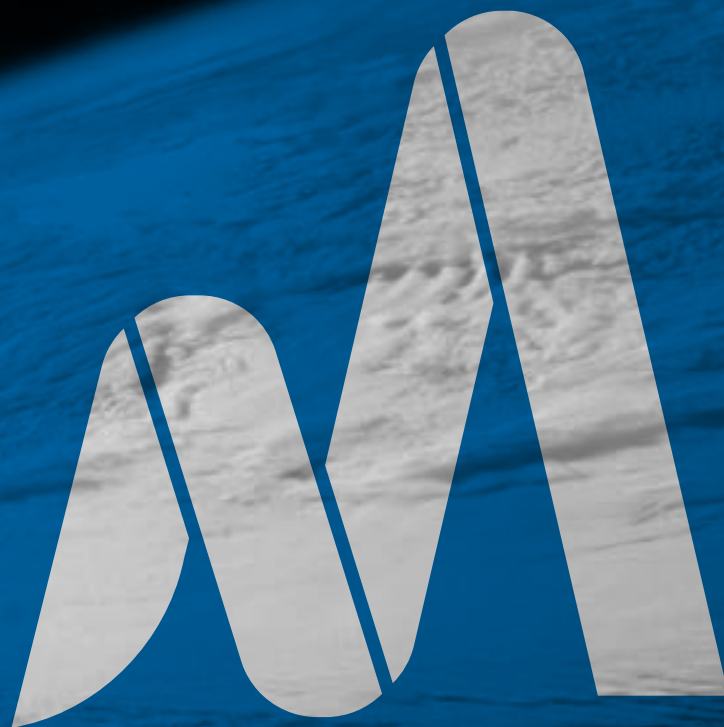


 **MASTERVERVENT<sup>®</sup>**

PRODUCENT WĘŻY TECHNICZNYCH





## Spis treści

Węże chemoodporne .....	6
Węże wysokotemperaturowe .....	8
Węże do wyciągów gazów spalinowych .....	11
Węże do gorącego powietrza .....	13
Węże do wentylacji powietrza i wyciągu dymów spawalniczych .....	16
Węże do przemysłu spożywczego .....	19
Węże do przemysłu drzewnego .....	21
Węże do stref zagrożonych wybuchem .....	24
Węże do odkurzaczy .....	26
Akcesoria do węży przemysłowych / urządzenia .....	28





