

## AMSI-Apparate aus Glas



Januar 2021 / kapitel 4 op 2021K

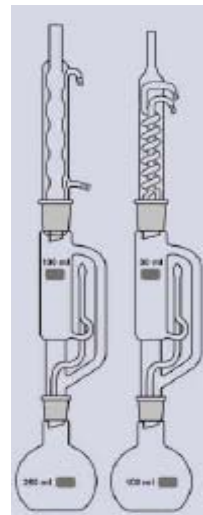
**Alle Preise auf Anfrage!**

### 04.001.xxx

#### Extraktionsapparat nach Soxhlet

Komplett mit Allihn-Kugelkühler und Stehkolben

Artikel-Nr.	Soxhlet Inhalt ml	Kühler NS	Stehkolben ml	Kern NS	CHF / St.
04.001.001	30	29/32	100	29/32	
04.001.002	70	34/35	250	29/32	
04.001.003	100	45/40	250	29/32	
04.001.004	150	45/40	500	29/32	
04.001.005	200	45/40	500	29/32	
04.001.006	250	45/40	500	29/32	
04.001.007	300	60/46	1000	29/32	
04.001.008	500	60/46	1000	29/32	



### 04.002.xxx

#### Extraktionsapparat nach Soxhlet

Komplett mit Dimrothkühler und Stehkolben

Artikel-Nr.	Soxhlet Inhalt ml	Kühler NS	Stehkolben ml	Kern NS	CHF / St.
04.002.001	30	29/32	100	29/32	
04.002.002	70	34/35	250	29/32	
04.002.003	100	45/40	250	29/32	
04.002.004	150	45/40	500	29/32	
04.002.005	200	45/40	500	29/32	
04.002.006	250	45/40	500	29/32	
04.002.007	300	60/46	1000	29/32	
04.002.008	500	60/46	1000	29/32	
04.002.009	1000	71/51	2000	29/32	



### 04.003.xxx

#### Mittelstück zu Extraktionsapparat nach Soxhlet

Mit NS-Kern 29/32, allein

Artikel-Nr.	Soxhlet Inhalt ml	NS-Hülse			CHF / St.
04.003.001	30	29/32			
04.003.002	70	34/35			
04.003.003	100	45/40			
04.003.004	150	45/40			



### 04.003.xxx

#### Mittelstück zu Extraktionsapparat nach Soxhlet

Fortsetzung

Artikel-Nr.	Soxhlet Inhalt ml	NS-Hülse			CHF / St.
04.003.005	200	45/40			
04.003.006	250	45/40			
04.003.007	300	60/46			
04.003.008	500	60/46			
04.003.009	1000	71/51			



### 04.004.xxx

#### Kugelhühler zu Extraktionsapparat nach Soxhlet

Wasseranschlüsse mit Oliven

Artikel-Nr.	NS-Kern	Mantellänge mm			CHF / St.
04.004.001	29/32	250			
04.004.002	34/35	250			
04.004.003	45/40	250			
04.004.004	60/46	250			
04.004.005	71/51	250			

### 04.005.xxx

#### Dimrothkühler zu Extraktionsapparat nach Soxhlet

Wasseranschlüsse mit Oliven

Artikel-Nr.	NS-Kern	Mantellänge mm			CHF / St.
04.005.001	29/32	250			
04.005.002	34/35	250			
04.005.003	45/40	250			
04.005.004	60/46	250	Doppelspirale		
04.005.005	71/51	250	Doppelspirale		

### 04.009.xxx

#### Extraktionshülsen aus Glas mit Filterplatte

Mit Loch am Rand zum Herausheben, mit Kerben am Bodenrand

Artikel-Nr.	für Extraktor	Idm. x Höhe	Filterplatte		CHF / St.
	Inhalt/NS	mm			
04.009.001	30 ml/NS29	24 x 100	Por. 1		
04.009.002	100 ml/NS34	30 x 110	Por. 0		
04.009.003	100 ml/NS45	38 x 90	Por. 0		
04.009.004	100 ml/NS45	38 x 90	Por. 1		
04.009.005	200 ml/NS45	40 x 140	Por. 1		
04.009.006	250 ml/NS45	40 x 200	Por. 0		

