



**ASF MONIKA BRYSZEWSKA**

(Dawniej AUTORYZOWANY SERWIS FENZY)

UL. BOLESŁAWA 5, 93-492 ŁÓDŹ

TEL. 42/280 92 08, 662 300 840

[www.asf.net.pl](http://www.asf.net.pl) • [info@asf.net.pl](mailto:info@asf.net.pl)



**DOŚWIADCZENIE**  
**ZAANGAŻOWANIE**

• **PRAKTYKA**  
• **PROFESJONALIZM**



Foto: FireTrap.pl







# NADCIŚNIENIOWE APARATY POWIETRZNE

---

asf



# APARATY POWIETRZNE BUTLOWE

HONEYWELL – FENZY



## Honeywell

Sprawdzone konstrukcje wykorzystywane w setkach jednostek straży pożarnych oraz przemyśle. Intuicyjny sposób użytkowania. Przemysłane rozwiązania. Trwałość i dostępność. Kompatybilność w swojej marce, również ze starszymi rozwiązaniami.





## MASKA OPTI PRO

- Szerokie pole widzenia bez zniekształceń optycznych
- Bardzo lekka i wytrzymała na uszkodzenia

## FENZY AERIS CONFORT TYP 2

- Komfort i wygoda użytkowania
- Kompozytowy, ergonomiczny noszak
- Pasy z włókna aramidowego
- Regulacja pasów naramiennych



## FENZY AERIS PHASE TYP 2

- Nowoczesny model łączący klasykę Aeris Confort i innowację Xpro
- Komfort i wygoda użytkowania
- Kompozytowy, ergonomiczny noszak
- Pasy z włókna aramidowego, pasy barkowe z wyścieleniem na plecach
- Regulacja pasów naramiennych



## FENZY X - PRO

- Nowoczesny stelaż z zabezpieczeniem reduktora i zaworu butli
- Regulacja długości noszaka
- Regulacja pasów naramiennych
- Automat oddechowy Zenith uruchamiany automatycznie lub SX uruchamiany pierwszym wdechem



**MSA**  
The Safety Company



**GRACE**  
INDUSTRIES, INC.  
Solutions for Life Safety

## SYGNALIZATORY BEZRUCHU Z CZUJNIKIEM TEMPERATURY





# BUTLE POWIETRZNE

STALOWE



## WORTHINGTON INDUSTRIES

Tradycyjna konstrukcja od lat używana w straży pożarnej.  
Potwierdzona niezawodność i udowodniona trwałość oraz  
bardzo ekonomiczna cena.



- Ciężnienie robocze: 300bar
  - Pojemność wodna: 6 litrów
  - Gwint: M18x1,5
  - Certyfikat: PED/ISO 9809-2
  - Waga: 7,2 kg
- **Dostępne z zaworami FENZY i VTI**





# BUTLE POWIETRZNE

## KOMPOZYTOWE



Nowoczesne butle powietrzne. Lżejsze, o większej pojemności, całkowicie bezpieczne. Dzięki niskiej wadze zmniejszają wysiłek użytkownika co przekłada się na wydajniejszą i bezpieczniejszą pracę w aparacie powietrznym.

- Ciśnienie robocze: 300bar
- Pojemność wodna: 2-9 litrów
- Liner: PET – gazy zachowują swoją czystość.
- Waga butli 6,8l:
  - szklano-węglowa 4,5 kg
  - aramidowo-węglowa 2,8kg!
- Żywotność: NNL – No Limit Life
- PN-EN 12245-2009, TÜV SÜD, PI 2010/35/EU; CE 97/23/EC.
- **Dostępne z zaworami FENZY i VTI**



# FENZY AERIS PHASE TYP 2

Aparat powietrzny Fenzy Aeris Phase Typ 2 to nowy model łączący klasyczny i sprawdzony stelaż aparatu Aeris Confort z regulowanymi pasami aramidowymi z modelu Xpro zapewniającymi komfort i wygodę użytkowania. Aparat powietrzny jest zgodny z wymaganiami standardu EN 137, Typ 2.