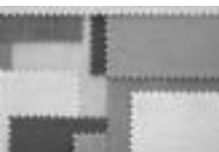
WENTYLACJA  
I KLIMATYZACJA



PRZEMYSŁ  
SAMOCHODOWY



PRZEMYSŁ  
ELEKTRONICZNY



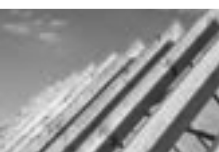
PRZEMYSŁ  
TEKSTYLNÝ



PRZEMYSŁ  
MASZYNOWY



PRZEMYSŁ  
CERAMICZNY



PRZEMYSŁ  
DRZEWNÝ



PRZEMYSŁ  
PAPIERNICZY



PRZEMYSŁ  
CHEMICZNY



PRZETWÓRSTWO  
TWORZYW  
SZTUCZNYCH



PRZEMYSŁ  
METALURGICZNY



PRZEMYSŁ  
SPOŻYWCZY



PRZEMYSŁ  
ZBROJENIOWY

**MASTERVENT®**

**TO POLSKI PRODUCENT  
WĘŻY TECHNICZNYCH**

**W ramach programu produkcyjnego oferujemy następujące wyroby:**

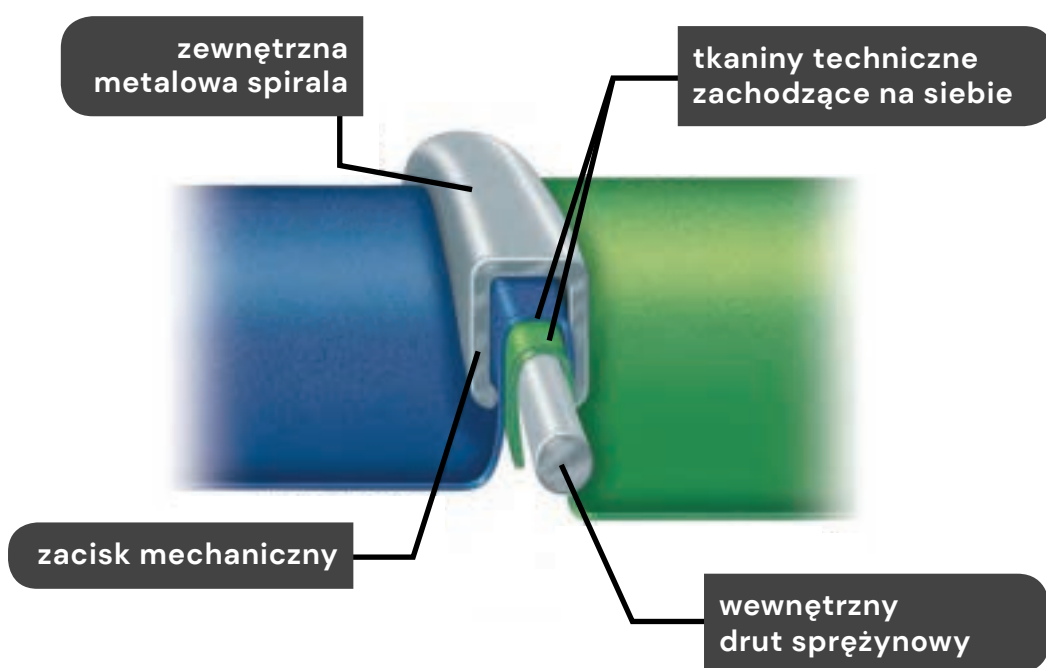
- Węże chemoodporne wykonane z tkanin technicznych serii VENT CLIP oraz odporne na działanie gorących gazów serii VENT CLIP THERM z izolacją termiczną do + 400°C.
- Węże wykonane z tkanin odpornych na wysoką temperaturę serii VENT CLIP HT do odprowadzania gazów w temperaturze do + 1100°C.
- Węże wykonane z tkanin termoodpornych serii: VENTCAR 200, VENTCAR 300, VENT CLIP CAR i VENT CLIP ISO CAR przeznaczone do odprowadzania gazów oraz spalin silnikowych.
- Węże wykonane z tkanin technicznych serii VENT NEO i SIL przeznaczone do odprowadzania gorących gazów i powietrza w temperaturze do + 250°C.
- Węże wykonane z poliuretanu serii: VENT PUR: P45, P60 oraz P70 i P140 przeznaczone do wentylacji w zakładach przemysłu drzewnego.
- Węże VENT PUR: SUPER, a także SUPER-X przeznaczone do odprowadzania materiałów ściernych o dużym natężeniu przepływu, takich jak: żwir, cement, granulaty, żużel, ceramika, szkło, zboża itd.
- Węże poliuretanowe występują również w wersji VENT PUR FOOD przeznaczonej do przemysłu spożywczego i farmacji zgodnie z wymaganiami UE i FDA oraz w wersji VENT PUR EX przeznaczonej do stref zagrożonych wybuchem ATEX-EX.
- Węże z serii VENT PVC FLEX, VENT VAC A i VENT VAC EX przeznaczone do wentylacji, odkurzania oraz przesyłania gazów i cieczy.

**BRANŻE, DO KTÓRYCH  
DOSTARCZAMY WĘŻE**



# WĘŻE WYKONANE TECHNIKĄ VENT CLIP

Węże wykonane metodą VENT CLIP w firmie Mastervent nie są klejone, ani zszywane. Materiał, z którego wykonana jest ścianka węża, łączony jest poprzez zaciśnięcie go metalową spiralą.



## ZALETY WĘŻY WYKONANYCH METODĄ VENT CLIP

- **Nowoczesna technologia** produkowania węży bez zastosowania środków klejących, która daje możliwość wykorzystania ich w temperaturach nawet do +1100°C
- W metodzie **VENT CLIP** tkaniny techniczne zostają bezpośrednio dociśnięte do siebie, unikając tym samym wybrzuszeń powstających w wężach przeszywanych
- **Gładkie ściany** wewnętrzne gwarantują mniejsze opory przepływu transportowanych substancji chemicznych
- **Zewnętrzna spirala** węża chroni go przed urazami mechanicznymi
- **Doskonała elastyczność** węży zapewnia mały promień zagięcia
- **Zastosowane materiały** charakteryzują się dużą ściśliwością i odpornością na wibracje
- Węże produkowane techniką VENT CLIP są **hermetyczne, mocne, odporne** na rozerwanie oraz działanie agresywnych mediów chemicznych
- Zastosowanie **specjalnej obejmy typu CLIP** z mostkiem na spiralę umożliwia idealne dociśnięcie węża na króćcu każdej instalacji odciągowej



