

## Nuovo sistema vaso per aspiratori

Nella costante ricerca di miglioramento e di ottimizzazione dei propri dispositivi, Flaem ha realizzato un nuovo tappo per aspiratori che andrà a sostituire a breve il modello attuale presente nei prodotti ASPIRA ed ASPIRA GO, in tutte le versioni, sia nei vasi *durable* che *disposable* (single-patient).

Il nuovo tappo introduce alcune migliorie funzionali emerse nell'analisi di prodotto interna oltre che dalla volontà aziendale di avere un processo di produzione 100% made in Italy, che permetta a Flaem di avere più controllo sulla filiera di approvvigionamento dei materiali oltre che sui processi di produzione, sfruttando l'iniezione in bi-materiale ormai consolidata ed ampiamente apprezzata dai propri Clienti nelle mascherine per aerosolterapia.



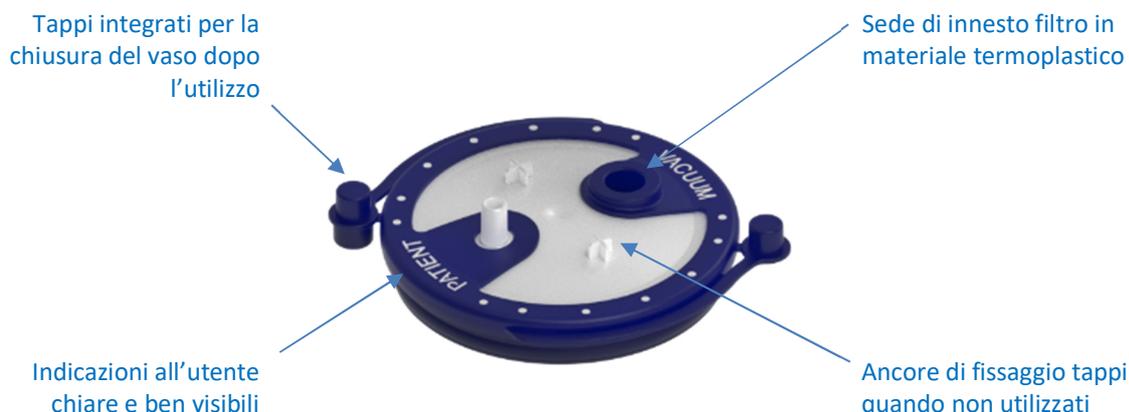
**NEW DURABLE**



**NEW DISPOSABLE  
(SINGLE-PATIENT)**

Il tappo, realizzato per stampaggio ad iniezione, è composto da una struttura portante e da una guarnizione solidali che non necessitano di essere separate durante le fasi di disinfezione / sterilizzazione, come invece accadeva con il predecessore, semplificando così le operazioni di manutenzione e pulizia.

Sono inoltre stati inseriti dei tappi di sicurezza che consentono di chiudere le uscite del tappo ed evitare possibili fuoriuscite di materiale organico durante le operazioni di sostituzione del vaso, oltre che permettere di evitare possibili contaminazioni da agenti esterni nei vasi che debbano essere utilizzati per prelievi o analisi di laboratorio. Delle comode ancore di fissaggio permettono di fissare i tappi di sicurezza in posizione certa quando non utilizzati.

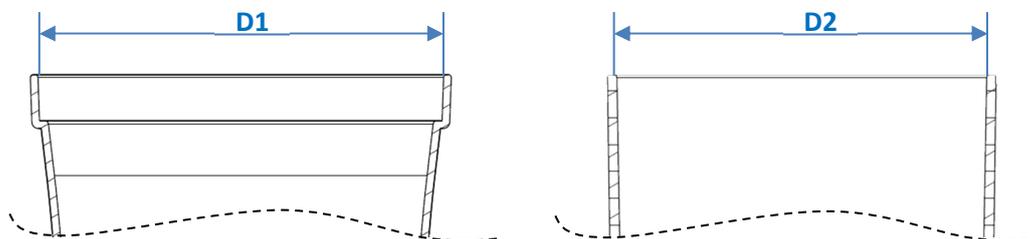


Inoltre, è stato studiato un innovativo sistema di fissaggio rapido del filtro che permette di eliminare lo spezzone di tubo corto precedentemente necessario, rendendo l'assemblaggio del sistema ancora più semplice e veloce.

