

dýchací přístroje řady PA90 / PSS90



modernizovaná řada vzduchových dýchacích přístrojů, byla uvedena na trh v roce 2001. Tato řada, navazuje na úspěšnou modelovou řadu PA90Plus. Nově použité materiály nosných popruhů s propracovanými seřizovacími prvky a nová plicní automatika spolu s rozšířenou paletou příslušenství opět výrazně posouvá měřítko užitého standartu a bezpečnosti uživatele

během zásahu. Všechny modely jsou vybaveny zcela identickým moderním pneumatickým systémem, který garantuje přes různé úrovně uživatelského komfortu jednotlivých modelů nejvyšší stupeň provozní bezpečnosti pro všechny modely této řady a výrazně zjednodušuje jejich obsluhu i servis.

Stavebnicovost systému PA90 / PSS90 umožňuje do budoucna průběžnou uživatelskou modernizaci

přístrojů s možností využití široké palety doplňkového příslušenství jako např. 2. středotlaký vývod, elektronická monitorovací jednotka Bodyguard II, několik typů přetlakových ochranných masek, ocelové i kompozitní tlakové zásobníky, telemetrický přenos dat z jednotky Bodyguard II na velitelské pracoviště pomocí systému Merlin, apod.



Základní modely řady:

PA90 Industry - základní model v nabídce, určený pro běžné použití např. v chemickém průmyslu, apod. (nosič ze skelného ABS, polstrované ramenní popruhy, jednoduchý opasek)

PA90 Basic - střední model základní profesionální řady určený především pro složky IZS (nosič z uhlíkového kompozitu, polstrované ramenní popruhy, jednoduchý opasek HT)

PA90 Comfort - nejvyšší model základní profesionální řady určený především pro složky IZS (nosič z uhlíkového kompozitu, polstrované ramenní popruhy, polstrovaný opasek HT)

DrägerMan PSS90 - základní model nejvyšší profesionální řady určené pro složky IZS (nosič z uhlíkového kompozitu, polstrované ramenní popruhy, bederní pás HT s upínacím systémem „Pull Forward“)



Popis - technické údaje

nosiče

- ergonomický design bez ostrých výstupků a hran
- extrémně torzně tuhý
- vyroben z uhlíkového kompozitu
- antistatický, chemicky a tepelně odolný

nosné popruhy

- vysoký komfort nošení
- permanentně antistatické provedení (uhlíkové vlákno)
- zvýšená protižárová a protichemická odolnost (HT)
- velké seřizovací přezky z nerezové oceli (ovladatelné v zásahových rukavicích)
- vysoká mechanická odolnost, dlouhá životnost
- omezená nasákavost
- snadná demontáž bez použití nářadí – jednoduchá údržba

upínací popruh pro láhev

- vysoká pevnost (kevlar)
- možnost rychlé kombinace různých typů láhví
- dodatečně možnost dvojmontáže láhví

redukční ventil

- dostatečný výkon pro 2 uživatele
- pístový princip s vyrovnaným středotlakem a pojistným přetlakovým ventilem
- plovoucí uchycení k nosiči umožňující snadnou montáž láhve

plicní automatika „Dräger PSS“

- malá a robustní
- nízké dechové odpory
- vypínatelný přetlak
- spínání nádechem nebo tlačítkem „sprchy“
- rychlé připojení k masce
- snadná údržba

manometr

- kombinované napájení VT / ST
- zdvojená ochrana vysokotlaké hadice
- princip bez injektoru
- varovná píšťala řízená středotlakem (ST)
- fluorescenční celoplošný displej
- tlakoměr a varovná píšťala pracují nezávisle na sobě

volitelně druhý středotlaký vývod/přívod (3 varianty)

- uživatelsky jednoduchá montáž
- zpětný pojistovací ventil
- připojení periferií rychlospojkami s pojistkou

volitelně adapter pro přímé plnění - Charg Air™

- vysokotlaká rychlospojka se zpětným pojistným ventilem

široká paleta příslušenství

- výkonné osvětlení manometru
- prsní spona
- „T“ a „Y“ mezikusy pro kombinace láhví
- elektronická monitorovací jednotka „Bodyguard II“
- možnost telemetrického přenosu dat „Dräger Merlin“
- různé druhy masek „Panorama Nova“ a „f-2“
- držáky brýlí do masek
- schránky na masky