- Waga aparatu bez butli: ok 4,5 kg • Drugie wyjście MP CEJN na drugą maskę, Kaptur ewakuacyjny, lub system wentylacji CUG
- Dodatkowe D-ringi do mocowania wyposażenia
- Kompatybilny z automatami SX-PRO i ZENITH
- Manometr pneumatyczny: 0-400 barów, miernik fotoluminescencyjny, gumowe zabezpieczenie i zintegrowany gwizdek alarmu
- Aktywacja alarmu :  $55 \pm 5$  barów  
głośność alarmu > 90 dBA
- Zakres temperatur, w jakich działa aparat :  
 $-30^{\circ}\text{C}/+60^{\circ}\text{C}$
- Aparaty spełniają wymagania norm: EN 137: 2006 Typ 2, SOLAS, MED, IMO, MSC
- Zatwierdzone do użytku jako pełna Klasa III według normy EN 136 z użyciem maski OPTIPRO







ŚRODKI  
OCHRONY  
INDYWIDUALNEJ

asf



# HEŁM STRAŻCKI

## PACIFIC F15



ŚW. DOP. CNBOP

# KASK RATOWNICZY

## PACIFIC R6V MkII Seeker

Ratownictwo wodne



Nowoczesny model o wysokich parametrach użytkowych. Aerodynamiczny kształt i wysokiej funkcjonalności. Jedyny hełm wykonany z kompozytu kevlarowego DuPont™ Kevlar®. W wersji podstawowej wyposażony do dodatkowe elementy tj. osłona karku, gogle techniczne, odbłaski, zaczepy maski, uchwyt latarki.

Kask dla ratownictwa wodnego i służb ratowniczych. Bardzo lekka, kompozytowa skorupa chroni przed urazami. Posiada otwory odprowadzające wodę, system wentylacji ON/OFF. Standardowo wyposażony jest w demontowane osłony chroniące uszy. W odróżniającym się kolorze **ORANGE HI-VIS**.

Hełmy i kaski PACIFIC są kompatybilne z systemami łączności pod hełmowej.



# MULTICOM CT

# MIKROFON KOSTNY

## ŁĄCZNOŚĆ PODHEŁMOWA



CT Multicom to rozbudowany o dodatkowe funkcje mikrofonogłośnik radiotelefonu. Posiada kilka przycisków funkcyjnych, tym dodatkowy duży przycisk PTT umiejscowiony z przodu obudowy. CT Multicom posiada również wejście na zestaw słuchawkowy i port przyłączeniowy zestawów podhełmowych. Obsługa jest możliwa nawet w grubych rękawicach strażackich.

Mikrofon kostny mocowany na elastycznym pałku z głośnikiem. Zapewnia wysoką jakość przekazywania korespondencji głosowych - bez rejestracji zewnętrznego hałasu np. pilarki, agregatu. Głośnik znajdujący się blisko ucha, to gwarancja usłyszenia komunikatów głosowych w każdych warunkach. Nadaje się do zamontowania w każdym hełmie i kasku strażackim!

Systemy CeoTronics jest kompatybilny z wszystkimi hełmami i kaskami strażackimi.





# UBRANIA GAZOSZCZELNE

## ALPHATEC



### ALPHATEC FLASH CV/VP1

Model hermetyczny z garbem i wizjerem typu CV lub VP1. Bardzo dobra ochrona przed szeroką gamą chemikaliów  
Opcjonalnie system wentylacji  
Odporny na ścieranie i płomień  
Ubranie wielokrotnego użytku.



