

## 6. Distillazione, Separazione, Filtrazione

### Distillazione, sintesi/Componenti per Estrazione

#### 1 Estrattori secondo Knöfler-Böhm

**NEW!**

Il condensato passa il campione di estrazione e rifluisce nel pallone continuamente senza interrompere il processo di estrazione, cioè il solvente continuamente in ricircolo.

Lenz

Gli apparati completi si compongono di:

Testa estrattore rivestita prodotta da tubo DURAN®, condensatore Dimroth con filettatura GL 14, prodotto da tubo DURAN®, pallone a fondo tondo in DURAN®.

Estrattore	Condensatore	Pallone fondo tondo Capacità	Pz./Cf.	Codice
ml	NS	ml		
150	45/40	250	1	6.237 313
30	29/32	100	1	6.237 312
250	45/40	500	1	9.043 010
500	60/46	1000	1	9.043 020



#### 2 Estrattori soxhlet, senza rubinetto

In vetro Borosilicato 3.3 che è resistente al calore e a quasi tutti i prodotti chimici. Rispettano i maggiori standard qualitativi secondo DIN 12602. Gli attacchi laterali accettano tubi con dimensione del foro di 8/9mm.

Isolab

Capacità	Cono	Raccordo	Pz./Cf.	Codice
ml	NS	NS		
30	29/32	29/32	1	4.008 417
70	29/32	34/35	1	4.008 418
100	29/32	45/40	1	4.008 419
150	29/32	45/40	1	4.008 420
250	29/32	45/40	1	4.008 421
500	29/32	45/40	1	6.243 673



#### Estrattori Soxhlet, DURAN®

Molto compatti. Cono matracci NS 29/32. Da ordinare separatamente: condensatore, estrattori tubo superiore e pallone.

Lenz

#### Estrattori tubo superiore per Soxhlet

Per Estrattori	Cono	Raccordo	Pz./Cf.	Codice
ml	NS	NS		
30	29/32	29/32	1	9.043 011
70	29/32	34/35	1	9.043 012
100	29/32	45/40	1	9.043 013
150	29/32	45/40	1	9.043 014
200	29/32	45/40	1	9.043 018
250	29/32	45/40	1	9.043 015
300	29/32	60/46	1	9.043 019
500	29/32	60/46	1	9.043 016
1000	29/32	71/51	1	9.043 017



9.043 013

#### Accessori per Estrattore

**NEW!**

Teste estrattore, per l'estrazione di liquidi con solventi specifici leggeri, con inserto filtro (porosità: 0), prodotte da tubo DURAN®.

Lenz

Tubi di distribuzione con frittta (porosità: 0), per solventi specifici leggeri, prodotti da tubo DURAN®.

Tipo	Estrattore	Condensatore	Pz./Cf.	Codice
	ml	NS		
Testa estrattore	100	45/40	1	6.801 962
Testa estrattore	250	45/40	1	6.258 695
Testa estrattore	500	60/46	1	6.902 445
Tubo distribuzione	100	-	1	6.258 692
Tubo distribuzione	250	-	1	6.258 693
Tubo distribuzione	500	-	1	6.902 444



6.801 962



6.902 444

➔ Ditali da estrazione pagina 1199.

## 6. Distillazione, Separazione, Filtrazione

### Distillazione, sintesi/Componenti per Estrazione



#### 1 Teste estrazione per solventi specifici pesanti

**NEW!**

Per l'estrazione di liquidi con solventi specifici pesanti, con inserto filtro (porosità: 0), prodotti da tubo DURAN®.

Lenz

Estrattore	Condensatore	Pz./Cf.	Codice
ml	NS		
100	45/40	1	6.258 697
250	45/40	1	6.258 698
500	60/46	1	6.258 699



#### 2 Tubi di distribuzione con fritta

**NEW!**

Tubi di distribuzione con fritta (porosità: 0), per solventi specifici pesanti, prodotti da tubo DURAN®.