**WĘŻE  
CHEMOODPORNE**



## VENT CLIP PE

Wąż chemooodporny do mediów o temp. do +85°C

### CHARAKTERYSTYKA



-40°C do +85°C  
 chwilowo do +95°C



chemoodporny



odporny na wilgoć



ściśliwość 1:6



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



## VENT CLIP VITON

Wąż chemooodporny do mediów o temp. do +210°C

### CHARAKTERYSTYKA



-25°C do +210°C  
 chwilowo do +240°C



chemoodporny



odporny na ozon



odporny na promieniowanie UV



ściśliwość 1:6



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



## VENT CLIP PTFE H

Wąż chemooodporny do mediów o temp. do +175°C

### CHARAKTERYSTYKA



-40°C do +175°C  
 chwilowo do +190°C



chemoodporny



odporny na ozon



odporny na promieniowanie UV



dwuwarstwowy



ściśliwość 1:6



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



## VENT CLIP PTFE

Wąż chemooodporny do mediów o temp. do +250°C

### CHARAKTERYSTYKA



-150°C do +250°C  
 chwilowo do +270°C



chemoodporny



ściśliwość 1:6



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS





**WĘŻE  
WYSOKO-  
TEMPERATUROWE**



## VENT CLIP SILICON

Wąż wysokotemperaturowy do +300°C

### CHARAKTERYSTYKA



-60°C do +300°C  
 chwilowo do +350°C



trudnopalny



odporny na ozon



odporny na promieniowanie UV



ściśliwość 1:6



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



## VENT CLIP ISO SILICON

Wąż wysokotemperaturowy do +300°C

### CHARAKTERYSTYKA



-60°C do +300°C  
 chwilowo do +350°C



trudnopalny



odporny na ozon



odporny na promieniowanie UV



odporny mechanicznie



dwuwarstwowy



ściśliwość 1:4



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



## VENT CLIP HT 400

Wąż wysokotemperaturowy do +400°C

### CHARAKTERYSTYKA



-20°C do +400°C  
 chwilowo do +450°C



wzmocniony włóknami ze stali nierdzewnej



ściśliwość 1:6



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



## VENT CLIP HT 450

Wąż wysokotemperaturowy do +450°C

### CHARAKTERYSTYKA



-20°C do +450°C  
 chwilowo do +500°C



wzmocniony włóknami ze stali nierdzewnej



odporny mechanicznie



dwuwarstwowy



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



## VENT CLIP HT 650

Wąż wysokotemperaturowy do +650°C

### CHARAKTERYSTYKA



-20°C do +650°C  
 chwilowo do +750°C



wzmocniony włóknami ze stali nierdzewnej



odporny mechanicznie



dwuwarstwowy



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



## VENT CLIP HT 1100

Wąż wysokotemperaturowy do +1100°C

### CHARAKTERYSTYKA



-20°C do +1100°C  
 chwilowo do +1300°C



odporny na ogień



wzmocniony włóknami ze stali nierdzewnej



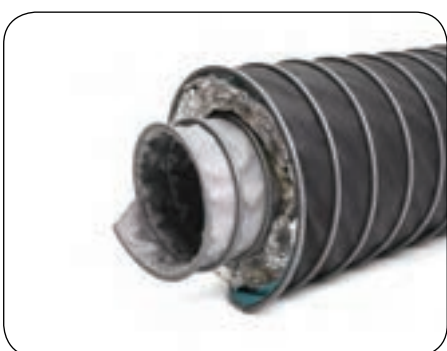
trójwarstwowy



mocowanie clip



zgodny z RoHS



## VENT CLIP THERM

Wąż termoizolacyjny - kombinacja węży technicznych

### CHARAKTERYSTYKA



odporny na ogień



chemoodporny



trudnopalny



ATEX-EX  
 $R_0 \leq 10^6 \Omega$



izolowany



odporny na iskry



odporny na ścieranie



wzmocniony włóknami ze stali nierdzewnej



odporny na ozon



odporny na promieniowanie UV



odporny na opary oleju i benzyny



unikalna konstrukcja



mocowanie clip



zgodny z RoHS

## PROJEKT INDYWIDUALNY

### CHARAKTERYSTYKA

Przedsiębiorstwo nasze oferuje bardzo bogaty asortyment węży technicznych przy produkcji których wykorzystuje się nowoczesne tworzywa takie jak: PTFE, Kapton, Viton, Neopren, Hypalon, Silikon, PVC oraz Santopren. Projektujemy i produkujemy węży przemysłowe według indywidualnych parametrów technicznych.





**WEŻE DO  
WYCIĄGÓW  
GAZÓW  
SPALINOWYCH**



## VENTCAR 200

Wąż do gazów spalinowych o temp. do +200°C z metalową spiralą pokrytą protektorem z tworzywa sztucznego

### CHARAKTERYSTYKA

- kanały odprowadzania gazów spalinowych muszą być dostatecznie zasilane świeżym powietrzem (min 50%)



-35°C do +200°C



ściśliwość 1:4



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



## VENTCAR 300

Wąż do gazów spalinowych o temp. do +300°C z metalową spiralą pokrytą protektorem z tworzywa sztucznego

### CHARAKTERYSTYKA

- kanały odprowadzania gazów spalinowych muszą być dostatecznie zasilane świeżym powietrzem (min 50%)



-60°C do +300°C



ściśliwość 1:4



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



## VENT CLIP CAR

Wąż do gazów spalinowych o temp. do +300°C

### CHARAKTERYSTYKA

- kanały odprowadzania gazów spalinowych muszą być dostatecznie zasilane świeżym powietrzem (min 50%)



-60°C do +300°C  
 chwilowo do +350°C



trudnopalny



ściśliwość 1:6



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



## VENT CLIP ISO CAR

Wąż do gazów spalinowych o temp. do +300°C

### CHARAKTERYSTYKA

- kanały odprowadzania gazów spalinowych muszą być dostatecznie zasilane świeżym powietrzem (min 50%)



