1.800
110 Liter	4.300	1.200	1.475	900	725	615	1.140	1.875
160 Liter	4.400	1.200	1.525	1.000	775	610	1.160	1.950
200 Liter	4.800	1.350	1.700	1.075	875	670	1.300	2.250
250 Liter	4.900	1.350	1.750	1.100	900	665	1.325	2.300
315 Liter	5.000	1.350	1.800	1.200	1.000	655	1.350	2.350
450 Liter	5.500	1.500	2.100	1.400	1.075	820	1.625	2.700
630 Liter	5.800	1.700	2.150	1.500	1.175	790	1.675	2.850
900 Liter	6.600	1.800	2.250	1.700	1.275	840	1.825	3.100
1.500 Liter	7.100	2.200	2.575	2.000	1.600	930	2.100	3.650
2.000 Liter	7.300	2.200	2.650	2.200	1.600	930	2.160	3.700
3.000 Liter	7.500	2.400	3.200	2.350	2.000	930	2.400	4.500
4.000 Liter	8.000	2.600	3.500	2.600	2.200	860	2.475	4.600

Alle Maße in mm, unverbindlich