### 04.010.xxx

#### Extraktor - Aufsatz nach Twisselmann

Mit Vakuummantel

Artikel-Nr.	Soxhlet	Hülse	Kern		CHF / St.
	Inhalt ml	NS	NS		
04.010.001	30	29/32	29/32		
04.010.002	100	45/40	29/32		
04.010.003	150	45/40	29/32		



### 04.011.xxx

#### Heiss-Extraktor nach Knöfler-Böhm

Mit Vakuummantel

Artikel-Nr.	Soxhlet	Hülse	Kern		CHF / St.
	Inhalt ml	NS	NS		
04.011.001	30	29/32	29/32		
04.011.002	50	29/32	14/23		
04.011.003	100	45/40	29/32		
04.011.004	250	45/40	29/32		
04.011.005	500	60/46	29/32		
04.011.006	1000	71/51	29/32		



### 04.012.xxx

#### Heiss-Extraktor für die Extraktion aus Feststoffen

Komplett mit Glaseinsatz; Einsatz mit Löcher im Boden

Artikel-Nr.	Soxhlet Inhalt ml	Hülse NS	Kern NS	Einsatz mm	CHF / St.
04.012.001	70	45/40	29/32	32 x 120	
04.012.002	100	45/40	29/32	32 x 170	
04.012.003	250	60/46	29/32	46 x 205	



### 04.013.xxx

#### Extraktor-Aufsätze für spezifisch leichte Flüssigkeiten

(flüssig/flüssig), komplett mit Einsatz mit Filterplatte Por. 0

Artikel-Nr.	Soxhlet Inhalt ml	Hülse NS	Kern NS		CHF / St.
04.013.001	100	45/40	29/32		
04.013.002	250	45/40	29/32		
04.013.003	500	60/46	29/32		
04.013.004	1000	71/51	29/32		
<b>Einsatz mit Filterplatte Por. 0, allein</b>					
04.013.005	100				
04.013.006	250				
04.013.007	500				
04.013.008	1000				



### 04.014.xxx

#### Extraktor-Aufsätze für spezifisch schwere Flüssigkeiten

(flüssig/flüssig), komplett mit Einsatz mit Filterplatte Por. 0

Artikel-Nr.	Soxhlet Inhalt ml	Hülse NS	Kern NS		CHF / St.
04.014.001	100	45/40	29/32		
04.014.002	250	45/40	29/32		
04.014.003	500	60/46	29/32		
04.014.004	1000	71/51	29/32		
<b>Einsatz mit Filterplatte Por. 0, allein</b>					
04.014.005	100				
04.014.006	250				
04.014.007	500				
04.014.008	1000				



### 04.015.xxx

#### Apparat zur Grenzbestimmung von Arsen

Komplett mit Erlenmeyerkolben, Aufsatz und Zugfedern, DAB 10

Artikel-Nr.	Kolben Inhalt ml	NS			CHF / St.
04.015.001	100	19/26			
04.015.002	100	29/32			



### 04.016.001

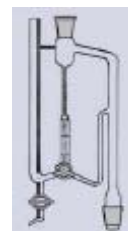
#### Apparat zur Bestimmung von ätherischen Ölen, nach Unger

Komplett mit Liebigkühler 250 mm Mantellänge, mit NS-Kern 29/32

Messrohr 9 ml in 0,5 ml geteilt sowie 1 ml in 0,01 ml, kompl. NS 29/32

und Rundkolben Inhalt 1000 ml mit NS-H 29/32

Artikel-Nr.					CHF / St.
04.016.001					



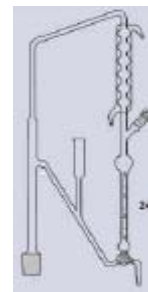
### 04.017.xxx

#### Apparat zur Bestimmung von ätherischen Ölen, n/ Brückner

Komplett mit Rundkolben Inhalt 1000 ml mit NS-H 29/32, Glashahn,

Glasstopfen NS 10 mit Lüftungsloch

Artikel-Nr.	Inhalt ml	Kern NS	Messrohr Teilung	Kugel- Inhalt	CHF / St.
04.017.001	1	29/32	in 0,02 ml	3 ml	
04.017.002	3	29/32	in 0,05 ml	5 ml	

