

Dräger PAS® Lite Autorespiratore Autonomo

Ideale per applicazioni industriali che richiedono un respiratore semplice, resistente e facile da usare, il respiratore autonomo ad aria compressa (SCBA) Dräger® PAS Lite riunisce in un unico dispositivo affidabilità, comfort e prestazioni elevate, oltre a un'eccellente durata utile e a una manutenzione minima.



Vantaggi

Tecnologia avanzata

Grazie a un design collaudato e all'utilizzo delle stesse unità pneumatiche di alta qualità dei respiratori usati dai professionisti della lotta antincendio, Dräger PAS Lite garantisce sempre elevate prestazioni e affidabilità con una manutenzione minima. Lo schienale è dotato di un innovativo e robusto telaio ultraleggero in composito di fibre di carbonio, caratterizzato da straordinarie proprietà di resistenza termica, agli urti e alle sostanze chimiche che ne assicurano la lunga durata.

Canaline portatubo integrate

I tubi di alimentazione aria e del manometro sono completamente integrati nello schienale in modo da ridurre il rischio di impigliamento e attorcigliamento. Questo permette all'utilizzatore di riposizionare i tubi da un lato all'altro in base alle proprie esigenze. Inoltre, grazie al design completamente integrato, i tubi possono essere sostituiti in modo semplice ed economico.

Distribuzione ottimale del carico

Grazie all'impiego di nuovi materiali sagomati e conformati per offrire il massimo comfort sulle spalle e sulla vita, lo schienale è stato studiato per ridurre risentimenti muscolari alla schiena, stress e affaticamento. Il design innovativo del sistema di cinghie assicura un'eccellente distribuzione del peso sulle spalle. Grazie al tessuto gommato di lunga durata, il sistema è estremamente comodo da indossare e resistente agli agenti chimici e allo stesso tempo ha ottenuto ottimi risultati nelle prove di resistenza alla fiamma (flame engulfment test) secondo la norma EN137, tipo 2.

Semplicità di manutenzione

Una serie di caratteristiche uniche riducono al minimo i tempi di inattività e i costi per la riparazione e la manutenzione. Tutti i principali componenti dell'autorespiratore Dräger PAS Lite possono essere facilmente montati e smontati, compreso il sistema di cinghie, che è fissato al telaio dello schienale tramite un unico semplice dispositivo di attacco. Il riduttore di pressione è incorporato nello schienale per una maggiore protezione e può essere rimosso facilmente con normali attrezzi.

Collaudato, robusto e flessibile

Come tutti gli altri autorespiratori Dräger, anche Dräger PAS Lite consente agli utilizzatori di avvalersi di sistemi collaudati e comprovati su cui si basano i migliori respiratori al mondo. Tra le caratteristiche esclusive, sviluppate sulla base di anni di ricerca e costanti consultazioni con i nostri clienti, sono comprese le stesse unità pneumatiche innovative usate in tutta la gamma di prodotti professionali per la lotta antincendio di Dräger.

Dräger PAS Lite può essere anche adattato ad applicazioni industriali specifiche. Oltre a uno schienale di taglia unica e facile da pulire, è possibile richiedere la versione con erogatore LDV integrato od opzioni linea aria (Airline) come il Dräger PAS ASV. Facilmente integrabile con tutte le attrezzature Dräger PAS Airline,

Vantaggi

questo autorespiratore flessibile è altresì completamente compatibile con le gamme di maschere a pieno facciale Dräger Panorama® e FPS® 7000.

Il nostro autorespiratore è appositamente studiato per l'uso con singole bombole in acciaio o composito di carbonio da 4 a 9 litri di capacità, 200 e 300 bar. Sono disponibili diversi connettori secondari per l'uso in applicazioni di soccorso, decontaminazione o linea aria (Airline). Dräger PAS Lite può anche essere dotato di una varietà di opzioni di comunicazione vocale elettronica.

Componenti del sistema

D-13666-2010



Dräger FPS® 7000

La serie di maschere a pieno facciale Dräger FPS® 7000 stabilisce nuovi standard in termini di sicurezza e comfort. Grazie alla perfetta ergonomia e alla disponibilità di più misure, offre un campo visivo ampio e ottimizzato ed è estremamente comoda e sicura da indossare.

