

**FAPA**



# Essicatori

---

Essicatori cilindrici

Accessori

**FAPA**



# Essiccatori

## Essiccatori cilindrici

### Essiccatori circolari in polipropilene, con rubinetto per vuoto, 3 misure e 2 modelli

Ampio volume interno, rispetto ai tradizionali essiccatori, la superficie è maggiore del 13%. Coperchio robusto e trasparente provvisto di pomello zigrinato, e scelta di base in bianco polipropilene o trasparente policarbonato. La particolare infrangibile e spessa struttura è in grado di mantenere un vuoto di Hg 759 mm a temperatura ambiente per 24 ore e di rimanere anche se non viene applicato il vuoto. Uso solo a temperatura ambiente.



Il rubinetto in PTFE consente un graduale passaggio dell'aria senza creare una eccessiva turbolenza. L'anello O'ring in neoprene non va ingrassato e non si altera se casualmente ne venisse a contatto. Il piatto interno, spesso 3,2 mm, ha fori di 3,2 mm, per una migliore circolazione interna dell'aria, rimane sospeso sulla base ed ha un foro centrale per una facile rimozione.

La base in polipropilene ha un'eccellente resistenza agli agenti chimici e permette di posizionare anche oggetti incandescenti.

Modello	Ø esterno flangia mm	Ø interno mm	Ø piatto mm	Altezza totale mm	Altezza dal piatto mm	Fig.	Codice
Base in polipropilene	171	149	140	206	121	1	SQ39160
Base in polipropilene	230	197	190	260	157	1	SQ39161
Base in polipropilene	273	273	240	311	197	1	SQ39162
Base in policarbonato	171	149	140	206	121	2	SQ39163
Base in policarbonato	230	197	190	260	157	2	SQ39164
Base in policarbonato	273	273	240	311	197	2	SQ39165



### Essiccatori circolari in polipropilene

Perfettamente trasparenti e con superficie interna piana per un più funzionale uso, hanno il coperchio in policarbonato, e la base in polipropilene di color bianco latte. Un O'ring in neoprene assicura una perfetta tenuta fino a 0°C, senza che sia necessario aggiungere alcun tipo di grasso, e non viene danneggiato, se casualmente ne venisse applicato. Il coperchio è facilmente rimosso grazie al grosso pomello zigrinato. L'essiccante può essere posizionato sopra o sotto il disco, spesso 3,2 mm, e con fori da 3,2 mm per una migliore circolazione del flusso d'aria. Crogioli, anche incandescenti, possono essere conservati in questo modello di essiccatore.

Ø esterno flangia	Ø interno	Ø piatto	Altezza totale	Altezza dal piatto	Codice
mm	mm	mm	mm	mm	
171	149	140	206	121	SQ39170
230	197	190	260	157	SQ39171
273	273	240	311	197	SQ39172

## Essiccatori cilindrici



### Essiccatori in plastica da vuoto

In materiale plastico con valvola a tenuta per il vuoto. Il recipiente inferiore, in polipropilene stampato, è dotato di un anello di tenuta in neoprene. La parte superiore è in policarbonato resistente e trasparente. La parte inferiore è in polipropilene. La tenuta è assicurata mediante una guarnizione di gomma in neoprene inserita in un'apposita scanalatura. Il coperchio è provvisto di una valvola di tenuta in policarbonato e spillo in polietilene che permette l'entrata dell'aria senza creare turbolenza. I dischi sono in polipropilene e sono utilizzati come piani d'appoggio per crogioli o altri contenitori usati a temperatura ambiente. Fornito di cestello per cloruro di calcio, gel di silice, ecc

Ø esterno mm	Altezza totale mm	Altezza dal piatto mm	Codice
150	190	135 (interna)	FU00340
200	230	175 (interna)	FU00341
250	300	225 (interna)	FU00305

Accessori	Codice
Disco per essiccatore Ø 150 mm	FU00342
Disco per essiccatore Ø 200 mm	FU00343
Disco per essiccatore Ø 250 mm	FU00344



### Essiccatori in vetro, coperchio con pomello

Essiccatori in vetro borosilicato con coperchio a pomello. Collaudati a 3 atm, che corrisponde al doppio delle normali pressioni operative ed assicura una maggior sicurezza durante l'operazione di vuoto. L'altezza ridotta facilita l'inserimento in incubatore. Il fondo permette di contenere uno strato di gel di silice adsorbente di circa 2,5 cm.