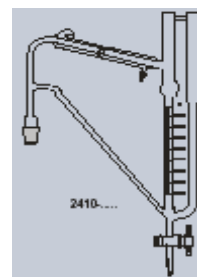


### 04.018.xxx

#### Apparat zur Bestimmung von ätherischen Ölen, nach DAB 7

Komplett mit Rundkolben 1000 ml mit NS-H 29/32, PTFE-Hahn

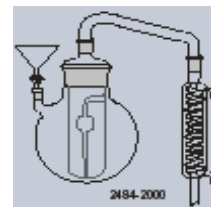
Artikel-Nr.	Inhalt ml	Kern NS	Messrohr Teilung		CHF / St.
04.018.001	0,8	29/32	in 0,01 ml		
04.018.002	4	29/32	in 0,05 ml		
04.018.003	10	29/32	in 0,05 ml		



### 04.019.001

#### Antona - Apparatur

Komplett mit Dampfentwicklerkolben Inhalt 2000 ml mit NS-H 71/51,  
Destillations-Einsatz mit NS-H 29/32, Destillierbrücke mit kompl. NS 29/32,  
Schlangenkühler 300 mm Mantellänge mit NS-H 29/32  
Einfülltrichter mit NS-Kern und Hahn,  
Bestimmung von wasserdampfflüchtigen Stoffen



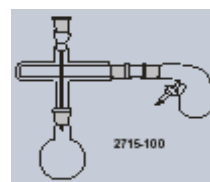
Artikel-Nr.					CHF / St.
04.019.001					

Ersatzteile auf Anfrage

### 04.020.001

#### Trockenpistole nach Abderhalden

Komplett mit Intensivkühler Mantellänge 200 mm mit NS 29/32,  
Destillierkolben Inhalt 500 ml mit NS-H 29/32, sowie Hahnvorlage 500 ml  
NS 29/32, mit Glashahn NS 14/4 mm



Artikel-Nr.					CHF / St.
04.020.001					

Ersatzteile auf Anfrage

### 04.021.xxx

#### Tensid-Ausblässäulen

Aus Borosilikatglas, mit Filterplatte Por. 1, Aufsatz mit NS-Kern 29/32  
mit Olive 10 mm, mit abnehmbarem Seitenrohr, Kugelschliffverbindung, mit  
Gabelklemmen; mit Drei-Wege-Glashahn NS 19/4 mm, Übergangsstück  
Kugelschliff / Olive 10 mm

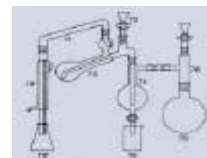


Artikel-Nr.	Inhalt ml				CHF / St.
04.021.001	1000				
04.021.002	4000				

### 04.022.xxx

#### PARNAS-WAGNER Stickstoff-Apparatur

Aus Borosilikatglas, Kjeldahlkolben 250 ml mit NS-Kern 29/32 sowie mit 2 NS-Hülsen 14/23; Destillierbrücke 300 mm mit 2 x NS 14/23; Liebigkühler 300 mm mit NS-H 14/23, Trichter mit Glashahn NS 14, mit NS-Kern 14/23; Kolben 250 ml, NS 29/32, Olive 12 mm, mit Glashahn NS 14/2,5 mm Bohrung, Rundkolben 500 ml mit NS-H 29/32, Verbindungsstück mit NS 14 / NS 29, 12 mm Enghals-Erlenmeyerkolben 250 ml; Becherglas 250 ml, hohe Form



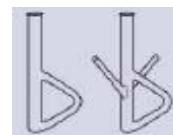
Artikel-Nr.					CHF / St.
04.022.001	komplett, ohne Stativ				
04.022.002	Stativ				

Ersatzteile auf Anfrage

### 04.023.xxx

#### Schmelzpunktbestimmungsapparat nach Thiele

Aus Borosilikatglas

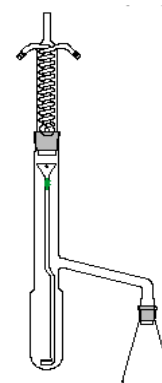


Artikel-Nr.					CHF / St.
04.023.001	ohne Seitenrohr				
04.023.002	mit Seitenrohren				

### 04.024.xxx

#### Extraktionsapparat nach Kutscher-Stuedel

Aus Borosilikatglas, flüssig-flüssig Extraktion, für spezifisch leichte Lösungsmittel. Komplette Apparatur bestehend aus Extraktor mit Einsatzfilter Por. 0, Dimrothkühler - Wasseranschlüsse mit GL 14, mit Erlenmeyerkolben