-60°C do +300°C  
 chwilowo do +350°C



trudnopalny



odporny mechanicznie



dwuwarstwowy



ściśliwość 1:4



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



**WĘŻE DO  
GORĄCEGO  
POWIETRZA**





## VENT CLIP NEOPREN

Wąż średniotemperaturowy do +125°C

### CHARAKTERYSTYKA



-35°C do +125°C  
 chwilowo do +150°C



chemoodporny



ściśliwość 1:6



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



## VENT CLIP HYPALON

Wąż średniotemperaturowy do +175°C

### CHARAKTERYSTYKA



-40°C do +175°C  
 chwilowo do +190°C



trudnopalny



odporny na ozon



odporny na promieniowanie UV



odporny na wilgoć



ściśliwość 1:6



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



## VENT NEO 1

Wąż średniotemperaturowy do +135°C

### CHARAKTERYSTYKA



-35°C do +135°C  
 chwilowo od -55°C  
 do +150°C



lekki



elastyczny



zgodny z RoHS



## VENT NEO 2

Wąż średniotemperaturowy do +135°C

### CHARAKTERYSTYKA



-35°C do +135°C  
 chwilowo od -55°C  
 do +150°C



odporny na wilgoć



lekki



dwuwarstwowy



elastyczny



zgodny z RoHS



## VENT SIL 1

Wąż średnitemperaturowy do +250°C

### CHARAKTERYSTYKA



-70°C do +250°C  
 chwilowo od -85°C  
 do +300°C



lekki



elastyczny



zgodny z RoHS



## VENT SIL 2

Wąż średnitemperaturowy do +250°C

### CHARAKTERYSTYKA



-70°C do +250°C  
 chwilowo od -85°C  
 do +300°C



odporny  
 na wilgoć



lekki



dwuwarstwowy



elastyczny



zgodny z RoHS



## VENT SANTO 70

Wąż ssawno-tłoczny do podwyższonych temperatur

### CHARAKTERYSTYKA



-40°C do +130°C  
 chwilowo do +150°C



grubość ścianki  
 0,7 mm



odporny na ozon



odporny na  
 promieniowanie UV



gazoszczelny



odporny  
 na wilgoć



lekki



ekstrudowany



materiał  
 TPV



elastyczny



zgodny z RoHS



## VENT SANTO 140

Wąż ssawno-tłoczny do podwyższonych temperatur

### CHARAKTERYSTYKA



-40°C do +130°C  
 chwilowo do +150°C



grubość ścianki  
 1,4 mm



odporny na ozon



odporny na  
 promieniowanie UV



gazoszczelny



odporny  
 na wilgoć



lekki



ekstrudowany




materiał  
 TPV



elastyczny



zgodny z RoHS



**WĘŻE  
DO WENTYLACJI  
POWIETRZA  
I WYCIĄGU DYMÓW  
SPAVALNICZYCH**





## MASTERSAN SA 10

**Wąż ssawno-tłoczny do wentylacji i klimatyzacji powietrza**

**CHARAKTERYSTYKA**










-   
-20°C do +70°C  
chwilowo do +80°C
-   
trudnopalny
-   
antybakteryjny
-   
odporny na wigołć
-   
materiał folia poliolefinowa
-   
ściśliwość 1:6
-   
elastyczny
-   
zgodny z RoHS



## MASTERSAN SA 10 THERM

**Wąż ssawno-tłoczny do wentylacji i klimatyzacji powietrza**

**CHARAKTERYSTYKA**

-   
-20°C do +70°C  
chwilowo do +80°C
-   
trudnopalny
-   
antybakteryjny
-   
izolowany
-   
odporny na wigołć
-   
materiał folia poliolefinowa
-   
ściśliwość 1:4
-   
elastyczny
-   
zgodny z RoHS



## MASTERSAN AR 10

**Wąż ssawno-tłoczny do wentylacji i klimatyzacji powietrza**

**CHARAKTERYSTYKA**










-   
-20°C do +70°C  
chwilowo do +80°C
-   
trudnopalny
-   
antybakteryjny
-   
odporny na wigołć
-   
materiał tkanina poliolefinowa
-   
ściśliwość 1:6
-   
elastyczny
-   
zgodny z RoHS



## MASTERSAN AR 10 THERM

**Wąż ssawno-tłoczny do wentylacji i klimatyzacji powietrza**

**CHARAKTERYSTYKA**

-   
-20°C do +70°C  
chwilowo do +80°C
-   
trudnopalny
-   
antybakteryjny
-   
izolowany
-   
odporny na wigołć
-   
materiał tkanina poliolefinowa
-   
ściśliwość 1:4
-   
elastyczny
-   
zgodny z RoHS



