

ASPIRATORE AEROSOL

BF 10 Set-D

L'aspiratore **BF10 Set-D** elimina virus e batteri dispersi in aria anche tramite aerosol.

È dimostrato infatti che il sistema di filtraggio a triplo stadio di cui è dotato permette la rimozione di particelle **virali compresi i coronavirus**.

Estremamente silenzioso, compatto, mobile e di facilissimo impiego si adatta alla collocazione anche in aree ristrette, tanto nello studio medico come in quello odontoiatrico.

L'aspiratore **BF10 Set-D** è caratterizzato da una capacità di aspirazione effettiva di 200 m³/h e un grado di separazione del 99,95%.



SPECIFICHE TECNICHE	BF10 SET-D
Capacità di aspirazione effettiva	20-200 m ³ /h
Pressione statica massima	6000 Pa
Alimentazione	100-240 V 50/60Hz
Potenza assorbita	0,6 kW
Classe sicurezza	I
Motore	Elettrico brushless
Emissioni acustiche	ca. 62 db(A)
Interfaccia seriale	D-sub 25-pin
Peso	26 kg
Dimensioni (H xW x D)	510x300x300 mm
Presa di aspirazione N/D 50	2
Braccio di aspirazione	850 mm
Colore struttura	7035 RAL
Colore top	7037 RAL
Pre-filter mat (F5)	✓
Filtro antiparticolato H13 + filtro a carboni attivi	✓



Safety

Filtri antiparticolato approvati



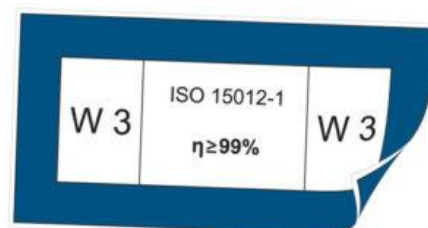
I coronavirus hanno una dimensione compresa tra 20 e 160 nm (0,06 – 0,16 μm) [Fonte: www.lungenaerzte-im-netz.de/krankheiten/covid-19/schutz-vor-ansteckung].

L'aspiratore BF-10 Set-D filtra e separa tutte le particelle < 0,1 μm e > 0,3 μm al 100% e le restanti particelle comprese nell'intervallo al 99,95%.

Le particelle più piccole rimangono nel filtro a causa della forza gravitazionale.

W3 Approvato

I coronavirus sono trattenuti dal filtro dell'aspiratore BF-10 Set-D. I filtri H13 integrati sono testati secondo i criteri ISO1822 e la loro efficacia secondo ISO15012. In questo modo vengono soddisfatti elevati requisiti di sicurezza. Premiato con **W3 e sigillo DGUV**, il sistema offre una tripla protezione per l'uomo, l'ambiente e i macchinari ed è di conseguenza elencato nella "lista positiva IFA".



Filtro H13



Filtro H13 = efficienza di separazione del 99,95%.

Doppio potere di adsorbimento

L'adsorbimento delle sostanze gassose avviene con carbone attivo (adsorbimento fisico) e granulato BAC (adsorbimento chimico).



GIEFFE

GIEFFE srl - Via Vespucci, 22 - 10128 Torino (Italy)

Tel.: +39 011 595.080 – Fax: +39 011 597.226 - E-mail: info@gieffemedical.com – www.gieffemedical.com