ST-149-2000



Erogatore a pressione positiva Dräger PSS®

Adatto alle applicazioni più estreme che richiedono l'utilizzo di un respiratore: con la sua struttura compatta e robusta e le eccellenti prestazioni pneumatiche, l'erogatore a pressione positiva Dräger PSS® è in grado di fornire sempre la quantità d'aria necessaria.

Componenti del sistema



D-36356-2021

Bombole di aria compressa Dräger

Progettate utilizzando una tecnologia d'avanguardia e materiali avanzati, le bombole Dräger sono adatte per qualsiasi applicazione che richieda la protezione delle vie respiratorie. Sono disponibili in un'ampia varietà di modelli, dalle bombole in composito di carbonio a quelle in acciaio. Sono particolarmente consigliate per il peso ridotto e la vita illimitata (Non Limited Life, NLL).



ST-6201-2007

Cappuccio di soccorso Dräger PSS®

I vigili del fuoco devono fronteggiare le condizioni più estreme al mondo e da loro ci si aspetta che salvino le persone in difficoltà in questi ambienti; il cappuccio di soccorso Dräger PSS® è progettato per aiutare i professionisti a salvare vite umane.



ST-3560-2003

Dräger PAS® Airpack 1

Progettata utilizzando le ultime tecnologie e materiali avanzati, questa gamma di sistemi airline Dräger è ideale per impieghi pesanti che richiedono aria respirabile a lunga durata. Le operazioni di bonifica di cisterne, gli interventi in caso di perdite di sostanze tossiche o altre mansioni su piattaforme offshore risultano più facili e comodi grazie a Dräger PAS® AirPack 1.



D-983-2016

Dräger Quaestor 7000

Tutti i test statici e dinamici di Dräger Quaestor 7000 vengono eseguiti in modo completamente automatico. Ciascun test si svolge intuitivamente grazie al controllo del software di nuova concezione. Comfort e velocità garantiscono all'utente la massima efficienza.

Accessori



D-4288-2010

Supporto erogatore

Per soddisfare le esigenze dell'utilizzatore, il versatile supporto erogatore può essere posizionato sul Dräger PAS® Lite tramite un connettore sicuro e semplice da utilizzare, progettato specificamente per l'erogatore LDV.



ST-6185-2007

Dräger PAS® ASV

La valvola di commutazione automatica Dräger PAS® ASV consente all'utilizzatore di collegare l'autorespiratore ad aria compressa a una sorgente d'aria esterna, ad esempio il circuito di distribuzione aria di uno stabilimento, con la certezza che se l'alimentazione esterna dovesse fallire, l'aria continuerà ad essere erogata in modo sicuro e senza interruzione dalle bombole indossate dall'utilizzatore.

Prodotti correlati



ST-3957-2003

Dräger PAS® Colt

Abbinando flessibilità e semplicità d'uso con un design dei respiratori di ultimissima concezione, Dräger PAS® Colt è uno dei sistemi tecnologicamente più avanzati per la fuga d'emergenza e le operazioni di breve durata.

Prodotti correlati



ST-3559-2003

Dräger PAS® Micro

Abbinando flessibilità e semplicità d'uso con un design dei respiratori di ultimissima concezione, Dräger PAS® Micro è uno dei sistemi tecnologicamente più avanzati per la fuga d'emergenza e le operazioni di breve durata.

Dati tecnici

	Dräger PAS® Lite	Dräger PAS® Lite con PAS® ASV integrato
Peso, incluso erogatore (kg)	2,70	3,50
Specifiche (H x L x P)	590 x 290 x 160	590 x 290 x 160
Pressione di ingresso (bar)	0 – 300	0 – 300
Pressione di uscita nominale 1° stadio (bar)	7,5	7,5
Portata uscita 1° stadio (l/min)	> 1000	> 1000
Portata uscita erogatore (l/min)	> 400	> 400
Pressione di attivazione fischiello (bar)	50 – 60	50 – 60
Livello sonoro fischiello (dBA)	> 90	> 90

Omologazioni

EN 137 2006 Tipo 2
EN 14593 parte 1 (con valvola di commutazione automatica PAS ASV montata)
MED
SOLAS II-2

Ordini

VERSIONI DISPONIBILI

Dräger PAS® Lite con erogatore (LDV) integrato

Dräger PAS® Lite – A	33 57 774
Dräger PAS® Lite – N	33 58 252
Dräger PAS® Lite – AE	33 58 253