## VENT PS

**Wąż ssawno-tłoczny do wyciągu dymów spawalniczych**

**CHARAKTERYSTYKA**



-20°C do +70°C  
 chwilowo do +80°C



trudnopalny



lekki



ściśliwość 1:6



elastyczny



zgodny z RoHS



## VENT CLIP PA

**Wąż ssawno-tłoczny do wyciągu dymów spawalniczych**

**CHARAKTERYSTYKA**



-20°C do +70°C  
 chwilowo do +80°C



trudnopalny



ściśliwość 1:6



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



## VENT CLIP SPARK

**Wąż ssawno-tłoczny do wyciągu dymów spawalniczych**

**CHARAKTERYSTYKA**



-20°C do +90°C  
 chwilowo do +110°C



trudnopalny



odporny na iskry



ściśliwość 1:6



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



## VENT CLIP SPARK XL

**Wąż ssawno-tłoczny do wyciągu dymów spawalniczych**

**CHARAKTERYSTYKA**



-40°C do +200°C  
 chwilowo do +280°C



trudnopalny



ekstremalnie  
 odporny na iskry



odporny  
 na ścieranie



ściśliwość 1:6



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



**WĘŻE DO  
PRZEMYSŁU  
SPOŻYWCZEGO**





## VENT PUR P50 FOOD

Wąż ssawno-tłoczny przeznaczony do kontaktu z żywnością

### CHARAKTERYSTYKA

- 40°C do +90°C  
chwilowo do +125°C
- grubość ścianki  
0,5 mm
- trudnopalny
- antystatyczny  
 $R_p \leq 10^9 \Omega$
- zgodny  
z normami FDA
- odporny  
na ścieranie
- gazoszczelny
- ściśliwość 1:6
- elastyczny
- zgodny z RoHS



## VENT PUR P70 FOOD

Wąż ssawno-tłoczny przeznaczony do kontaktu z żywnością

### CHARAKTERYSTYKA

- 40°C do +90°C  
chwilowo do +125°C
- grubość ścianki  
0,7 mm
- trudnopalny
- antystatyczny  
 $R_p \leq 10^9 \Omega$
- zgodny  
z normami FDA
- odporny  
na ścieranie
- gazoszczelny
- ekstrudowany
- elastyczny
- zgodny z RoHS



## VENT PUR P140 FOOD

Wąż ssawno-tłoczny przeznaczony do kontaktu z żywnością

### CHARAKTERYSTYKA

- 40°C do +90°C  
chwilowo do +125°C
- grubość ścianki  
1,4 mm
- trudnopalny
- antystatyczny  
 $R_p \leq 10^9 \Omega$
- zgodny  
z normami FDA
- odporny  
na ścieranie
- gazoszczelny
- ekstrudowany
- elastyczny
- zgodny z RoHS



## VENT SIL FOOD

Wąż silikonowy przeznaczony do kontaktu z żywnością

### CHARAKTERYSTYKA

- 60°C do +200°C  
chwilowo do +230°C
- grubość  
ścianki  
4,5 mm
- zgodny  
z normami FDA
- odporny  
na ścieranie
- gazoszczelny
- elastyczny
- zgodny z RoHS



**WĘŻE DO  
PRZEMYSŁU  
DRZEWNEGO**



## VENT ST FLEX

Wąż ssawno-tłoczny ogólnego zastosowania

### CHARAKTERYSTYKA



-20°C do +70°C  
 chwilowo do +80°C



grubość ścianki  
 4 mm



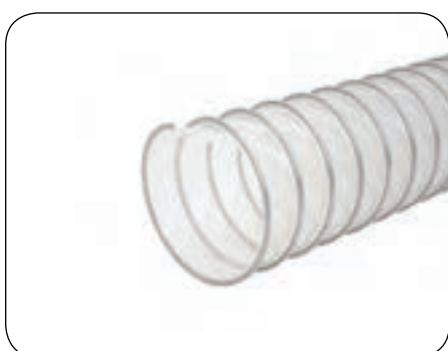
gazoszczelny



materiał PVC



zgodny z RoHS



## VENT CLIP PUR

Wąż ssawno-tłoczny do przesyłu pyłu drzewnego

### CHARAKTERYSTYKA



-40°C do +90°C  
 chwilowo do +125°C



grubość ścianki  
 0,3 mm



odporny na ścieranie



odporny na opary oleju i benzyny



ściśliwość 1:6



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



## VENT PUR P45

Wąż ssawno-tłoczny do przesyłu pyłu drzewnego

### CHARAKTERYSTYKA



-40°C do +90°C  
 chwilowo do +125°C



grubość ścianki  
 0,45 mm



odporny na ścieranie



odporny na opary oleju i benzyny



gazoszczelny



ściśliwość 1:6



elastyczny



zgodny z RoHS



## VENT PUR P60

Wąż ssawno-tłoczny do przesyłu wiórów drzewnych

### CHARAKTERYSTYKA



-40°C do +90°C  
 chwilowo do +125°C



grubość ścianki  
 0,6 mm



odporny na ścieranie



odporny na opary oleju i benzyny



gazoszczelny



ściśliwość 1:4



elastyczny













zgodny z RoHS



## VENT PUR P70

Wąż ssawno-tłoczny do przesyłu wiórów drzewnych

### CHARAKTERYSTYKA











 -40°C do +90°C chwilowo do +125°C	 grubość ścianki 0,7 mm	 trudnopalny	 antystatyczny $R_o \leq 10^9 \Omega$	 odporny na ścieranie	 odporny na opary oleju i benzyny	 gazoszczelny
 ekstrudowany	 elastyczny	 zgodny z RoHS				



