

Dräger PAS® AirPack 2 Equipo respiratorio de aire comprimido

Diseñado con materiales y tecnología de última generación, los equipos de línea de aire profesionales de Dräger son ideales para su uso donde es necesario aire respirable durante periodos prolongados. Labores de limpieza en un depósito, derrames de sustancias tóxicas o tareas en instalaciones en alta mar se realizarán de una manera más fácil con el Dräger PAS® AirPack 2.





Ventajas

Gran libertad de movimiento.

El suministro de aire al usuario se realiza mediante un Manguera enrollado que comunica con las botellas montada(s) en el carro. El PAS AirPack 2 puede transportarse fácilmente y colocarse en un área segura cerca a la zona de trabajo, así el usuario solo tiene que llevar un arnés ligero, como el PAS Colt, durante la intervención. Esto le otorga mayor libertad de movimiento y menos estrés y fatiga que los equipos autónomos convencionales.

Un sistema bien diseñado

El Dräger PAS Airpack 2 puede transportar una o dos botellas de aire comprimido de hasta 50 litros de capacidad. Está fabricado en acero con recubrimiento antiestático. La unidad puede suministrarse con una argolla de elevación homologada, que permite su transporte de forma segura. La rueda trasera del carrito cuenta con un freno de pie, que evita movimientos involuntarios durante el funcionamiento.

Disponible con uno o dos manorreductores y dos tambores para Manguera que permiten un uso conjunto o en dos sistemas completamente independientes y de operación simultánea. Se suministra con la manguera de 50m, que puede ampliarse a 100 m con las mangueras de extensión. El tambor está protegido con una cubierta para minimizar daños accidentales. El tambor está equipado con un asa para permitir el rebobinado sencillo de la manguera tras su uso. La manguera se controla también con un sistema de frenado para evitar el rebobinado accidental o enredos.

El Dräger PAS AirPack 2 utiliza el sistema neumático PSS de Dräger de equipos de respiración de aire comprimido. El sistema incluye una válvula de seguridad y el manorreductor se aloja en una carcasa de protección para mayor protección.

Sistema neumático

El carrito Dräger PAS AirPack 2 cuenta con:

- manorreductor para conexión de aire respirable con una presión de entrada de 200 o 300 bares.
- Manorreductor de aire de respiración con una presión de media de salida de 8 bares nominales (de 6 a 10 bares).
- Válvulas de ventilación que permiten la carga independiente de una botella.
- Indicador de alta presión de la botella.
- Indicador de media presión para indicar la presión del carro ó del sistema exterior de línea.

Características de seguridad

Válvula de seguridad para la línea de media presión.

- Dispositivo de alarma de alta presión (HPWWU) con indicador de presión de la botella hasta aproximadamente 55 bar.



Ventajas

- Dispositivo de alarma de media presión (MPWWU) para utilizar con una fuente de línea de aire independiente. Indicador hasta aproximadamente 4,5 bar.
- Apto para uso en atmósferas explosivas (ATEX zona 1).

Funcionamiento

El manorreductor de alto rendimiento Dräger PAS AirPack 2 se sitúa detrás del panel de control. El manorreductor, que funciona a una presión de admisión de 200 o 300 bares, proporciona un suministro de media presión-bar nominal de salida controlada de 8 bar (6 - 10 bar). Una válvula de seguridad que garantiza que la «sobrepresión» (posible fallo del manorreductor) no afecte al sistema de línea de aire de media presión.

Accesorios



ST-2602-2004

Diversos accesorios

- Pieza en Y para 2 usuarios
- Manorreductor para conexión a fuente de alimentación de alta presión
- Unidad de filtrado para el control de la calidad del aire del anillo principal
- Arnés para línea de aire PAS

Punto de elevación certificado

33 52 239



Especificaciones técnicas

Dräger PAS AirPack 2	Carro Dräger PAS AirPack 2 con dos sistemas neumáticos, dos tambores para mangueras y punto de elevación	Carro Dräger PAS AirPack 2 con dos sistemas neumáticos y dos tambores para mangueras	Carro Dräger PAS Airpack 2 con un sistema neumático, un tambor para manguera y punto de elevación	Carro Dräger PAS Airpack 2 con un sistema neumático y un tambor para manguera
Medidas sin botella (alto x ancho x fondo) - Mín. (mm)	1140 x 668 x 1200	1013 x 668 x 1200	1440 x 668 x 1200	1013 x 668 x 1200
Peso (kg)	83,5	81	60	57,5
Presión de entrada botella (bar)	200 o 300	200 o 300	200 o 300	200 o 300
Presión de salida línea de aire (bar)	6 - 9	6 - 9	6 - 9	6 - 9
Presión nominal de salida 1.ª etapa (bar)	8	8	8	8
Flujo de salida 1.ª etapa (L/min)	> 600	> 600	> 600	> 600
Presión de activación del silbato (bar)	55 - 60	55 - 60	55 - 60	55 - 60
Nivel sonoro del silbato (dBA)	> 90	> 90	> 90	> 90
Rango de frecuencia del silbato (Hz)	2000 - 4000	2000 - 4000	2000 - 4000	2000 - 4000
Pres. activación del silbato de línea de aire (bar)	4 - 5	4 - 5	4 - 5	4 - 5
Nivel sonoro del silbato de línea de aire (dBA)	> 90	> 90	> 90	> 90
Rango frecuencia del silbato de línea de aire (Hz)	2000 - 4000	2000 - 4000	2000 - 4000	2000 - 4000
Rango de temperatura en funcionamiento (°C)	De -32 a +70	De -32 a +70	De -32 a +70	De -32 a +70