### ALPHATEC SUPER CV/VP1

Model hermetyczny z garbem i wizjerem typu CV lub VP1. Bardzo dobra ochrona przed kwasami, zasadami, produktami petrochemicznymi, itp.  
Kombinezon dopuszczony do stosowania w strefie 0, 1, 2/20, 21 i 22 ATEX i grupie chemicznej IIA, IIB i IIC



### ALPHATEC VPS CV/VP1

Sprawdzony, hermetyczny model z długimi czasami przenikania  
Wysoka odporność na płomień i przetarcia  
Certyfikowane na zgodność z EN 943-2  
Przystosowany do pracy z wszystkimi aparatami powietrznymi głównych marek i butlami różnych rozmiarów

# OCHRONA RAŃ



RINGERS GLOVES  
R-065 i R-068

RĘKAWICE  
EDGE

EN388



Ansell



Innowacyjna odporność na uderzenia i rozcięcia oraz ochrona przed działaniem płynów, doskonała sprawność manualna i komfort użytkowania.

Solidna ochrona dłoni podczas prac wymagających precyzji. Chronią przed uderzeniem, przecięciem, zmiążdżeniem. Wysoko oceniane przez strażaków

Dostępna jest szeroka gama rękawic dedykowanych do kombinezonów gazoszczelnych.



# SPRZĘT FILTRACYJNY



ELIPSE

ELIPSE – INTEGRA

P3 • ABEK-P3



Nowoczesne maski ochronne GVS Elipse to innowacyjna ochrona dróg oddechowych i oczu (w modelach Integra z goglami). Maski są wyposażone w wymienne filtry P3 lub filtropochłaniacze o różnym typie ochrony. Zapewniają ochronę min. przed mikroorganizmami, pyłem, dymem, kurzem, oparami metali, mgłą olejową i wodną, Wszechstronne zastosowanie. Maski produkowane w Wielkiej Brytanii przez GVS, reprezentują znaczny postęp w konstrukcji masek. Wymienne filtry oferują przy wielkości cząstek 0,3 mikrona sprawność minimalną 99,95% lub wyższą.

Do półmasek dostępne są zapasowe **filtry**, **filtropochłaniacze** i **pokrowce** do przechowywania.



PÓŁMASKI GVS  
EN140, EN143

PÓŁMASKI JEDNORAZOWE  
EN149

## SPRZĘT FILTRACYJNY

Podstawowe zalety  
półmasek GVS:

- Niska waga, niewielkie rozmiary
- Wysoka jakość wykonania z hipoalergicznymi materiałami
- Pełny zakres widzenia
- Kompatybilne z innymi środkami ochrony głowy i oczu
- Łatwość obsługi i wymiany filtrów

**ELIPSE**  
EN140 EN143



VS

**JEDNORAZOWE**  
**MASKI** EN149



Podstawowe wady  
jednorazówek:

- ↓ Szybko absorbują wilgoć i zanieczyszczenia
- ↓ Brak możliwości regulacji dopasowania
- ↓ Brak możliwości ponownego użycia
- ↓ Większa przenikliwość cząsteczek
- ↓ Zwiększona emisyjność odpadów







SPRZĘT  
DETEKCYJNY





### MICROCLIP X3 I XL

### GAS ALERT QUATRO

### PS 200

Wielogazowy detektor o wysokiej wodoodporności IP68. Poręczny i funkcjonalny – obsługa 1 przyciskiem. Przystosowany do długiej pracy ok 12-18h w temperaturze -20 - +50st C. Praca w niskiej temperaturze nie wpływa na DGW. Wyświetlanie stężeń w czasie rzeczywistym.

Prosty w obsłudze detektor 4-gazowy – wersja rozbudowana Microclip XL. Duży wyraźny wyświetlacz, z możliwością obrotu ekranu. Do 20h pracy. Zapis danych 15 dni – 8h dziennie oraz zapis 30 wydarzeń. Bardziej odporny na generację fałszywych alarmów wywołanych metanolem i etanolem.