## VENT PUR P140

Wąż ssawno-tłoczny do przesyłu wiórów drzewnych

### CHARAKTERYSTYKA

 -40°C do +90°C chwilowo do +125°C	 grubość ścianki 1,4 mm	 trudnopalny	 antystatyczny $R_o \leq 10^9 \Omega$	 odporny na ścieranie	 odporny na opary oleju i benzyny	 gazoszczelny
 ekstrudowany	 elastyczny	 zgodny z RoHS				










## WĘŻE EKSTRMALNIE ODPORNE NA ŚCIERANIE



## VENT PUR SUPER

Wąż ssawno-tłoczny do przesyłu materiałów trudnościeralnych

### CHARAKTERYSTYKA










 -40°C do +90°C chwilowo do +125°C	 grubość ścianki 2,1 mm	 trudnopalny	 antystatyczny $R_o \leq 10^9 \Omega$	 odporny na ścieranie	 odporny na opary oleju i benzyny	 gazoszczelny	 ekstrudowany	 zgodny z RoHS
---	--	--	--	---	---	---	---	--



## VENT PUR SUPER X

Wąż ssawno-tłoczny do przesyłu materiałów trudnościeralnych

### CHARAKTERYSTYKA

 -40°C do +90°C chwilowo do +125°C	 grubość ścianki 2,5 mm	 trudnopalny	 antystatyczny $R_o \leq 10^9 \Omega$	 odporny na ścieranie	 odporny na opary oleju i benzyny	 gazoszczelny	 ekstrudowany	 zgodny z RoHS
---	--	--	--	---	---	---	---	--





**WĘŻE DO STREF  
ZAGROŻONYCH  
WYBUCHEM**



## VENT PUR P70 EX

Wąż ssawno-tłoczny do stref zagrożonych wybuchem – ATEX

### CHARAKTERYSTYKA



-40°C do +90°C  
 chwilowo do +125°C



grubość ścianki  
 0,7 mm



ATEX-EX  
 $R_o \leq 10^4 \Omega$



odporny na  
 ścieranie



odporny na opary  
 oleju i benzyny



gazoszczelny



ekstrudowany



elastyczny



zgodny z RoHS



## VENT PUR P140 EX

Wąż ssawno-tłoczny do stref zagrożonych wybuchem – ATEX

### CHARAKTERYSTYKA



-40°C do +90°C  
 chwilowo do +125°C



grubość ścianki  
 1,4 mm



ATEX-EX  
 $R_o \leq 10^4 \Omega$



odporny na  
 ścieranie



odporny na opary  
 oleju i benzyny



gazoszczelny



ekstrudowany



elastyczny



zgodny z RoHS



## VENT CLIP VINYL EX

Wąż ssawno-tłoczny do stref zagrożonych wybuchem – ATEX

### CHARAKTERYSTYKA



-20°C do +70°C  
 chwilowo do +80°C



trudnopalny



ATEX-EX  
 $R_o \leq 10^6 \Omega$



ściśliwość 1:4



elastyczny

mocowanie  
 clip



zgodny z RoHS



## VENT CLIP PTFE EX

Wąż ssawno-tłoczny do stref zagrożonych wybuchem – ATEX

### CHARAKTERYSTYKA



-150°C do +280°C  
 chwilowo do +300°C



chemoodporny



ATEX-EX  
 $R_o \leq 10^6 \Omega$



zgodny  
 z normami  
 FDA



ściśliwość 1:6



elastyczny



mocowanie  
 clip



zgodny z RoHS





**WĘŻE DO  
ODKURZACZY**



## VENT PVC FLEX

Wąż ssawno-tłoczny do odkurzaczy

CHARAKTERYSTYKA



-20°C do +60°C  
 chwilowo do +70°C



gazoszczelny



lekki



materiał PVC



elastyczny



zgodny z RoHS



## VENT VAC A

Wąż ssawno-tłoczny do odkurzaczy

CHARAKTERYSTYKA



-20°C do +60°C  
 chwilowo do +70°C



odporny na  
 uderzenia



odporny na ozon



odporny na  
 promieniowanie UV



gazoszczelny



lekki



materiał EVA



elastyczny



zgodny z RoHS



## VENT VAC EX

Wąż ssawno-tłoczny do stref zagrożonych wybuchem - ATEX

CHARAKTERYSTYKA



-20°C do +60°C  
 chwilowo do +70°C



odporny na  
 uderzenia



ATEX-EX  
 $R_o \leq 10^6 \Omega$



odporny na ozon



odporny na  
 promieniowanie UV



gazoszczelny



lekki



materiał EVA




elastyczny



zgodny z RoHS



A black and white photograph of industrial machinery, featuring several large, cylindrical pipes and a complex network of metal structures. The scene is dimly lit, with a strong blue light source from the right, creating a dramatic, high-contrast atmosphere. The pipes are arranged in a series of parallel lines, receding into the distance. The overall composition is industrial and technical.