Artikel-Nr.	Extraktor	Kühler/NS	Kolben/NS		CHF / St.
04.024.001	20	160 mm/NS14	50 ml/NS14		
04.024.002	100	250 mm/NS29	100 ml/NS29		
04.024.003	250	250 mm/NS45	250 ml/NS29		
04.024.004	500	250 mm/NS45	500 ml/NS29		
04.024.005	1000	250 mm/NS45	1000 ml/NS29		
04.024.006	4000	250 mm/NS71	5000 ml/NS45		



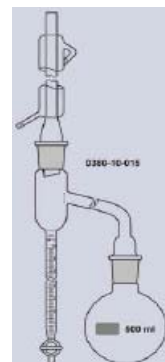
### 04.025.xxx

#### Wasserbestimmungsapparat nach Dean-Stark

Xylolmethode, Messrohr 10 ml : 1/10, Rundkolben 500 ml mit NS-H 29/32, Liebigkühler mit kompl. NS 29/32, Mantellänge 400 mm

Artikel-Nr.				CHF / St.
04.025.001	komplett mit Glashahn, Nullpunkt am Hahn			
04.025.002	komplett mit Glashahn, Nullpunkt eingesetzt			
04.025.003	komplett <b>ohne</b> Hahn, Nullpunkt am Boden			

Andere Grössen auf Anfrage



### 04.026.xxx

#### Verbrennungskolben nach Dr. Schöniger

Aus Borosilikatglas, Erlenmeyerkolben 500 ml mit Kragen, NS 29/32  
NS-Stopfen 29/32, kompl. mit Platingitter

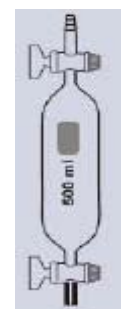
Artikel-Nr.				CHF / St.
04.026.001			komplett	
04.026.002	NS-Stopfen mit Platingitter, allein			



### 04.027.xxx

**Gassammelrohre** aus Borosilikatglas, mit zwei Einweghähne, DIN 12 473

Artikel-Nr.	Inhalt ml	Glashähne NS			CHF / St.
04.027.001	100	14/3 mm			
04.027.002	150	14/3 mm			
04.027.003	250	14/3 mm			
04.027.004	350	14/3 mm			
04.027.005	500	14/3 mm			
04.027.006	1000	19/4 mm			
04.027.007	2000	19/4 mm			
Mit zwei <b>PTFE-Spindelventilen</b> , mit seittl. Gewinde GL 14 mit Schraubkappe, Septum zum Durchstechen (zur Gasentnahme)					
04.027.008	100	0-3 mm			
04.027.009	125	0-3 mm			
04.027.010	150	0-3 mm			
04.027.011	250	0-3 mm			
04.027.012	350	0-3 mm			
04.027.013	500	0-3 mm			
04.027.014	1000	0-3 mm			
04.027.015	2000	0-3 mm			



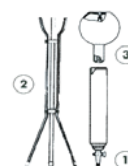
Kunststoff-Beschichtung - auf Anfrage

### 04.028.xxx

#### Perkolator aus Borosilikatglas

Inhalt 1000 ml

Artikel-Nr.				CHF / St.
04.028.001	mit Kugel, Zylinder und Gestell		komplett	
04.028.002	Aufsatzkugel allein			
04.028.003	Zylinder/Unterteil mit Hahn, allein			
04.028.004	Gestell			

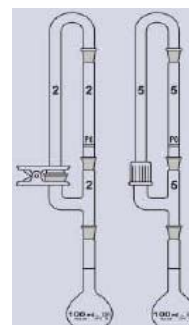


### 04.029.xxx

#### Chromatographie-Säule im geschlossenen System

Zur Bestimmung der Kohlen-Wasserstoffe, nach DIN 38409, komplett mit Messkolben 100 ml, NS 12,5, Filterplatte Por. 1, Klasse B

Artikel-Nr.				CHF / St.
04.029.001	mit Kugelschliff KS 29 und Klemme, komplett			
04.029.002	mit Gewinde GL 25 und Verschraubung, komplett			



### 04.030.xxx

#### Vakuum-Verteilerrechen mit Spindelhahn

Mit PTFE-Hochvakuumventilen, mit Oliven 9 mm



Artikel-Nr.	Ventile	Durchlass		CHF / St.
04.030.001	3	0-6 mm		
04.030.002	4	0-6 mm		
04.030.003	5	0-6 mm		