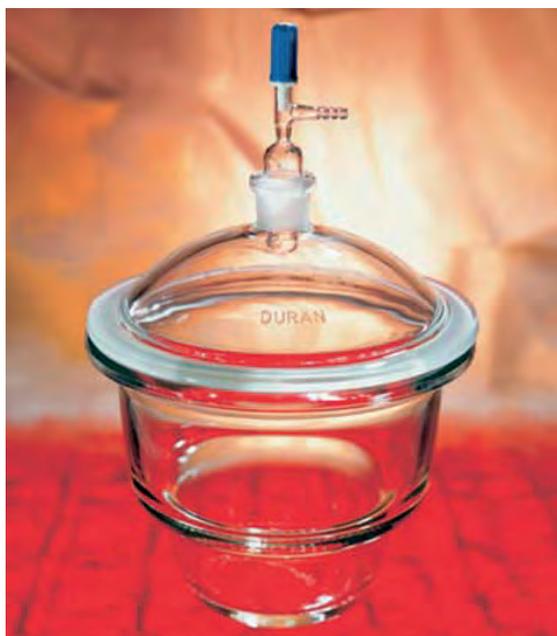
Forniti senza tavolino di supporto.

Modello	Ø interno mm	Ø esterno mm	Altezza mm	Codice
Essiccatore-100	118,5	187	153	FU00268
Essiccatore-150	172	215	252	FU00260
Essiccatore-200	222	270	309	FU00262
Essiccatore-250	272	320	357	FU00264
Essiccatore-300	332	380	433	FU00266

Accessori	Codice
Coperchio-100	FU00278
Coperchio-150	FU00270
Coperchio-200	FU00272
Coperchio-250	FU00274
Coperchio-300	FU00276

# Essiccatori

## Essiccatori cilindrici



### Essiccatore in vetro, coperchio con rubinetto

Essiccatori in vetro borosilicato con coperchio dotato di rubinetto. Cono a smerigliatura normalizzata SN 24/29 e connettore portagomma. Collaudati a 3 atm, per una maggiore sicurezza. L'uso del vuoto, in aggiunta all'essiccante aiuta ad eliminare umidità e particelle sospese nell'essiccatore. Il rubinetto permette la regolazione sia in fase di aspirazione che di ripristino della pressione atmosferica. Forniti senza tavolino di supporto.

**Il coperchio con foro SN 24/29 viene fornito senza rubinetto.**

Modello	Ø interno mm	Ø esterno mm	Altezza mm	Codice
Essiccatore-100	118,5	187	174	FU00288
Essiccatore-150	172	215	239	FU00280
Essiccatore-200	222	270	296	FU00282
Essiccatore-250	272	320	344	FU00284
Essiccatore-300	332	380	420	FU00286

Accessori	Codice
Rubinetto in vetro massiccio, cono SN 24/29, apertura rubinetto 2,5 mm	FU00300
Coperchio-100	FU00298
Coperchio-150	FU00290
Coperchio-200	FU00292
Coperchio-250	FU00294
Coperchio-300	FU00296



### Tavolini per essiccatore

*In porcellana originale Haldenwanger*

Foro centrale da 20 mm e piccoli fori da mm 5. Smaltati da un solo lato, senza piedini.

Modello	Diametro esterno mm	Codice
per Essiccatore-100	91	HE00704
per Essiccatore-150	140	HE00700
per Essiccatore-200	190	HE00701
per Essiccatore-250	231	HE00702
per Essiccatore-300	280	HE00703



### Essiccatore per grandi volumi, 65 litri

Le dimensioni di questo essiccatore permettono di conservare grandi quantità di campioni, sostanze, materie prime, ecc in ambiente protetto e sicuro. L'ampia apertura e la forma a cupola del coperchio offrono un volume di 65 litri, 4 volte superiore rispetto ai tradizionali essiccatori in vetro o plastica, inoltre l'elevata altezza e larghezza (45 cm), consente di poter posizionare all'interno portaprovette, supporti, scatole, difficilmente collocabili in altri essiccatori.