Dräger PAS® Lite con attacco rapido (senza erogatore)

Dräger PAS® Lite QRC	33 58 254
----------------------	-----------

Dräger PAS® Lite con erogatore (LDV) integrato e connessione Charge-Air integrata

Dräger PAS® Lite Charge-Air – A	33 58 617
Dräger PAS® Lite Charge-Air – N	33 58 619
Dräger PAS® Lite Charge-Air – AE	33 58 618

Dräger PAS® Lite con attacco rapido (senza erogatore) e connessione Charge-Air integrata

Dräger PAS® Lite Charge-Air – QRC	33 58 620
-----------------------------------	-----------

Dräger PAS® Lite con erogatore (LDV) integrato e attacco Airline integrato con valvola automatica di commutazione

Dräger PAS® Lite Airline – A	33 58 255
Dräger PAS® Lite Airline – N	33 58 256
Dräger PAS® Lite Airline – AE	33 58 257

ACCESSORI

Permanent fit per collegare l'autorespiratore Dräger PAS® Lite a una sorgente esterna di aria

Dräger PAS® ASV per PAS® Lite – permanent fit	33 58 874
---	-----------

Permanent fit per collegare l'autorespiratore Dräger PAS® Lite a una sorgente esterna di aria

Dräger PAS® ASV CPS per PAS® Lite – permanent fit	33 58 850
Cuscinetto comfort per cintura	33 58 236
Supporto erogatore (PI)	33 57 527
Supporto erogatore (M45)	33 57 528
Supporto erogatore (RD40 / ESA)	33 57 526

Ordini

Borsa per trasporto autorespiratore	33 56 473
Valigia rigida per trasporto autorespiratore	33 35 412
Armadietto (policarbonato) per custodia autorespiratore	33 10 260
Armadietto (acciaio inox) per custodia autorespiratore	33 58 827

Non tutti i prodotti, le funzionalità o i servizi sono in vendita in tutti i Paesi.

I marchi di fabbrica menzionati sono registrati solo in alcuni Paesi e non necessariamente nel Paese di diffusione del presente materiale. Per informazioni sullo stato corrente, visitare www.draeger.com/trademarks.

SEDE PRINCIPALE

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

ITALIA

Draeger Italia S.p.A.
Via Galvani, 7
20094 Corsico (MI)
Tel +39 02 45 87 21
Fax +39 02 45 84 515
Fax +39 02 48 60 24 64
infoitaly@draeger.com

SVIZZERA

Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

Potrete trovare il vostro
responsabile vendite locale
in: www.draeger.com/
contattateci





SCHEDA TECNICA
maschera a pieno facciale
modello FPS 7000 PE
cod.R56426
taglia M

Maschera a pieno facciale a sovrappressione realizzata in EPDM di colore nero dotata di attacco filettato standard unificato M45x3 EN 148-3. Il corpo maschera è realizzato in gomma estremamente morbida, con doppio bordo di tenuta sul viso, visore in policarbonato ad ampio campo visivo. La maschera è munita di diaframma fonico e parafiamma. Il sistema di trattenuta è a 5 cinghiaggi, estremamente

morbidi ed estensibili, regolabili in lunghezza tramite fibbie di regolazione in acciaio inox a sgancio rapido. Cinghia per trasporto e tracolla. Peso totale 600 grammi circa

Disponibile anche nelle taglie S & L.

Il dispositivo è dotato di omologazione CE conseguita per conformità alla specifica tecnica EN 136 classe 3.

TECHNICAL DATA SHEET
FULL FACE MASK STYLE FPS 7000 PE

code R56426
size M

Full face mask FPS 7000 PE (connection M45x3) positive pressure, black colour EPDM rubber, thread connection with LDV.

Double sealing system in connection with the user face, voice replicator system for outside.

Spider retention system with 5 harnesser, regulation system with easy unlock.