DETEKTOR PS 200  
Prosta obsługa za pomocą dwóch przycisków  
Dowolna kombinacja parametrów: DGW/O<sub>2</sub>/CO/H<sub>2</sub>S  
Alarmy dźwiękowe, wizualne i wibracyjne  
Czas pracy do 80 godzin  
Energooszczędny czujnik DGW (opcja)  
Niewielka masa  
Funkcja kontroli stanu czujników  
Wytrzymała konstrukcja





# DETEKTORY GAZOWE

## SPRZĘT DETEKCYJNY



MICROTECTOR II G450

Microtector II G450, to kompaktowy detektor 4-ro gazowy wyposażony w duży wyświetlacz LCD umiejscowiony pod kątem w górnej części urządzenia. Stabilny i niezawodny w każdych warunkach.



MULTI RAE

Profesjonalny detektor gazowy z możliwością pomiaru aż 6-ciu gazów. Multi Rae posiada szerokie spektrum konfiguracji. Używany przez techników przemysłowych i specjalistyczne grupy ratownicze na całym świecie.



BW SOLO

BW Solo, to jednogazowy detektor nowej generacji. Przeznaczony jest do wykrywania tylko jednego gazu np. CO, H<sub>2</sub>S, Cl<sub>2</sub> w atmosferze. Kompaktowy rozmiar i niewielka waga znajdzie swoje zastosowanie wszędzie tam, gdzie potrzebne jest zastosowanie podręcznego osobistego detektora.

W ofercie znajdują się również inne detektory gazowe – skontaktuj się z nami!



# KAMERY TERMOWIZYJNE LOKALIZATOR OGNI

## SPRZĘT DETEKCYJNY



### Argus Mi-Tic EL

Kamera termowizyjna przeznaczona do działań strażackich. Zapewnia krystaliczny obraz w dynamicznym zakresie do 760°C pokazując w tym czasie obiekty o niskiej temperaturze. Posiada funkcję nagrywania wideo i robienia zdjęć podczas pracy. Akumulator żelazowo-litowo-fosforanowy. Szybki start ok.5s. 865g. IP67. Odporna na upadek na beton z 2 metrów.

### Argus Mi-Tic S

Urządzenie przeznaczone dla strażaków działających na pierwszej linii! Wbudowany wskaźnik laserowy, kilka trybów inspekcji i wykrywania, kompas. Dynamiczny pomiar temperatury do 1000°C. Sprawdzona w akcji przez strażaków na całym świecie. Akumulator żelazowo-litowo-fosforanowy. Szybki start ok.5s. 870g. IP67. Odporna na upadek na beton z 2 metrów.

### Skaner termiczny RED-HAWK

W komplecie każda kamera jest wyposażona w stację dokującą z funkcją ładowania i przesyłu danych. Dodatkową baterię, smycz samo-zwijalną. W ofercie posiadamy części zapasowe, oraz oprzyrządowanie dodatkowe. Dostępne są również baterie o powiększonej pojemności.

W ofercie znajdują się **akcesoria i części** do kamer termowizyjnych – **skontaktuj się z nami!**<sup>19</sup>





# ROZWIĄZANIA GAŚNICZE



asf





# PLECAK GAŚNICZY MIST-12

## ROZWIĄZANIA GAŚNICZE

- Ciśnienie robocze 8,5 bar
- Pojemność śr. gaśniczego 12l.
- Wydajność gaś. 24l/min 8,5 bar
- Środek gaśniczy: woda lub piana (cafs)
- Prąd zwarty / prąd mgłowy – 12m / 6m
- Waga zestawu gotowego do akcji ok. 20kg



CAFS

Gotowy do działania plecak gaśniczy do użytku w każdych warunkach. Czynnikiem napędzającym jest sprężone powietrze z butli 300bar. Zbiornik na środek gaśniczy można uzupełniać na miejscu akcji. Dodatkowa kieszeń na drugą butlę z powietrzem. Specjalnie skonstruowana lanca umożliwia podawanie środka gaśniczego w sposób ciągły, lub pulsacyjny. Demontowany puszczek umożliwia podanie mgły wodnej oraz prądu zwartego. Wygodne pasy barkowe i pas biodrowy pozwalają rozłożyć ciężar w sposób równomierny, bez bezpośredniego obciążania pleców. Waga zestawu gotowego do akcji to około 20kg.