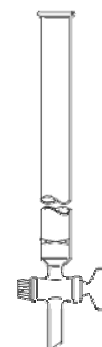
Andere Ausführungen und Grössen auf Anfrage

### 04.031.xxx

#### Chromatographie-Säulen aus Borosilikatglas

Mit Glashahn NS 14/2,5 mm, Bördelrand und Einstichen

Artikel-Nr.	Idm. mm	Nutzlänge mm		CHF / St.
04.031.001	10	300		
04.031.002	15	200		
04.031.003	20	400		
04.031.004	30	600		
04.031.005	40	800		
04.031.006	60	500		



### 04.031.xxx

#### Chromatographie-Säulen aus Borosilikatglas

Fortsetzung

Mit PTFE-Hahn NS 14/2,5 mm					
Artikel-Nr.	Idm. mm	Nutzlänge mm			CHF / St.
04.031.007	10	300			
04.031.008	15	200			
04.031.009	20	400			
04.031.010	30	600			
04.031.011	40	800			
04.031.012	60	500			

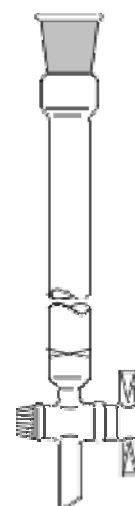


### 04.032.xxx

#### Chromatographie-Säulen aus Borosilikatglas

Mit Glashahn NS 14/2,5 mm, mit NS-Hülse und Einstichen

Artikel-Nr.	NS-Hülse	Idm. mm	Nutzlänge mm		CHF / St.
04.032.001	14/23	10	200		
04.032.002	29/32	15	200		
04.032.003	29/32	20	400		
04.032.004	29/32	30	600		
04.032.005	29/32	40	800		
Mit PTFE-Hahn					
04.032.006	14/23	10	200		
04.032.007	14/23	10	300		
04.032.008	14/23	15	200		
04.032.009	14/23	15	300		
04.032.010	14/23	20	400		
04.032.011	14/23	20	500		
04.032.012	14/23	20	1000		
04.032.013	29/32	15	200		
04.032.014	29/32	20	200		
04.032.015	29/32	20	300		
04.032.016	29/32	20	400		
04.032.017	29/32	30	200		
04.032.018	29/32	30	300		
04.032.019	29/32	30	500		
04.032.020	29/32	30	600		
04.032.021	29/32	30	1000		
04.032.022	29/32	40	300		
04.032.023	29/32	40	500		
04.032.024	29/32	40	800		
04.032.025	29/32	60	500		

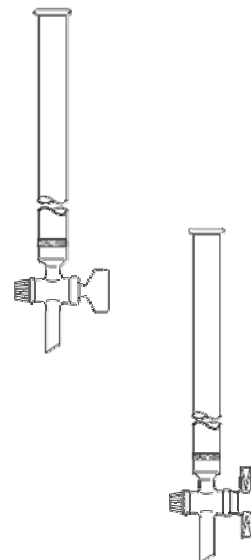


### 04.033.xxx

#### Chromatographie-Säulen aus Borosilikatglas

Mit Glashahn NS 14/2,5 mm, mit Bördelrand, Filterplatte Por. 0

Artikel-Nr.	Idm. mm	Nutzlänge mm		CHF / St.
04.033.001	10	200		
04.033.002	20	400		
04.033.003	30	600		
04.033.004	40	800		
<b>Mit PTFE-Hahn</b>				
04.033.005	10	200		
04.033.006	20	300		
04.033.007	20	400		
04.033.008	30	600		
04.033.009	40	800		