Lenz

Estrattore	Pz./Cf.	Codice
ml		
100	1	6.235 019
250	1	6.235 065
500	1	6.258 696



#### 3 Condensatori Dimroth per Soxhlet

**NEW!**

Prodotti da vetro borosilicato 3.3 con attacchi laterali in vetro. Gli attacchi laterali accettano tubi con diametro 8/9 mm.

Isolab

Per bottiglie	Cono	Pz./Cf.	Codice
ml	NS		
30	29/32	1	9.012 538
70	34/35	1	9.012 539
100/250	45/40	1	6.254 108



#### 4 Refrigeranti, con coni normalizzati, Dimroth, per soxhlet

In vetro Borosilicato 3.3. Resistente al calore e praticamente a tutti i prodotti chimici. Conformi ai più elevati standard qualitativi. Forniti con attacco laterale in PP, con connettore filettato a vite per facile e sicuro collegamento dei tubi. L'attacco laterale accetta tubi con foro di diametro di 8/9mm.

Isolab

Capacità	NS	Pz./Cf.	Codice
ml			
100 - 250	45/40	1	7.629 955



#### Condensatore, Dimroth

Refrigeranti Dimroth

Lenz

Capacità	Cono	Pz./Cf.	Codice
ml	NS		
30	29/32	1	9.043 021
70	34/35	1	9.043 022
100, 150, 200, 250	45/40	1	9.043 023
300, 500	60/46	1	9.043 026
1000	71/51	1	9.043 027

9.043 023

## 6. Distillazione, Separazione, Filtrazione

### Distillazione, sintesi/Componenti per Estrazione-Bottiglie per lavaggio gas

#### Refrigeranti Tipo Dimroth, con giunti normalizzati

Prodotti con tubo DURAN®. Per estrattori. Per condensazione vapori. Con cono. Connessione per acqua con cono smerigliato GL 14, con due attacchi in plastica avvitabili. DIN 12591

Lenz

Capacità	Cono	Pz./Cf.	Codice
ml	NS		
100 - 250	45/40	1	9.043 023 1
300 - 500	60/46	1	9.043 026
1000	71/51	1	9.043 027



9.043 023

#### 2 Condensatori di Allihn per Soxhlet

**NEW!**

Prodotti da vetro borosilicato 3.3 con raccordi laterali in vetro. I raccordi laterali accettano tubi con diametro 8/9 mm.

Isolab

Per bottiglie	Cono	Pz./Cf.	Codice
ml	NS		
30	29/32	1	9.012 540
70	34/35	1	9.012 541
100/250	45/40	1	6.254 106



#### Refrigeranti, con smerigliati normalizzati, Tipo Allihn

Prodotti da tubo DURAN®. DIN 12581. Per condensazione vapori. Bolle ovali. Con cono smerigliati normalizzati, con collegamento per acqua tramite portagomma o raccordi filettati GL14 e due ugelli portatubo filettati in plastica.

Lenz

Estrattore	Cono	Lungh. mantello	Connessione	Pz./Cf.	Codice
ml	NS	mm			
30	29/32	160	Olive	1	6.204 890
100-250	45/40	250	Olive	1	7.200 489 3
30	29/32	160	GL 14	1	6.242 774
100-250	45/40	250	GL 14	1	6.224 397 4



7.200 489



6.224 397

➔ Per tutti i refrigeranti altre misure disponibili a richiesta.

#### 5 Bottiglia di lavaggio per gas, PP

Cilindro graduato in polipropilene da 250 ml con una stabile base estesa per utilizzo nella precipitazione di elementi da gas.

Bel-Art Products

- Il gas è disperso attraverso un raccordo removibile che ha un disco di dispersione in polietilene con grado di porosità grossolano
- Tappo in silicone che tiene tubi con Diam. Est. 6.3mm (1/4") per ingresso e uscita di gas
- Pressione massima 0.5 psi

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Bottiglia di lavaggio per gas	1	9.110 290

