

20 de marzo de 2020

Eficiencia de filtración de los filtros Dräger para sistemas de respiración y dispositivos de succión

Estimado cliente de Dräger,

Por la presente confirmamos las siguientes tasas de retención para las eficiencias de filtración:

	Retención de bacterias*	Retención viral**	Retención de NaCl***
CareStar® 45 (MP01755)	≥ 99.9999%	≥ 99.9999%	≥ 98.5%
CareStar® 40A (MP01765)	≥ 99.9999%	≥ 99.9999%	≥ 98.1%
CareStar® 30 (MP01770)	≥ 99.99%	≥ 99.99%	≥ 95.3%
SafeStar® 80 (MP01785)	≥ 99.9999%	≥ 99.9999%	≥ 99.99%
SafeStar® 55 (MP01790)	≥ 99.9999%	≥ 99.9999%	≥ 99.97%
SafeStar® 60A (MP01795)	≥ 99.9999%	≥ 99.9999%	≥ 99.98%
TwinStar® 90 (MP01800)	≥ 99.999%	≥ 99.999%	≥ 97.8%
TwinStar® HEPA**** (MP01801)	≥ 99.999%	≥ 99.9999%	≥ 99.8%
TwinStar® 55 (MP01805)	≥ 99.999%	≥ 99.99%	≥ 95.1%
TwinStar® 65A (MP01810)	≥ 99.999%	≥ 99.99%	≥ 97.3%
TwinStar® 25 (MP01815)	≥ 99.999%	≥ 99.99%	≥ 98.0%
TwinStar® 8 (MP01820)	≥ 99.9%	≥ 99.9%	≥ 79.1%
TwinStar® 10A (MP01825)	≥ 99.9%	≥ 99.9%	≥ 79.1%
Filtro espiratorio Infinity ID**** (MP01780)	≥ 99.9999%	≥ 99.9999%	-
Filtro espiratorio**** (MP01781)	≥ 99.9999%	≥ 99.9999%	-
Filtro bacteriano para dispositivos de succión (MK00514)	≥ 99.999%	≥ 99.999%	-
Filtro Vario Safe® para dispositivos de succión (MP00555)	≥ 99.99998%	≥ 99.9998%	≥ 99.4%

- * BFE Según los Laboratorios Nelson, Inc. Salt Lake City, EE.UU. El tamaño medio de las partículas (MPS) del aerosol de desafío debe mantenerse en $3,0 \pm 0,3 \mu\text{m}$. El porcentaje medio de eficiencia de filtración bacteriana (%BFE) para el material de referencia debe estar dentro de los límites de control establecidos para la prueba de BFE.
- ** VFE Según los Laboratorios Nelson, Inc. Salt Lake City, EE.UU. El tamaño medio de las partículas (MPS) del aerosol de desafío debe mantenerse en $3,0 \pm 0,3 \mu\text{m}$. El porcentaje medio de eficiencia de filtración de virus (%VFE) para el material de referencia debe estar dentro de los límites de control establecidos para la prueba de VFE.
- *** NaCl Según los Laboratorios Nelson, Inc. Salt Lake City, EE.UU. El probador de filtros produce una distribución del tamaño de las partículas con un diámetro medio de conteo de $0,075 \pm 0,02 \mu\text{m}$ y una desviación geométrica estándar que no excede los $1,86 \mu\text{m}$, según se determine con un medidor de partículas de movilidad de barrido (SMPS). El filtro Vario Safe® para dispositivos de aspiración (MP00555) ha sido probado de forma similar a los laboratorios Nelson en Dräger Safety AG & Co. KGaA, Lübeck, Alemania.
- **** HEPA Estos filtros cumplen con los requisitos de la clase de filtro H13 o mejor, según la norma DIN EN 1822-1:1998 y/o DIN EN 1822-1:2011. Nuestros filtros SafeStar® están diseñados con el mismo medio de filtración que nuestro TwinStar® HEPA.

Le pedimos que tenga en cuenta esta información y siga las respectivas instrucciones de uso.

Si tiene más preguntas o necesita ayuda, póngase en contacto con el servicio de asistencia local o con el representante de ventas de Dräger.

Saludos cordiales,



Meike Lessau
Global Product Manager
Business Unit Hospital
Consumables & Accessories
Medical Division



Theresa Strampfer
Global Product Manager
Business Unit Hospital
Consumables & Accessories
Medical Division



Heiko Lokotsch
Global Product Manager
Business Unit Hospital
Consumables & Accessories
Medical Division