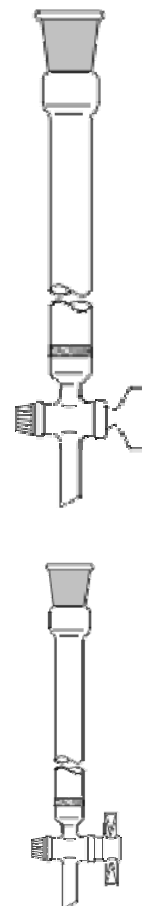


### 04.034.xxx

#### Chromatographie-Säulen aus Borosilikatglas

Mit Glashahn, mit NS-Hülse, Filterplatte Por. 0

Artikel-Nr.	NS-Hülse	Idm. mm	Nutzlänge mm	CHF / St.
04.034.001	14/23	10	100	
04.034.002	14/23	10	200	
04.034.003	14/23	10	300	
04.034.004	29/32	10	200	
04.034.005	29/32	20	300	
04.034.006	29/32	20	400	
04.034.007	29/32	25	300	
04.034.008	29/32	30	600	
04.034.009	29/32	40	800	
04.034.010	29/32	50	600	
04.034.011	45/40	60	600	
04.034.012	45/40	80	600	
04.034.013	45/40	100	800	
04.034.014	45/40	120	1000	
<b>Mit PTFE-Hahn</b>				
04.034.015	14/23	10	100	
04.034.016	14/23	10	200	
04.034.017	14/23	10	300	
04.034.018	14/23	15	200	
04.034.019	14/23	15	300	
04.034.020	14/23	20	500	
04.034.021	14/23	20	1000	



### 04.034.xxx

#### Chromatographie-Säulen aus Borosilikatglas

Fortsetzung

Mit PTFE-Hahn				
Artikel-Nr.	NS-Hülse	Idm. mm	Nutzlänge mm	CHF / St.
04.034.022	29/32	10	200	
04.034.023	29/32	20	200	
04.034.024	29/32	20	300	
04.034.025	29/32	20	400	
04.034.026	29/32	30	200	
04.034.027	29/32	30	300	
04.034.028	29/32	30	500	
04.034.029	29/32	30	600	
04.034.030	29/32	30	1000	
04.034.031	29/32	40	800	
04.034.032	45/40	60	600	
04.034.033	71/51	80	600	

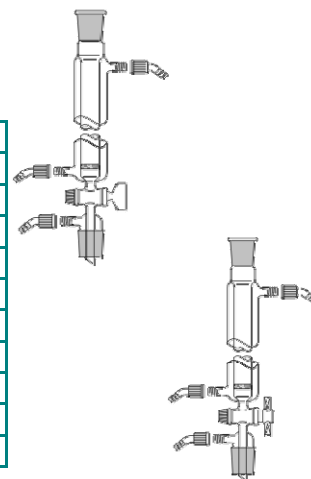


### 04.035.xxx

#### Chromatographie-Säulen aus Borosilikatglas, Doppelmantel

Mit Glashahn, mit drei Gewinden GL 14 und PE-Oliven, Filterplatte Por. 0

Artikel-Nr.	NS-Hülse	Idm. mm	Nutzlänge mm	CHF / St.
04.035.001	14/23	10	200	
04.035.002	14/23	20	400	
04.035.003	29/32	30	600	
04.035.004	45/40	40	800	
Mit PTFE-Hahn				
04.035.005	14/23	10	200	
04.035.006	14/23	20	400	
04.035.007	29/32	30	600	
04.035.008	45/40	40	800	



### 04.036.xxx

#### Verteilerrechen aus Borosilikatglas

Ansatz mit Gewinde GL 14, Abstand 50 mm, ohne Verschraubungen



Artikel-Nr.	Verteiler				CHF / St.
04.036.001	3 x GL 14				
04.036.002	4 x GL 14				
04.036.003	5 x GL 14				

### 04.037.xxx

#### Stickstoff-Verteilerrechen mit Patenthähne

Mit Zwei-Wege-Hähne, 2-reihig, aus Borosilikatglas



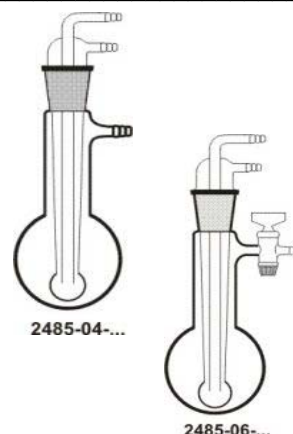
Artikel-Nr.	Oliven mm	Anzahl Hähne	Hähne		CHF / St.
04.037.001	9	4 x NS 14	Glas		
04.037.002	9	5 x NS 14	Glas		
04.037.003	10	4 x NS 19	Glas		
04.037.004	10	5 x NS 19	Glas		
04.037.005	9	4 x NS 14	PTFE		
04.037.006	9	5 x NS 14	PTFE		
04.037.007	10	4 x NS 19	PTFE		
04.037.008	10	5 x NS 19	PTFE		