**AKCESORIA  
DO WĘŻY  
PRZEMYSŁOWYCH  
/ URZĄDZENIA**

## OBEJMY ZACISKOWE Z MOSTKIEM NA SPIRALĘ



OBEJMA ŚLIMAKOWA  
CLIP



OBEJMA ŚLIMAKOWA  
MASTER



SZYBKOZŁĄCZE  
CLIP



SZYBKOZŁĄCZE  
MASTER

## ELEMENTY POŁĄCZENIOWO-INSTALACYJNE



PROSTKA



REDUKCJA



KOLANO



TRÓJNIK



ZASUWA



KOLEKTOR

## URZĄDZENIA FILTROWENTYLACYJNE



### URZĄDZENIA DO ZANIECZYSZCZEŃ PYŁOWO-GAZOWYCH

#### SERIA HD

Urządzenia filtracyjne HD są przeznaczone do oczyszczania powietrza z zanieczyszczeń pyłowo-gazowych, przy czym pyły mogą mieć charakter zarówno pyłów suchych jak i lepkich. Są idealnym rozwiązaniem między innymi dla filtracji:

- aerozoli powstających przy procesach malowania natryskowego niewielkich powierzchni,
- powietrza zanieczyszczonego pyłami i gazami powstającymi przy laserowym cięciu gumy, sklejki, pleksi, akrylu i innych tworzyw sztucznych oraz przy szlifowaniu wymienionych materiałów,
- zanieczyszczeń pyłowych i gazowych powstających podczas polerowania różnych materiałów,
- zaolejonych dymów spawalniczych z towarzyszącymi gazami emitowanymi podczas spawania,
- powietrza zanieczyszczonego drobinami tłuszczu przy wyciągach kuchennych,
- dokuczliwych zapachów w laboratoriach chemicznych
- oparów powstających przy pracach tapicerskich m.in. przy cięciu i klejeniu.



### URZĄDZENIA DO ZANIECZYSZCZEŃ PYŁOWYCH

#### SERIA STG

Stacjonarne urządzenia STG są przeznaczone do oczyszczania powietrza z pyłów suchych, powstających w trakcie rozmaitych procesów produkcyjnych w przemyśle metalowym, chemicznym, spożywcym, farmaceutycznym, tworzyw sztucznych i innych. Nadają się w szczególności do zatrzymywania pyłów podczas procesów szlifowania. Maksymalna temperatura przetwarzanego powietrza wynosi 60°C. Dzięki automatycznie oczyszczanemu filtrowi nabojuowemu z membraną teflonową cząsteczki pyłu – nawet te mniejsze niż 0,4 µm – są oddzielone na powierzchni zewnętrznej filtra, skąd są okresowo strzepywane impulsami sprężonego powietrza.



#### SERIA OPG

Urządzenia filtrowentylacyjne OPG-N są przeznaczone do oczyszczania powietrza z zanieczyszczeń pyłowych i gazowych powstających przy rozmaitych procesach produkcyjnych. Niezastąpione przy usuwaniu pyłów suchych powstających podczas spawania i innych procesach, przy których występuje emisja drobnych pyłów. Maksymalna temperatura przetwarzanego powietrza nie powinna przekraczać 60°C. Dzięki automatycznie oczyszczanym filtrom nabojuowemu z membrana teflonowa cząsteczki pyłu – nawet te mniejsze od 0.4 mm – są oddzielane na powierzchni wewnętrznej filtra, skąd są okresowo strzepywane impulsami sprężonego powietrza.

Urządzenia OPG-N są produkowane w wersjach:

- mobilnej
- stacjonarnej, naściennej.



## SEPARATORY MGŁY OLEJOWEJ

### SERIA SMO

Odciągi mgły olejowej SMO są przeznaczone do oczyszczania powietrza z mgły olejowej powstającej w trakcie rozmaitych procesów produkcyjnych. Są szczególnie zalecane do usuwania cząstek oleju z oparów cieczy chłodząco – smarujących wykorzystywanych w procesach obróbki skrawaniem (np. toczenie, frezowanie, wiercenie). Separatory są produkowane trzech wielkościach różniących się wydajnością: SMO-1000, SMO-2000 i SMO-5000



## STANOWISKOWE ODCIĄGI SPAWALNICZE

Stanowiskowe odciągi spawalnicze RPG-OS-W przeznaczone są do odciągania zapyłonego powietrza i dymów spawalniczych powstających na stanowiskach pracy w pomieszczeniach zamkniętych oraz kierowania ich do magistrali wentylacyjnej. Odciągnięte powietrze nie powraca do pomieszczenia. Ramię samonośne o zasięgu roboczym do 3m składa się:

- z rur stalowych malowanych proszkowo,
- obrotowego gniazda przyłączeniowego,
- aluminiowej ssawki,
- przepustnicy zamontowanej przy ssawce,
- wentylatora promieniowego,
- kompletu montażowego.
- włącznika silnikowego.