Sprawdź przed zakupem umów się na prezentację – **skontaktuj się z nami!**



# PLECAK GAŚNICZY MIST-12

## ROZWIĄZANIA GAŚNICZE

### Główne zalety MIST-12:

- Minimalizacja strat popożarowych
- Oszczędność środków gaśniczych – szcz. śr. pianotw.
- Intuicyjność rozwiązania
- Możliwość użycia różnych środków gaśniczych wedle potrzeb
- Brak elementów mechanicznych np. silnik z układem paliwowym
- Czynnikiem pędym jest sprężone powietrze
- Możliwość ponownego napełnienia na miejscu akcji – przywrócenie gotowości bojowej w mniej niż 3 minuty
- Wszechstronność zastosowania np. tereny otwarte i przestrzenie zamknięte
- Klasyfikacja jako podręczny sprzęt gaśniczy lub podobny
- Kompatybilny z posiadanym wyposażeniem tj. butlami powietrznymi 300 bar



Sprawdź przed zakupem umów się na prezentację – **skontaktuj się z nami!**



# PLECAK GAŚNICZY MIST-12

## ROZWIĄZANIA GAŚNICZE



„Polowy sprawdzian możliwość MIST-12”

Sprawdź przed zakupem umów się na prezentację – skontaktuj się z nami!







# OŚWIETLENIE STRAŻACKIE

---



**asf**



# LATARKI MOCOWANE DO HEŁMU

## OŚWIETLENIE OSOBISTE

Wszystkie latarki posiadają dopuszczenie do pracy w strefie wybuchowej Ex Zone 0/20

intelligent light  
**ADALIT**



**ADALIT L-5 / L-5R**

Super lekka latarka osobista o doskonałych parametrach świetlnych 150lm. Waga około 130g! Odporna na korozję, chemikalia, wysoką temperaturę i upadek z 2m. IP67. Wyposażona w dodatkową czerwoną diodę LED →.

Zasilana bateryjnie AAA lub wbudowanym akumulatorem\* (wersja R).



**ADALIT L-10**

Silnie świecąca latarka wyposażona bardzo wydajne pulsacyjne światło LED → zamontowane na obrotowej głowicy, umożliwiające lokalizację. Odporna na korozję chemikalia i wysoką temperaturę oraz upadek z 2m. IP67. Waga około 180g. 135lm o wysokiej przenikliwości.

Zasilana wbudowanym akumulatorem\*.

← KOMPATYBILNA ŁADOWARKA →



**ADALIT L30**

Nowa generacja latarek- jeszcze lżejsza, mniejsza i silniejsza. Podwójny system świecenia – główny i oświetlający podłoże. Dodatkowa czerwona dioda LED →. Odporna na korozję chemikalia i wysoką temperaturę oraz upadek z 4m. IP67. Waga 165g. Moc świetlna 350lm.

Zasilana wbudowanym akumulatorem\*.

W ofercie znajdują się \*dedykowane stacje ładowania ADALIT – skontaktuj się z nami!



# LATARKI KĄTOWE RATOWNICZE

## OŚWIETLENIE OSOBISTE

Wszystkie latarki posiadają dopuszczenie do pracy w strefie wybuchowej Ex Zone 0/20

intelligent light  
**ADALIT**



ADALIT L-3000

Latarka ratownicza o wysokich parametrach technicznych. Moc świetlna ok. 300 lumenów. Nowatorska optyka i wysoka intensywność światła LED. Odporna na upadek z 4m., chemikalia i wysoką temperaturę. IP67. Zasilana wbudowanym akumulatorem\*



ADALIT L-90/L-90R

Niewielka i łatwa w obsłudze latarka. Bardzo jasna – od 260 lumenów. Wysokie parametry techniczne i niska waga. Odporna na upadek z 4m. Odporna na korozję, chemikalia i wysoką temperaturę. IP67. Zasilana bateryjnie AA lub wbudowanym akumulatorem\* (wersja R).