### 04.038.xxx

#### Sublimations-Apparatur

Mikro-Destillier- und Sublimier-Apparatur nach Slotta, Sublimierkolben mit Kühlfinger, aus Borosilikatglas, 2-teilig

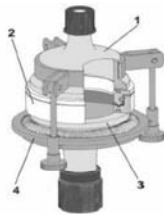
Artikel-Nr.	NS	Oliven	Gesamt ca.	Kolben ca.	CHF / St.
04.038.001	19/26	8 mm	175 mm	38 mm	
04.038.002	29/32	9 mm	200 mm	60 mm	
<b>Für Arbeiten unter Vakuum, Sublimierkolben mit Glashahn, mit Kühlfinger</b>					
2-teilig, aus Borosilikatglas					
04.038.003	29/32	14/2,5 mm	200	60	



**04.040.xxx**  
**AMSI-Filtereinheit**

**FILTEREINHEIT**

Bei vielen chemischen Reaktionen ist eine abschliessende Reinigung des Produktes bzw. des Produktgemisches notwendig. Die neue Filtereinheit ist flexibel einsetzbar, leicht zu montieren und demontieren. So können problemlos die notwendigen Reinigungsschritte (Filtration) sowohl bei einstufigen als auch bei mehrstufigen Prozessen („on-line“) durchgeführt werden. Die neue Filtereinheit ist auch bei Einsatz von sauerstoffempfindlichen Substanzen geeignet.



1. Kopfstück aus Borosilikatglas 3.3 (Duran) mit Gewinde zum Anschluss von geeignetem PTFE-Schlauch
2. Filterträger aus PTFE zur Aufnahme von Filterpapier oder Filtergewebe
3. Bodenstück aus Borosilikatglas 3.3 (Duran) mit Gewinde zum Anschluss eines geeigneten Schlauches
4. Verbinder aus Edelstahl, mit Stativstab oder Haltebacken

**Kopfstück / Bodenstück**

Das Kopf- und Bodenstück kann nach Kundenwunsch gestaltet werden. So können

- die Nennweite
  - die Bauhöhe
  - Zahl der Gewinde
  - Grösse der Gewinde
- individuell angefertigt werden.

**Filterträger**

Der Filterträger aus PTFE ist durch seine Funktion festgelegt und ist in verschiedenen Nennweiten lieferbar. Zum Glasteil wird der Träger mit 2 Fep-ummantelten O-Ringen abgedichtet. Im Inneren befindet sich ein weiterer Dichtungsring der es ermöglicht, Filtermaterialien mit Gewebe aus Edelstahl, Stoff oder Filterpapier einzusetzen.

**Verbinder**

Durch die Verbindungskammer wird der entsprechende Druck auf die Flansche und Filterträger erzeugt, um die notwendige Dichtigkeit zu gewährleisten.

Best.-Nr.	Grösse
04.040.001	DN 50
04.040.002	DN 100
04.040.003	DN 120
04.040.004	DN 150
04.040.005	DN 200
04.040.006	DN 300

**Beispiel:**



**AMSI-Filtereinheit DN 100 aus Boro 3.3**

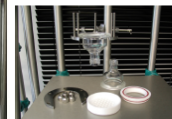


AMSI-Filtereinheit DN 100 aus Boro 3.3, Mittelstück zylindrischer Teil freibleibbar, bestehend aus:  
 - Oberteil DN 100“s, kurze Bauform, mittlerer Hals mit Gewinde GL 32, seitl. Stutzen mit NS-H 28/32  
 - Mittelstück oben mit Flansch DN 100“s mit Nut, unten mit DN 100, mit Doppelmantel im 2. Teil, Heiz-/Kühlmantelanschluss mit DN 15 tangential nach hinten, Totlänge 200 mm  
 - Unterteil mit DN 100, Totvolumen so klein wie möglich, Auslauf mit Gewinde GL 32  
 - Filterträger aus PTFE für die Aufnahme von Filterpapier/Filtertuch  
 - O-Ringe / Dichtungen Fep-O-Seal  
 - Schnellverschluss  
 - Einhängverbinder  
 - Verschraubungen, Verbindungsstücke und Klemmen



Filtereinheit aus Boro 3.3 DN 200 - Anschlüsse mit Gewinde GL 25, Filtertuchträger aus PTFE mit integrierter Lochscheibe für Filtertuch Durchm. 165 mm  
 Andere Ausführungen auf Kundenwunsch herstellbar!

