

head of the company: Mr. Michal Filipi
address: AVEC CHEM s.r.o.
Chrudimská 1555, 535 01 Přelouč
Czech Republic
phone: +420 466 303 037
mobile: +420 605 964 769
e-mail: info@avec.cz
website: www.avecchem.com



hlavní druh činnosti

AVEC CHEM se specializuje na výzkum, vývoj a výrobu prostředků pro ochranu dýchacích cest a povrchu těla. Výroba zahrnuje dýchací filtry, ochranné prostředky, kolektivní filtry pro úkryty a mobilní prostředky a policejní protiúderové prostředky. Všechny produkty jsou vyráběny podle platných evropských norem a norem NATO.

Společnost má zaveden a certifikován management řízení kvality dle ISO 9001:2008 a zaveden systém EMS dle ISO 14001:2004.

AVEC CHEM je členem Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu České republiky (AOBP) a sdružení CZECH NBC TEAM.

main activities

AVEC CHEM specializes in the development and production of CBRN personal protective equipment (PPE) and air and water treatment equipment. Products include CBRN (NBC) filter canisters, protective equipment, collective filters for shelters and vehicles and police anti-riot equipment.

All products are manufactured in accordance with valid European and NATO Standards. AVEC CHEM has introduced Quality management System ISO 9001:2008 and Environmental Management System EN ISO 14001:2004.

The company is a member of the Defence and Security Industry Association of the Czech Republic (DSIA) and the CZECH NBC TEAM.

ekonomické ukazatele

typ společnosti: společnost s ručením omezeným
rok založení: 1993
export: 90 %

economic indicators

type of company: limited liability company
year of foundation: 1993
export: 90 %

zahraniční vztahy

AVEC CHEM má obchodní kontakty ve více než 40 zemích po celém světě.

foreign relations

AVEC CHEM develops business relations with more than 40 countries worldwide.

obchodní nabídka

- CBRN filtry
- Průmyslové filtry
- Taktické polomasky
- Ochranné masky
- Ochranné obleky
- Kolektivní filtry pro úkryty a vozidla
- Revize úkrytu
- Únikové kukly
- Laboratorní testy KP a DSK

AVEC rovněž nabízí více než 70 dalších typů průmyslových filtrů včetně speciálních filtrů Hg-REAKTOR P3 R a filtrů pro ochranu proti oxidu uhelnatému (CO). Všechny filtry se vyrábí ve dvou typech závitových připojení a to dle EN 148-1 (STANAG 4155) nebo GOST 8762-75. Filtry pro ozbrojené složky je možné dodat ve třech základních barevných variantách - černé, zelené nebo pouštní.

business portfolio

- CBRN filter canisters
- TIC filter canisters
- Tactical respirators
- Service respirators
- Protective suits
- CBRN collective filters for shelters and vehicles
- Escape hoods
- Laboratory testing

AVEC also offers more than 70 types of industrial filter canisters including special filters Hg-REACTOR P3 R and filters for protection against carbon monoxide (CO). All filters are manufactured in two types of connection threads acc. to STANAG 4155 (EN 148-1) or GOST 8762-75 standards. Filters for armed forces are available in three basic colors - black, green and desert tan.



Protičásticový filtr – Vysoce účinný filtr P3 R určený pro ochranu proti nebezpečným mikroorganismům a radioaktivním a vysoce toxickým částicím, dýmu apod. Hmotnost: 120 g, průměr: 110 mm, výška: 55 mm (včetně závitu).

P-CAN Standard – Policejní filtr poskytující ochranu proti látkám určeným k potlačení nepokojů. Hmotnost: 255 g, průměr: 112 mm, výška: 76 mm (včetně závitu).

P-CAN Compact – Kompaktní verze policejního filtru poskytující ochranu proti látkám určeným k potlačení nepokojů. Hmotnost: 150 g, průměr: 90 mm, výška: 70 mm (včetně závitu).

NBC-1/SL – Filtr určený pro zásahové jednotky. Filtr poskytuje ochranu proti ZHN a průmyslovým toxickým látkám. Hmotnost: 200 g, průměr: 90 mm, výška: 85 mm (včetně závitu).

NBC-3/SL – CBRN filtr poskytující dlouhodobou ochranu proti ZHN a průmyslovým toxickým látkám. Hmotnost: 345 g, průměr: 110 mm, výška: 87 mm (včetně závitu).

NBC-3/SL M – CBRN filtr poskytující dlouhodobou ochranu proti ZHN, průmyslovým toxickým látkám a radioaktivnímu jódu a jeho organickým sloučeninám jako filtr typu REAKTOR podle normy DIN 58621. Hmotnost: 340 g, průměr: 110 mm, výška: 85 mm (včetně závitu).

OF-07 M – Filtr pro ozbrojené složky poskytující ochranu proti ZHN a průmyslovým toxickým látkám včetně amoniaku a radioaktivnímu jódu i jeho organickým sloučeninám jako filtr typu REAKTOR podle normy DIN 58621. Hmotnost: 260 g, průměr: 110 mm, výška: 75 mm (včetně závitu). Připojení: EN 148 1 / STANAG 4155.

Particle filter – Highly efficient filter P3 R designed for protection against microorganisms and radioactive and highly toxic particles, smoke, etc. Weight: 120 g, Diameter: 110 mm, Height: 55 mm (incl. thread).

P-CAN Standard – Police filter canister for protection against law enforcement agents. Weight: 255 g, Diameter: 112 mm, Height: 76 mm (incl. thread).

P-CAN Compact – Compact variant of the Police filter canister for protection against law enforcement agents. Weight: 150 g, Diameter: 90 mm, Height: 70 mm (incl. thread).

NBC-1/SL – Filter canister designed for special forces. Provides protection against NBC agents and TIC. Weight: 200 g, Diameter: 90 mm, Height: 85 mm (incl. thread).

NBC-3/SL – CBRN filter canister in connection with a full face mask or PAPR provides a long term protection against NBC agents and TIC. Weight: 345 g, Diameter: 110 mm, Height: 87 mm (incl. thread).

NBC-3/SL M – CBRN filter canister in connection with a full face mask or PAPR provides a long term protection against NBC agents, TIC and radioactive iodine and its organic compounds as filter type REACTOR P3 acc. to standard DIN 58621. Weight: 345 g, Diameter: 110 mm, Height: 85 mm (incl. thread).

OF-07 M – Military filter canister. The filter provides a long term protection against NBC agents and TIC including ammonia and radioactive iodine and its organic compounds as filter type REACTOR P3 acc. to standard DIN 58621. Weight: 260 g, Diameter: 110 mm, Height: 75 mm (incl. thread).