ADALIT L-90 Power/L-90R Power

Udoskonalona wersja L-90 o nową optykę. Wersja P-Power generuje bardziej skupioną wiązkę światła o większej mocy ok. 350lm. Odporna na upadek z 4m. Odporna na korozję, chemikalia i wysoką temperaturę. IP67. Zasilana bateryjnie AA lub wbudowanym akumulatorem\* (wersja R).

W ofercie znajdują się \***dedykowane** stacje ładowania ADALIT – **skontaktuj się z nami!**





### ADALIT L-5000

Obrotowa głowica regulowana w pięciu płaszczyznach zapewnia wygodną i sprawną pracę. L-5000 jest odporna na korozję, chemikalia, wysoką temperaturę i upadek z 2m. Waga 1,1kg. Wyposażona w dodatkowe czerwone diody LED → z tyłu obudowy.

Oświetlenie dużego zasięgu i **wysokiej przenikliwości**. Perfekcyjne parametry świetlne z zachowaniem niskiej wagi! Duża ergonomiczna rękojeść i pas nośny zapewnią wygodną i bezpieczną pracę w środowisku pożarowym.

Zasilana wbudowanym akumulatorem\* zapewniający pracę **do 48 godzin!**

L-5000 posiada kilka trybów świecenia o zmiennej mocy, ale również dodatkowe źródło **światła pulsacyjnego** w kolorze pomarańczowym lub niebieskim. **Idealnie sprawdza się jako** dodatkowy punkt świetlny np. podczas zabezpieczeń miejsca akcji lub wyznaczenia lądowiska LPR. Cyfrowy wyświetlacz wskazujący rzeczywistą długość pracy urządzenia.



**ŁADOWARKI**

Ładowarki do latarek ADALIT występują w różnych wariantach. Można je zastosować wewnątrz lub do zabudowy samochodu pożarniczego.



**ADALIT L-1**

Najmniejsza latarka firmy ADALIT. Niewielkie rozmiary i niewielka waga idą w parze w wysoką skutecznością świecenia. Idealna do prowadzenia drobnych prac technicznych, inspekcyjnych i jako dodatkowe źródło jakościowego światła. Dopuszczona do pracy w strefie wybuchowej!

Zasilana bateryjnie 2xAAA.



**AKCESORIA**

Stożki świetlne w formie klosza można zamocować do latarek ADALIT L-3000 i wszystkich L-90. Idealnie sprawdzają się jako dodatkowe punkty świetlne np. podczas zabezpieczeń miejsca akcji lub wyznaczenia lądowiska LPR.



