



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

NSN: 4240-16-008-4770

P3+

ČÁSTICOVÝ OCHRANNÝ FILTR

- ✓ 10 let skladovatelnost
- ✓ Velice odolný materiál
- ✓ Proti bakteriím a virům
- ✓ Extrémně nízký dýchací odpor



Malý klopný moment

Unikátní tvar

Možnost tepelné sterilizace

P3

TH3 P R SL

TM3 P R SL

UPOZORNĚNÍ:

Filtr nechrání proti toxickým a škodlivým plynům!

**Filtr P3+ splňuje požadavky normy
ČSN EN 143:2022, ČSN EN 12941:1999+A2:2009,
ČSN EN 12942:1999+A2:2009.**

Filtr **P3+** v kombinaci s vhodnou polomaskou, maskou, či filtračním prostředkem s pomocnou ventilací připojeným k přilbě nebo kukle, slouží k ochraně dýchacích orgánů uživatele proti pevným a kapalným aerosolům. Odstraňuje z procházejícího vzduchu obtěžující škodlivé pevné a kapalné částice, biologicky pevné a kapalné aerosoly, radioaktivní aerosoly, prachy, bakterie a viry.

Filtr **P3+** nalezne využití především v chemickém, potravinářském, farmaceutickém průmyslu a ve výrobě elektroniky a obalových materiálů. Dále ve slévárnách, lakovnách, nemocnicích a laboratořích, v neposlední řadě i pro účinnou ochranu obyvatelstva před virovými a bakteriálními nákazami.

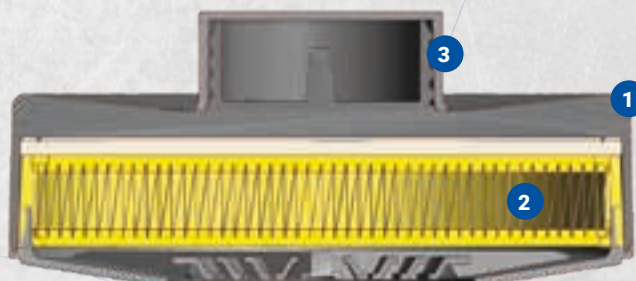
POPIS

Těleso filtru (1) je vyrobeno ze speciálního, vysoce houževnatého plastu, který je extrémně odolný proti nárazům a poškozování při provozním použití. Těleso filtru je černé barvy a má matnou povrchovou úpravu.

Nový, unikátní tvar filtru snižuje klopný moment a je až o 1 cm nižší než původní tvar, či jiné konkurenční filtry.

Vysoce účinná **filtrační vložka (2)** je vyrobena ze speciálního hydrofobního filtračního materiálu třídy HEPA14, který se vyznačuje vynikající filtrační účinností při zachování extrémně nízkého dýchacího odporu.

Závit filtru (3) Rd 40x1/7" splňuje normu ČSN EN 148-1:2019 a závit OZ 40x4 odpovídá normě GOST 8762-75
Filtr **P3+** je nekovový a nemagnetický.



1 – těleso filtru; 2 – částicová vložka; 3 – závit filtru

SPECIFIKACE

	Parametry	
Průměr x výška	110 x 47 mm	111 x 57 mm
Hmotnost	115 g	120 g
Závit	Rd 40x1/7"	OZ 40x4
Barva	černá	černá
Tvar tělesa	comfort	standard



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

NSN: 4240-16-008-4770

VÝKON

Dýchací odpor

< 25 Pa při 30 l/min

< 80 Pa při 95 l/min

Koeficient průniku

Záchyt prachu, aerosolu, bakterií a virů 99,95 %

ROZSAH POUŽITÍ

Teplota -30 °C až 70 °C

Filtry byly vystaveny vysoké a nízké okolní teplotě bez škodlivých účinků.

Vlhkost 0 % až 95 % RH

Filtr si zachovává své výrobní vlastnosti v širokém rozsahu vlhkosti díky hydrofobnímu materiálu částicové vložky.

Děšť

Filtr si zachová svoji účinnost i za silných dešťových podmínek a není náchylný k vniknutí vody.

Písek a prach

Filtr odolává písku a prachu, avšak v důsledku postupného zanášení pórů filtrační vložky při vdechování, má dýchací odpor rostoucí tendenci. Při pocitu ztíženého dýchání vyměňte filtr.

SKLADOVÁNÍ

Použité materiály a způsob konstrukce filtru byly navrženy tak, aby si při skladování v původním obalu zachovaly svoji funkčnost a účinnost.

Předpokládaná doba použitelnosti filtru (uzavřeného a zabaleného) je 10 let při skladování při -10 až +50 °C a <95% relativní vlhkosti.



Comfort



Standard