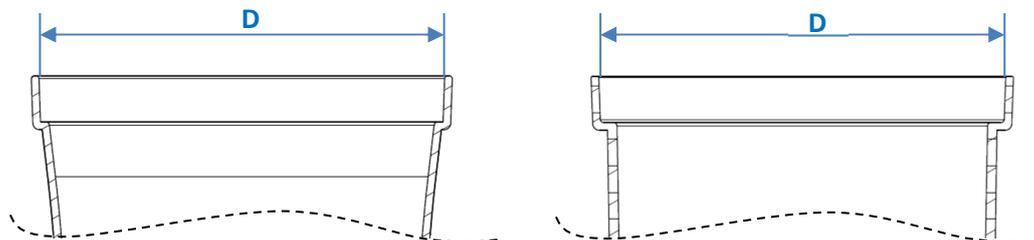


Lo sforzo di ottimizzare i volumi produttivi ha determinato la scelta di uniformare il diametro di imbocco dei vasi, in modo da poter utilizzare lo stesso tappo sia nei vasi *durabile* da 1000ml che nei vasi *disposable* (single-patient) da 800ml, che attualmente hanno diametri diversi e prevedono l'utilizzo di tappi specifici.

**ATTUALE**



**NUOVO**



L'attività di review dei vasi è stata inoltre sfruttata per inserire dei dettagli estetici come le finiture satinare ed il logo sul fondo dei vasi, oltre che per introdurre un datario che permette una gestione più puntuale dei lotti di produzione e quindi della tracciabilità del prodotto nella catena di distribuzione.

I nuovi sistemi tappo + vaso hanno superato con successo i test di performance da parte dell'ente notificato TÜV Rheinland, in accordo agli standard di certificazione di prodotto applicabili.

I nuovi sistemi saranno introdotti a breve andando a sostituire i predecessori: nelle tabelle seguenti sono indicate le corrispondenze tra codici attuali e nuovi codici, oltre ad una matrice di compatibilità modelli utile per capire come l'introduzione del nuovo sistema abbia semplificato la gestione dei vasi.

**Tavola di corrispondenza:**

Codice attuale	Descrizione	Nuovo codice
ACO564P	Vaso durable 1000ml con tappo	<b>ACO002A</b>
ACO708P	Vaso durable 1000ml con tappo + tubi e filtro 250+40+1300SIL	<b>ACO004A</b>
ACO722P	Vaso single-patient 800ml con tappo con tubi 250+40+2000PVC	<b>ACO001A</b>
ACO652P	Kit tubi AR (1300+250+40)	<b>ACO003A</b>
ACO554P	Kit tubi AS (1300+370+80)	
ACO553P	Set accessori tubi AS (1300+370+80) + filtro e regolatore	<b>ACO005A</b>

**Matrice di compatibilità kit tubi – modelli aspiratori:**

Accessorio	AS01P00	AS11P00	AS20P00	AR20P00	AR30P00
Kit tubi (ACO652P)				X	X
Kit tubi (ACO554P)	X		X		
Set tubi + accessori (ACO553P)	X		X		
ACO722P >> ACO001A		X			
Kit tubi (ACO003A)	X	X *	X	X	X
Set tubi + accessori (ACO005A)	X	X *	X	X	X

**\* Nota:** i kit tubi contrassegnati possono essere compatibili con AS11P00: la differenza è il tubo lungo in SIL da 1,3m in alternativa al tubo in PVC da 2,0m presente nell'ACO722P e nel prodotto finito.