# OŚWIETLENIE TERENU AKCJI

POCKETMOON

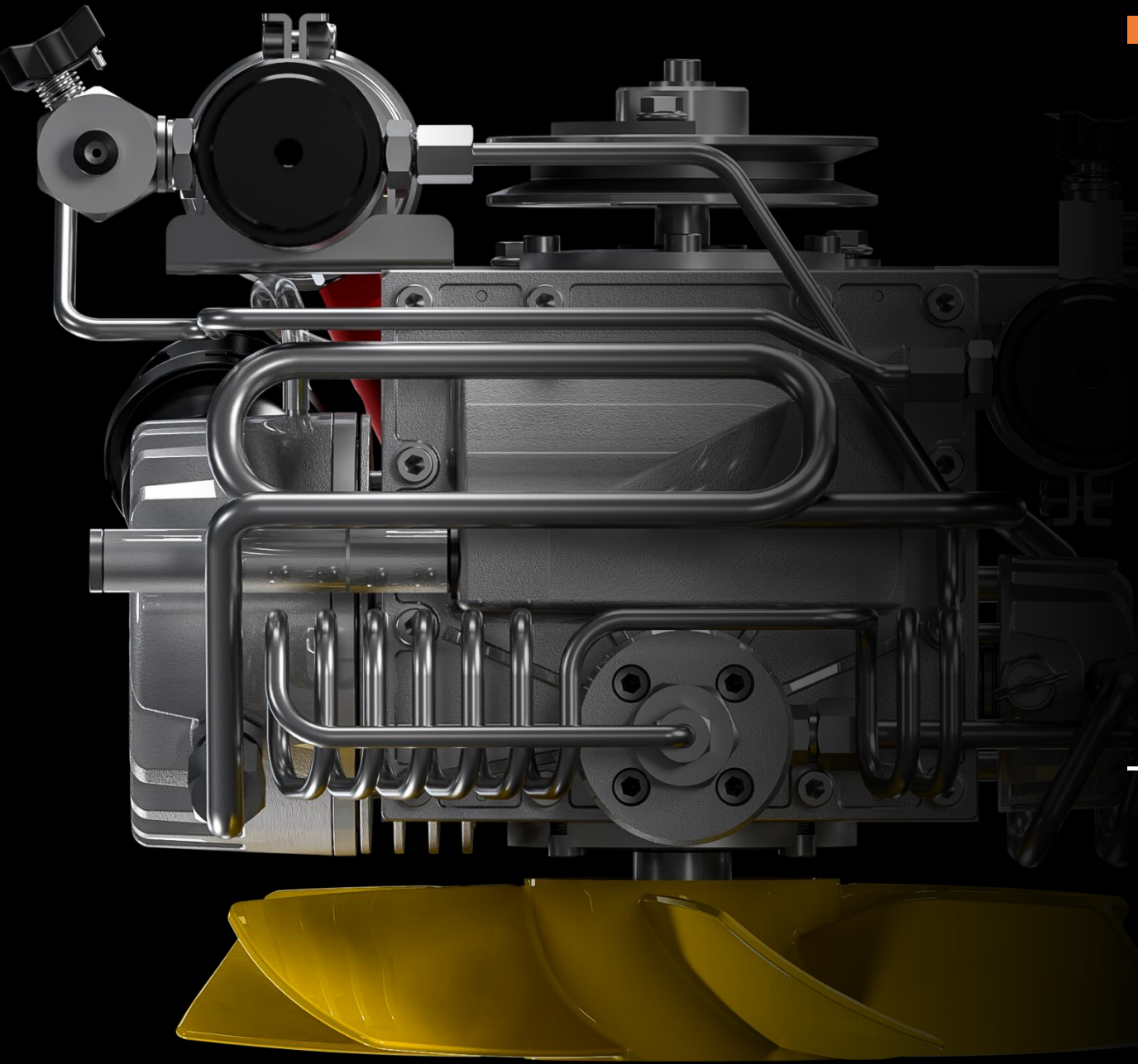
HEXASPACE



Urządzenie wodoodporne o wysokiej odporności na wstrząsy i uderzenia. Statyw ze stali nierdzewnej z obrotową głowicą. Chłodne, nieoślepiające światło LED. W komplecie znajduje się moduł świetlny, statyw **3,5m** przewody przyłączeniowe, akumulator zasilający, zasilacz sieciowy 230V, zestaw przyłączeniowy do sieci 12V. Zestaw waży zaledwie **6 kg**. Możliwość zasilania urządzenia z akumulatora lub z sieci 230V lub sieci 12V – za pomocą jednego przewodu! Moc świecenia **~10000lm**

Solidna, wodoodporna konstrukcja. Strumień światła osiąga **120 000 lm**. Światło nie oślepia. Uchylny segmenty umożliwiają ustawienie światła w 6 różnych, zmiennych polach. Kąty nachylenia segmentów reguluje się manualnie. Lampa waży zaledwie **8,8 kg** co czyni ją wyjątkową i najbardziej innowacyjną na rynku oświetleniowym. Wbudowana szklana osłona umożliwi zamontowanie Hexaspace np. pod koszem podnośnika hydraulicznego lub innej konstrukcji.