Información para pedidos

Dräger PAS AirPack 2

Carro de línea de aire con dos sistemas neumáticos y dos tambores de manguera	33 52 276
Carro de línea de aire con dos sistemas neumáticos, dos tambores de manguera y argolla de elevación	33 52 236
Carro de línea de aire con un sistema neumático y un tambor de manguera	33 52 994
Carro de línea de aire con un sistema neumático, un tambor de manguera y una argolla de elevación	33 52 995

Arnés para línea de aire Dräger PAS Colt homologado según UNE-EN 14593-2:2005

Con dispositivo de alarma y válvula pulmoautomática	33 52 942
Con dispositivo de alarma y conector de enchufe rápido*	33 52 948



Información para pedidos

Con conector de cierre rápido y sin alarma*	33 52 947
Con válvula pulmoautomática y sin alarma	33 52 941

Arnés Dräger PAS AirPack

Con dispositivo de alarma y válvula pulmoautomática	33 54 483
Con dispositivo de alarma y conector de enchufe rápido*	33 54 481
Con conector de cierre rápido y sin alarma*	33 54 480
Con válvula pulmoautomática y sin alarma	33 54 482

Accesorios

Máscara Dräger Panorama Nova	Contacte con Dräger
Máscara Dräger FPS 7000	Contacte con Dräger
Manguera de extensión de 3 m completo con CEJN	33 52 463
Manguera de extensión de 5 m completo con CEJN	AL 0 12 60
Manguera de extensión de 10 m completo con CEJN	AL 0 12 61
Manguera de extensión de 20 m completo con CEJN	AL 0 12 62
Manguera de extensión de 25 m completo con CEJN	33 57 409
Manguera de extensión de 30 m completo con CEJN	33 52 467
Manguera de extensión de 45 m completo con CEJN	AL 0 12 63
Manguera de extensión de 50 m completo con CEJN	33 52 468
Pieza en Y	R 27 9 45
Manorreductor	33 57 357
Dräger PAS F3000	33 59 915
Dräger PAS F3000P	33 59 916
Dräger PAS F5000	33 59 923
Dräger PAS F5000P	33 59 924

* Equipos con conector de cierre rápido. Válvula pulmoautomática no incluida.



Observaciones

No todos los productos, características o servicios están disponibles para la venta en todos los países. Las marcas comerciales citadas están registradas en ciertos países únicamente y no necesariamente en el país en el que se publique este material. Visite www.draeger.com/trademarks para conocer el estado actual.

SEDE PRINCIPAL

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Alemania
www.draeger.com

ARGENTINA

Dräger Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este
1717B, 1607BLF San Isidro
Buenos Aires
Tel +54 11 4836 8300 / Fax -8321

BRASIL

Dräger Safety do Brasil Ltda.
Al. Pucuruí, 51 – Tamboré
06460-100 - Barueri - São Paulo
Tel +55 (11) 4689-4900
relacionamento@draeger.com

CHILE

Dräger Chile Ltda.
Av. Presidente Eduardo Frei
Montalva 6001-68
Complejo Empresarial El Cortijo,
Conchalí, Santiago
Tel +56 2 2482 1000 / Fax: -1001

COLOMBIA

Dräger Colombia S.A.
Oficina: Calle 100 #13-21
Oficina 503 Bogotá D.C.
Tel +60 17 94 50 50

ESPAÑA

Dräger Hispania, S.A.
Calle Xaudaró 5, 28034 Madrid
Tel +34 90 011 64 24
Fax +34 91 729 48 99
atencionalcliente@draeger.com

MÉXICO

Dräger Safety S.A. de C.V.
German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
01210 México D.F.
Tel +52 55 52 61 4000
Fax +52 55 52 61 4132

PERÚ

Dräger Perú SAC
Av. San Borja Sur 573-575
Lima 41
Tel +511 626 95-95 / Fax -73

PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.
Rua Nossa Senhora da
Conceição, n.º 3, R/c
2790-111 Carnaxide
Tel +351 21 424 17 50
Fax +351 21 155 45 87

Localice a su representante
de ventas regional en:
www.draeger.com/contacto



WWW.STKSUPPLY.COM
(+57) 316 311 0404