

# SCHRÄGLAGEMISCHER



## Schräglagemischer VIS

Im AMK Schräglagemischer Bauart VIS sind der Bottich und der Mischflügel unter 45° angeordnet. Der Mischflügel ist oberhalb des Mischgutes einseitig gelagert. Die Wirkungsweise beruht auf der größten Ausnutzung des Mischgutfalles, hervorgerufen durch das intensiv arbeitende Mischwerkzeug. Der als unterbrochene Ringschnecke ausgebildete Mischflügel transportiert das Material stufenweise in den freien Raum. Die Mischflügeldrehzahl ist so ausgelegt, dass außer dieser Bewegung noch ein leichter Schleuder- und Wirbel-effekt erreicht wird. Eine hohe Mischgenauigkeit und schonende Behandlung des Materials ist bei kurzen Mischzeiten gewährleistet. Schräglagemischer werden in der chemischen, pharmazeutischen und Nahrungsmittelindustrie sowie verwandten Industrien eingesetzt. In der chemischen Industrie werden sie unter anderem zum Mischen von Galvanosalzen, Schweißelektrodenmassen, Seifenpulver, Bleistaub, Insektiziden usw. verwendet. In der pharmazeutischen Industrie werden Sie eingesetzt zum Anfeuchten von Granulatmassen, zum Mischen von trockenen Granulaten, zum Trocknen usw.

## Schräglagemischer/-knetter VISD

Beim AMK Schräglagemischer/-knetter Bauart VISD sind der Bottich und die Mischflügel ebenfalls unter 45° angeordnet. Die zwei Mischflügel sind oberhalb des Mischgutes einseitig gelagert. Einsatz und Wirkungsweise sind ähnlich dem Schräglagemischer VIS. Zusätzlich wird durch Umschalten der Flügeldrehrichtung ein Kneteffekt erzielt. Das Material wird von den Flügeln gegen den Bottichboden transportiert, wodurch Scherkräfte erzeugt werden.

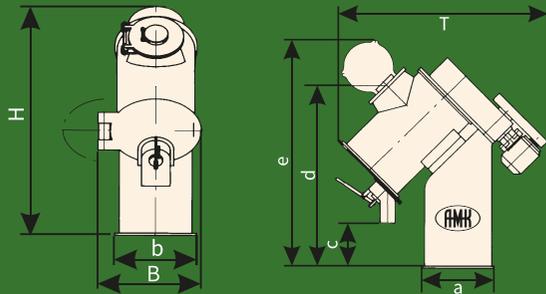
## Vakuumschräglagetrockner VIST

Durch die Anordnung des Mischbehälters unter 45° ist es möglich, mit einem langsam laufenden Mischflügel das Produkt horizontal, vertikal und radial zu bewegen. Die Hauptförderrichtung ist immer nach oben in den freien Raum, d.h. die Materialbewegung erfolgt sehr schonend. Durch die Schräglage des Bottichs ist es möglich die Wellendurchführung des einseitig gelagerten Mischflügels oberhalb des Massespiegels anzuordnen. Dadurch wird die Abdichtung erleichtert. Bei Ausrüstung des Mixers mit einem schwenkbaren Bottichboden ist die Reinigung einfach und sicher durchzuführen. Diese Baureihe wird ebenfalls in einer speziellen Pharma-Version produziert.