URZĄDZENIA.  
WYPOSAŻENIE  
STRAŻNICY

---





# KOMPRESORY DO BUTLI POWIETRZNYCH

## COLTRI

### KOMPRESOR ERGO ET



	ERGO 13/ET	ERGO 16/ET
Wydajność	235 l/min	315 l/min
Ciśnienie	330 bar (2x330 bar)	330 bar (2x330 bar)
Głośność	80,7 dB	80,7 dB
Waga	159 kg	169 kg
Napęd silnika	4 kW	5,5 kW



### KOMPRESOR SMART ET



	SMART MCH 13/ET	SMART MCH 16/ET
Wydajność	235 l/min	315 l/min
Ciśnienie	300 bar	225 bar lub 300 bar
Waga	95 kg	105 kg
Napęd silnika	4 kW	5,5 kW

### KOMPRESOR MARK3



	MARK 3 MCH/ET	MARK 3 MCH 16/ET	MARK 3 MCH 21	MARK 3 MCH 23
Wydajność	235 l/min	315 l/min	345 l/min	380 l/min
Ciśnienie	330 bar	330 bar	30 bar	330 bar
Głośność	75 dB	76 dB	76 dB	76 dB
Waga	181 kg	191 kg	191 kg	191 kg

W ofercie znajdują się również inne modele kompresorów COLTRI – skontaktuj się z nami!



# URZĄDZENIA DLA STRAŻY

PROFILAKTYKA ANTYRAKOWA • MYCIE - SUSZENIE



SZAFY ASF-4 i ASF-6

Szafy do suszenia ubrań strażackich, butów, kapturów itp. Delikatny i skuteczny proces suszenia w temp. 36-40 °C. Szafa może być wyposażona w lampę UV lub w funkcję ozonowania.



SUSZARKA M18, M45

Urządzenia do suszenia masek i aparatów powietrznych. Możliwość pracy w cyklu automatycznym lub ustawionym ręcznie.



MYJKA WASH 4, WASH 9

Myjka Wash zapewnia profesjonalne czyszczenie aparatów oddechowych razem z butlami powietrznymi. Zalety urządzeń Harstra to szybkie cykle mycia, niski pobór wody i energii, prosta obsługa oraz niski poziom hałasu.

W ofercie znajdują się również inne rozwiązania z zakresu dekontaminacji i suszenia sprzętu – **skontaktuj się z nami!**





# USŁUGI I SERWIS





# PRZEGLĄDY, KALIBRACJE, NAPRAWY

## USŁUGI I SERWIS

- Przeglądy **okresowe** aparatów i masek
- Przeglądy **główne** aparatów i masek
- Autoryzowany serwis naprawczy



- Przeglądy okresowe kompresorów COLTRI AIR/CNG
- Naprawy kompresorów COLTRI AIR/CNG
- Magazyn części zapasowych



- Kalibracje detektorów gazowych
- Autoryzowany serwis naprawczy
- Szkolenia



- UDT – Legalizacje butli powietrznych
- Serwis, przeglądy, wymiany zaworów butli powietrznych



- Serwis latarek ADALIT
- Serwis kamer termowizyjnych ARGUS
- Magazyn części zapasowych



- Przeglądy okresowe
- Badania okresowe ubrań gazoszczelnych
- Serwis ubrań gazoszczelnych







# WARSZTATY I PREZENTACJE DLA STRAŻAKÓW

---





# — SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI

ASF MONIKA BRYZIEWSKA

Siedziba: Łódź 93-492, ul. Bolesława 5

[www.asf.net.pl](http://www.asf.net.pl)

[info@asf.net.pl](mailto:info@asf.net.pl)

Śledź nas: facebook – instagram! 

## Właściciel:

Monika Bryszewska +48 609 407 470

## Biuro i obsługa klienta:

Karolina Józwiak +48 662 300 840

Daria Łukaszewicz +48 784 223 122

Piotr Makowski +48 600 799 629

## Serwis:

Jarosław Dąbrowski +48 531 350 338

Jarosław Lewandowski +48 739 260 300

Bartosz Goździecki +48 784 223 842

## Kwestie CNG:

Grzegorz Bryszewski +48 601 976 689