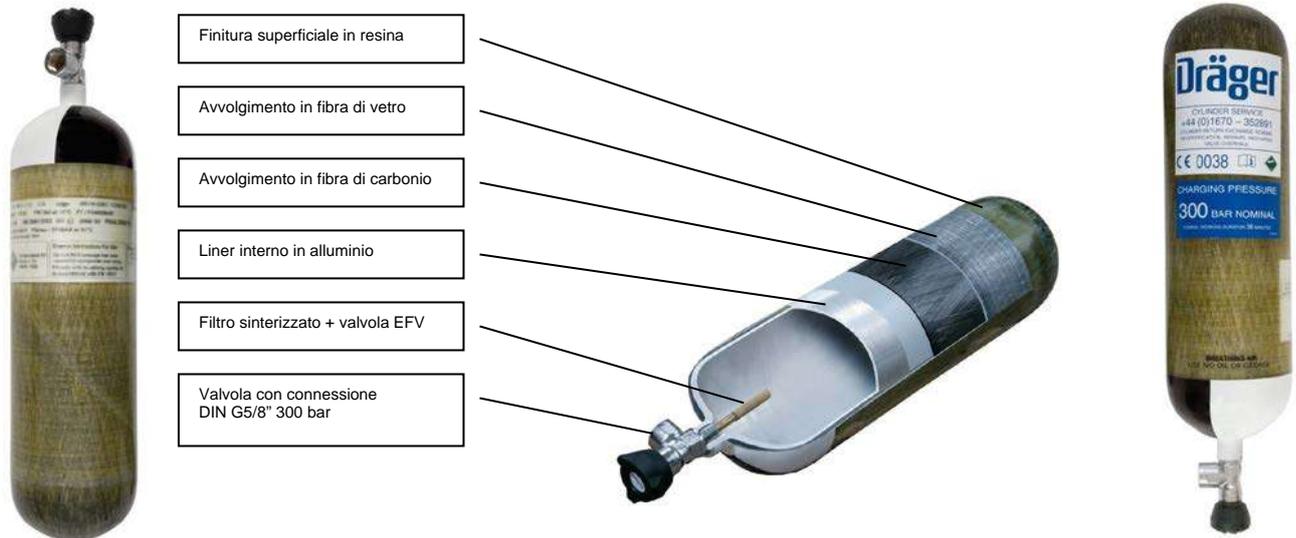
Policarbonate antifog visor and inside halfmask for proper ventilation during breathing.

Approved according EN 136 class 3

SCHEMA TECNICA

BOMBOLA in COMPOSITO Dräger 6,8 litri 300 bar 30Years PER ARIA RESPIRABILE

con liner interno in alluminio e completa di valvola DIN+EFV
codice 3700189 - 3353733STD



Bombola per aria compressa con capacità di 6,8 litri (misurata con liquido) omologata per pressione di esercizio di 300 bar. La bombola è costituita da una parte interna in alluminio avvolta da una gabbia di materiale composito (fibre di carbonio e fibre di vetro). Ogni bombola è dotata di una targhetta imperdibile che riporta i dati caratteristici.

Dati caratteristici:

- **Peso bombola a vuoto Kg. 4,33 senza valvola, Kg. 4,84 con valvola**
- **Peso bombola con valvola e carica di aria respirabile Kg. 7,08**
- Diametro esterno mm.154, lunghezza totale mm.551 (senza valvola), lunghezza totale con valvola mm. 641
- Temperatura di esercizio normale da -50 a +60 °C
- Pressione di esercizio 300 bar, pressione di prova 450 bar, pressione di scoppio >900 bar
- Attacco filettato per valvola unificato EN 144-1 M18x1,5 cilindrico
- **Vita limitata a 30 anni secondo EN 12245**
- Numero di serie e per identificazione del prodotto nel tempo
- Dotata di marcatura CE conseguita per conformità alla direttiva PED
- Non omologata per uso subacqueo
- Fornita con copia certificato di collaudo cumulativo
- **Dotata di valvola con attacco DIN G5/8\"**

COMPOSITE CYLINDER Dräger 6,8 liter 300 bar 30Years with aluminium inner liner equipped with DIN valve + EFV part no. 3700189 - 3353733STD

Technical data

- **Total weight empty Kg. 4,33 without valve, Kg. 4,84 with valve,**
- **Total weight with valve and charged with breathable air Kg. 7,08**
- Diameter mm.154, length without valve mm.551, total length with valve mm. 641
- Normal working temperature from -50 to +60 °C
- Working pressure 300 bar, test pressure 450 bar, burst pressure >900 bar
- Connection tread EN 144-1 M18x1,5
- **Limited life 30 years according EN 12245**
- EC approved according PED directive
- Not approved for underwater use
- **Equipped with DIN G5/8\"**