# SCHRÄGLAGEMISCHER

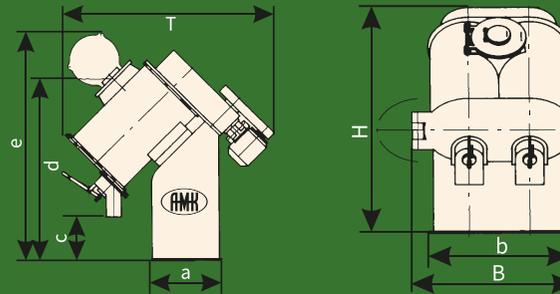
## Schräglagemischer VIS



Nutzhalt	B	T	H	a	b	c*	d	e
10 Liter	380	900	1.145	290	290	400	970	1.150
25 Liter	440	1.100	1.410	390	390	500	1.240	1.470
40 Liter	560	1.200	1.480	390	390	500	1.320	1.550
60 Liter	640	1.500	1.790	540	540	600	1.530	1.840
80 Liter	700	1.550	1.840	540	540	600	1.580	1.890
110 Liter	750	1.610	1.890	540	540	600	1.670	1.990
150 Liter	810	1.850	2.240	690	730	800	1.990	2.430
200 Liter	890	1.970	2.360	690	730	800	2.080	2.520
250 Liter	920	2.030	2.430	690	730	800	2.150	2.590
300 Liter	970	2.250	2.570	840	880	800	2.210	2.720
400 Liter	1.060	2.350	2.680	840	880	800	2.330	2.880
500 Liter	1.180	2.500	2.780	840	880	800	2.440	2.980
600 Liter	1.200	2.700	2.890	1.000	1.050	800	2.500	3.190
800 Liter	1.360	2.900	3.030	1.000	1.050	800	2.680	3.330
1.000 Liter	1.560	3.250	3.400	1.250	1.250	800	2.910	3.520
1.500 Liter	1.750	3.500	3.630	1.250	1.250	800	3.170	3.780
2.000 Liter	1.760	3.850	3.970	1.500	1.350	800	3.370	3.980

Alle Maße in mm, unverbindlich \*Maß „c“ wählbar

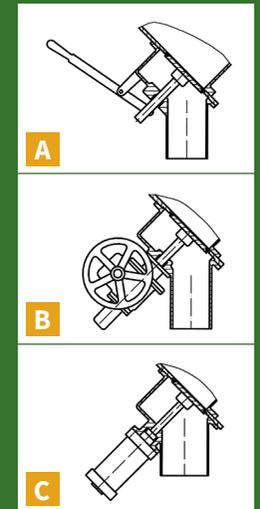
## Schräglagemischer/-kneuter VISD



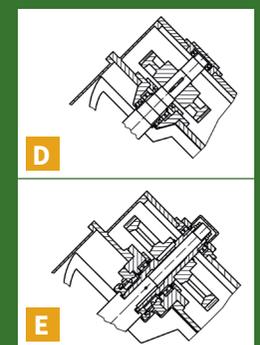
Typ	Nutzhalt	B	T	H	a	b	c*	d	e
50	50 Liter	700	1.100	1.140	390	560	500	1.240	1.470
80	70 Liter	860	1.200	1.470	390	620	500	1.320	1.550
120	110 Liter	980	1.500	1.790	540	820	600	1.530	1.840
220	200 Liter	1.170	1.610	1.890	560	840	600	1.670	1.990
300	280 Liter	1.280	1.850	2.240	700	1.130	800	1.990	2.430
400	370 Liter	1.410	1.970	2.360	700	1.130	800	2.080	2.520
500	460 Liter	1.470	2.030	2.430	700	1.130	800	2.150	2.590
600	540 Liter	1.560	2.250	2.570	840	1.400	800	2.210	2.720
800	730 Liter	1.700	2.350	2.680	840	1.400	800	2.330	2.880
1.000	930 Liter	1.870	2.500	2.780	840	1.400	800	2.440	2.980
2.000	1.850 Liter	2.440	3.250	3.400	1.250	2.100	800	2.910	3.520
3.000	2.800 Liter	2.750	3.500	3.630	1.250	2.100	800	3.170	3.780
4.000	3.700 Liter	2.850	3.850	3.970	1.350	2.650	800	3.370	3.980

Alle Maße in mm, unverbindlich \*Maß „c“ wählbar

# AMK



**ENTLEERUNG**  
 A Handhebel  
 B Handrad  
 C Pneumatikzylinder



**DICHTUNGEN**  
 D Normale Dichtung  
 E Sterile  
 Gleitringdichtung