Tutti gli oggetti sono facilmente visibili attraverso le pareti ed il coperchio.

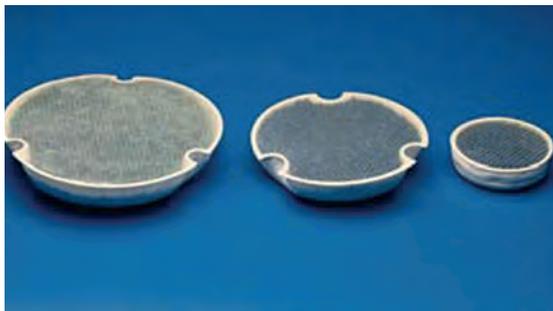
Il materiale costruttivo, policarbonato, è resistente ai più comuni prodotti chimici, è leggero e di facile pulizia.

Due supporti circolari in polipropilene, del diametro di 36,5 cm e 22,5 cm, facilitano lo stoccaggio e possono essere rimossi nel caso di oggetti particolarmente voluminosi.

Questo robusto essiccatore mantiene il vuoto di 737 mmHg alla temperatura ambiente e rimane perfettamente a tenuta d'aria anche a pressione normale.

Ø est. flangia mm	Ø interno mm	Ø piatto mm	Altezza totale mm	Altezza dal piatto mm	Codice
600	580	365	600	450	FU00360

## Accessori



### Cartucce essicanti

Convenienti, pratiche, funzionali: nessuna dispersione del gel di silice all'interno degli essiccatori.

Le cartucce sono costituite da un contenitore di poliestere sigillato con un foglio preforato di feltro plastificato.

Esse sono riempite di gel di silice granulare che vira dal colore blu, indicante l'integrità del prodotto secco, al rosa, che evidenzia la presenza di umidità e quindi della necessità di rigenerare le cartucce. Per la loro rigenerazione, che può essere ripetuta infinitivamente, è sufficiente porre le cartucce in stufa a 150°C per circa 3 ore, o più, a seconda del diametro della cartuccia.

Le cartucce vengono fornite singolarmente sigillate in una busta di alluminio termosaldata.

Ø esterno mm	Peso kg	Codice
114	0,23	FU10100
197	0,68	FU10101
238	1,36	FU10102



### Cartucce essicanti monouso

Il gel di silice contenuto nella capsula è chiaramente visibile, e questo permette di verificarne il colore, che virando dal blu al rosa, indica lo stato di usura della cartuccia. Una membrana ad elevata porosità copre la capsula contenente l'agente essiccante ad elevato tasso di assorbimento.

Conveniente e pratico le cartucce possono essere rigenerate in stufa a 50°C per una notte, oppure si può tagliare la membrana e recuperare il gel di silice in un opportuno contenitore e scaldare 150°C per un'ora circa.

Il gel di silice è inerte, non tossico né corrosivo.

Le cartucce vengono fornite singolarmente sigillate in una busta di alluminio termosaldata, 6 cartucce per confezione.

Ø esterno mm	Codice
65	FU10110
100	FU10111



### Vaschetta in alluminio multiuso con essiccante

Il gel di silice, contenuto nella vaschetta rettangolare di alluminio, assorbe l'umidità attraverso i fori del coperchio. Il foro centrale permette di verificare il colore, che virando dal blu al rosa, indica lo stato di usura del gel di silice. Una vaschetta mantiene una bassa umidità in un volume di circa 1 litro.

Oltre che con essiccatori, questa scatola di essiccante può essere utilizzata per prevenire la ruggine e la presenza di umidità nei contenitori o ripostigli in presenza di video camere, utensili, documenti, ecc.

Può essere rigenerata infinitivamente, ponendola in stufa a 150°C per 3 ore circa.

Dimensioni (LxPxA) mm	Codice
102x51x12,5	FU10115