Filtereinheit für Filtertücher und -gewebe, DN 50, komplett mit Kopf- und Bodenstück aus Boro 3.3  
 - Kopfstück aus Boro 3.3, mit Gewinde GL 25  
 - Bodenstück aus Boro 3.3, mit Gewinde GL 25  
 - Filterträger aus PTFE, mit Stützplatte  
 - Dichtungen aus SiliconFep ummantelt  
 - Verbindungssystem aus Edelstahl mit Stativstab



**AMSI- Filtereinheit DN 50**



Gerne stellen wir mit Ihnen Ihre individuelle Filtereinheit zusammen -



### 04.050.xxx

#### Rieseltestgerät RTG, nach Dr. Pfrengle

Nach ISO 4324

Apparatur zur Bestimmung des Schüttwinkels von Pulver und Granulaten. Die Bestimmung des Schüttwinkels kann Auskünfte über die Rieselfähigkeit und Anhaltspunkte über die Lagerungseigenschaften von Pulver, insbesondere in Silos, geben. Bestehend aus: Grundplatte aus Edelstahl, poliert, mit Aufnahme für Auffang-scheibe; Halte-/Messstab aus Edelstahl mit eingearbeiteter Skalierung, mit beweglicher Messleiste; zweiteilige Trichterhalterung aus Edelstahl; Rührvorrichtung aus Edelstahl, mit Knauf aus Kunststoff, zum rückstandsfreien Auslauf sowie einer Auffangscheibe aus Polycarbonat, einseitig mattiert.



Artikel-Nr.				CHF / St.
04.050.001	Rieseltestgerät		komplett	
04.050.002	Ersatz-Trichter aus Borosilikatglas 3.3			

### 04.100.002

#### Temperaturmessgerät P4000

Das P4000 ist ein handliches und robustes Temperaturanzeigergerät für Widerstandsthermometer (Pt-100). Es glänzt mit einer für diese Preisklasse sehr hohen Genauigkeit und einem einfachen Handling. Das Gehäuse aus Kunststoff (ABS) ist spritzwassergeschützt und abwaschbar. Dies ermöglicht den Einsatz des P4000 auch unter widrigen Umgebungsbedingungen.

- mit LEMO-Buchse Gr. 1 -
- Justierfunktion -
- HOLD MAX MIN AVE -
- USB Schnittstelle -
- 19 Messwertspeicher -
- AUTO-OFF-Funktion -

Einsatz für:

- Temperaturmessungen bei Destillationen -
- Temperaturkontrolle bei Heizhauben -
- Temperaturmessungen im Medium -
- Temperaturkontrolle bei Servicearbeiten -
- Anschluss von Widerstandsthermometer Pt-100 nach Bedarf



ohne Messfühler

Artikel-Nr.				CHF / St.
04.100.002	ohne Messfühler			



### 04.101.xxx

#### Feststoffdosiertrichter "dosini"

Einfach und effektiv kontinuierlich feste Substanzen zuführen.

Der Dosierantrieb besteht aus einem Gleichstrommotor mit Übersetzung und einer Anschlussverschraubung.

- Drehzahlbereich 0 - 250 U/min. (stufenlos) -
- ruhiger Lauf über den gesamten Drehzahlbereich -
- Sicherheitsabschaltung bei Überlastung -
- eigensicher; für unbeaufsichtigten Betrieb geeignet -
- Motorleistung 18 Watt -
- max. Einsatztemperatur 200°C -



Mit Standard-Förderschnecke					
Artikel-Nr.	Inhalt ml	NS	Gewinde GL		CHF / St.
04.101.001	50	29/32	32		
04.101.002	100	29/32	32		
04.101.003	250	29/32	32		
04.101.004	500	29/32	32		
04.101.005	1000	45/40	45		
04.101.006	2000	45/40	45		
<b>Steuerungseinheit / Tischgerät</b>					
Ausgang 12 Volt / max. 1,5A, Schutzart IP 40					
	<b>Typ</b>				
04.101.007	VD 01	Drehzahlregelung 10 - 100 %			
04.101.008	VD 03	Drehzahlregelung 0 - 100 % und Schnittstelle 4 - 20 mA, 0 - 10 Volt			

Andere Materialien und Ausführungen auf Anfrage