## ODCIĄGI TROCIN

W grupie urządzeń znajdują się odciągi:

- wiórów od maszyn do obróbki drewna takich jak np.: wyrówniarki, grubościówki, strugarki czterostronne, piły tarczowe, szlifierki
  - pyłów powstających podczas procesów śrutowania i piaskowania
  - wiórów powstających podczas obróbki tworzyw sztucznych
- Odciągi mogą pracować jako centralne systemy odpylania.



## WENTYLATORY

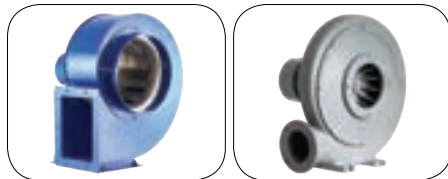
### WENTYLATORY TRANSPORTOWE

#### ZASTOSOWANIE:

- transport wiórów, trocin, granulatów
- odciągi miejscowe, osuszacze
- odciągi powietrza o wysokim stopniu zanieczyszczenia i temperaturze maksymalnej do 250°C
- odciągi pyłów i oparów wybuchowych (wentylatory w wersji przeciwwybuchowej)

#### WENTYLATORY MOGĄ BYĆ STOSOWANE W INSTALACJACH:

- odciągu wiórów w zakładach stolarskich
- transportu granulatów w przemyśle tworzyw sztucznych
- nadmuchu powietrza w procesach technologicznych
- odciągu spalin z kotłów
- odciągu powietrza z komór lakierniczych



### WENTYLATORY OSIOWE KANAŁOWE DO WENTYLACJI OGÓLNEJ I TRANSPORTU GORĄCEGO POWIETRZA

#### ZASTOSOWANIE:

- wentylacja ogólna pomieszczeń
- transport gorącego powietrza o temperaturze do 200°C
- transport powietrza o wysokiej wilgotności

#### WENTYLATORY MOGĄ BYĆ STOSOWANE W INSTALACJACH:

- wentylacji lokali handlowych i hal przemysłowych
- wentylacji magazynów i składów magazynowych
- wentylacji parkingów
- wentylacji pomieszczeń hodowlanych (kurniki, chlewnie)
- wyciągu gorącego powietrza z nad pieców,
- wyciągu gorącego i wilgotnego powietrza w suszarniach drewna,



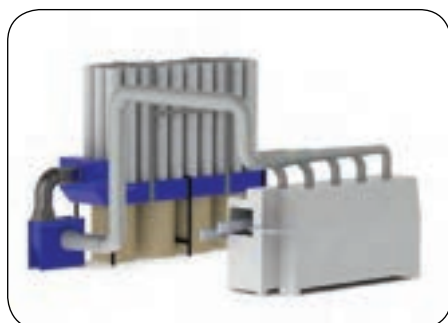
### WENTYLATORY CHEMOODPORNE

#### ZASTOSOWANIE:

- transport medium zawierającego agresywne związki chemiczne (opary kwasów, zasad),
- odciągi dymów, pyłów, spalin.

#### WENTYLATORY MOGĄ BYĆ STOSOWANE W INSTALACJACH:

- wentylacji szaf z chemikaliami
- odciągu z dygestoriów
- odciągu powietrza w przemyśle chemicznym i spożywczym
- wentylacji obiektów użyteczności publicznej takich jak szpitale, laboratoria, szkoły.



## PROJEKTOWANIE I PRODUKCJA ELEMENTÓW WENTYLACYJNYCH

Firma Mastervent świadczy również usługi w doradztwie, projektowaniu i wykonawstwie kompletnych systemów wentylacyjnych. Służymy pomocą przy skompletowaniu i dostawach wszystkich elementów dla typowych, jak i specjalistycznych układów wentylacyjnych.

MASTERVERVENT, to producent elementów instalacji takich jak:

- rury oraz kształtki wentylacyjne tj.: kolana, trójniki, zasuwy, redukcje, podstawy dachowe, kłapy zwrotne, przepustnice
- ssawy odciągowe do dymów spawalniczych oraz spalin samochodowych
- śluzy celkowe
- wirniki do wentylatorów transportowych
- elementy ochrony instalacji: chwytaki klocków, łapacze iskier





PRODUCENT WĘŻY TECHNICZNYCH

**09-400 Płock, ul. Długa 51**

**Tel.: (+48) 24 366 43 13**

**(+48) 24 366 43 12**

**(+48) 24 366 43 10**

**E-mail: [biuro@mastervent.pl](mailto:biuro@mastervent.pl)**

