

PRODUCENT FILTRÓW ORAZ ALUMINIOWYCH AKCESORIÓW DO INSTALACJI LPG I CNG
MANUFACTURER OF FILTERS AND ALUMINIUM ACCESSORIES FOR LPG AND CNG INSTALLATIONS



WWW.ZWMCZAJA.PL

The company is specialized in production of components for LPG and CNG, mainly volatile phase filters. As the filter material we use Hollingsworth & Vose and Johns Manville products. Filters have European approval.

Firma specjalizuje się w produkcji elementów instalacji LPG i CNG, głównie filtrów fazy lotnej. Jako materiał filtrujący używamy produktów firmy Hollingsworth & Vose oraz Johns Manville. Filtry posiadają europejską homologację.

PRODUCT *SYM.*

DESCRIPTION

BLASTER



Plastikowa, rozbierna obudowa filtra
 Wymienny wkład filtrujący
 Separuje wodę i olej
 Możliwość montażu wlotu/wylotu w czterech kierunkach
 Rozmiary wlotu/wylotu: ϕ 11,12,14,16
 Przepustowość na poziomie 250l/(m²·s)
 Przechwytuje w 99% cząsteczki do 1 μ m

A plastic, disassembled filter housing
 Replaceable filter cartridge
 Separating water and oil
 Can be mounted with inlet/outlet in four directions
 Sizes of inlets/outlets: ϕ 11,12,14,16
 Permeability at the level of 250l/(m²·s)
 Captures 99% of particles to 1 μ m.



FL03P

Filtr z podwójną filtracją.
 Filtracja wstępna:
 - bibuła 843 VH 134
 - powierzchnia filtrująca 0,013m²
 Filtracja dokładna:
 - poliester 478/170
 - powierzchnia filtrująca 0,019m²
 - przepustowość 5,3 l/s
 Wejście: ϕ 11, 12, 14, 16
 Wyjście: ϕ 11, 12, 14, 16

Filter with double filtration system.
 Preliminary filtration:
 - blotting paper 843 VH134
 - filtration surface 0,013m²
 Exact Filtration:
 - polyester 478/170
 - filtration surface 0,019m²
 - capacity 5,3 l/s
 Inlet: ϕ 11, 12, 14, 16
 Outlet: ϕ 11, 12, 14, 16



FL01S

Wkład:
 - bibuła 843 VH 134
 - powierzchnia filtrująca 0,031m²
 - przepustowość 12 l/s
 Wejście: ϕ 11, 12, 14, 16
 Wyjście: ϕ 11, 12, 14, 16

Cartridge:
 - blotting paper 843 VH 134
 - filtration surface 0,031m²
 - capacity 12 l/s
 Inlet: ϕ 11, 12, 14, 16
 Outlet: ϕ 11, 12, 14, 16

FL01SP

Wkład:
 - poliester 478/170
 - powierzchnia filtrująca 0,027m²
 - przepustowość 8 l/s
 Wejście: ϕ 11, 12, 14, 16
 Wyjście: ϕ 11, 12, 14, 16

Cartridge:
 - polyester 478/170
 - filtration surface 0,027m²
 - capacity 8 l/s
 Inlet: ϕ 11, 12, 14, 16
 Outlet: ϕ 11, 12, 14, 16

PRODUCT**SYM.****DESCRIPTION****FL01**

Wkład:
 - bibuła 843 VH 134
 - powierzchnia filtrująca 0,039m²
 - przepustowość 25 l/s
 Wejście: Ø 11, 12, 14, 16
 Wyjście: Ø 11, 12, 14, 16

Cartridge:
 - blotting paper 843 VH 134
 - filtration surface 0,039m²
 - capacity 25 l/s
 Inlet: Ø 11, 12, 14, 16
 Outlet: Ø 11, 12, 14, 16

FL01P

Wkład:
 - poliester 478/170
 - powierzchnia filtrująca 0,034m²
 - przepustowość 12 l/s
 Wejście: Ø 11, 12, 14, 16
 Wyjście: Ø 11, 12, 14, 16

Cartridge:
 - polyester 478/170
 - filtration surface 0,034m²
 - capacity 12 l/s
 Inlet: Ø 11, 12, 14, 16
 Outlet: Ø 11, 12, 14, 16

**FL01C**

Wkład:
 - bibuła 843 VH 134
 - powierzchnia filtrująca 0,039m²
 - przepustowość 25 l/s
 Wejście: Ø 11, 12, 14, 16
 Wyjście: Ø 11, 12

Cartridge:
 - blotting paper 843 VH 134
 - filtration surface 0,039m²
 - capacity 25 l/s
 Inlet: Ø 11, 12, 14, 16
 Outlet: Ø 11, 12

FL01CP

Wkład:
 - poliester 478/170
 - powierzchnia filtrująca 0,034m²
 - przepustowość 12 l/s
 Wejście: Ø 11, 12, 14, 16
 Wyjście: Ø 11, 12

Cartridge:
 - polyester 478/170
 - filtration surface 0,034m²
 - capacity 12 l/s
 Inlet: Ø 11, 12, 14, 16
 Outlet: Ø 11, 12

**FL01Y**

Wkład:
 - bibuła 843 VH 134
 - powierzchnia filtrująca 0,039m²
 - przepustowość 25 l/s
 Wejście: Ø 11, 12, 14, 16
 Wyjście: Ø 11, 12

Cartridge:
 - blotting paper 843 VH 134
 - filtration surface 0,039m²
 - capacity 25 l/s
 Inlet: Ø 11, 12, 14, 16
 Outlet: Ø 11, 12

FL01YP

Wkład:
 - poliester 478/170
 - powierzchnia filtrująca 0,034m²
 - przepustowość 12 l/s
 Wejście: Ø 11, 12, 14, 16
 Wyjście: Ø 11, 12

Cartridge:
 - polyester 478/170
 - filtration surface 0,034m²
 - capacity 12 l/s
 Inlet: Ø 11, 12, 14, 16
 Outlet: Ø 11, 12

**FL01K**

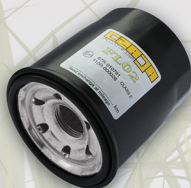
Wkład:
 - bibuła 843 VH 134
 - powierzchnia filtrująca 0,039m²
 - przepustowość 25 l/s
 Wejście: Ø 11, 12, 14, 16
 Wyjście: Ø 12

Cartridge:
 - blotting paper 843 VH 134
 - filtration surface 0,039m²
 - capacity 25 l/s
 Inlet: Ø 11, 12, 14, 16
 Outlet: Ø 12

FL01KP





































Wkład:
 - poliester 478/170
 - powierzchnia filtrująca 0,034m²
 - przepustowość 12 l/s
 Wejście: Ø 11, 12, 14, 16
 Wyjście: Ø 12

Cartridge:
 - polyester 478/170
 - filtration surface 0,034m²
 - capacity 12 l/s
 Inlet: Ø 11, 12, 14, 16
 Outlet: Ø 12

**FL02**

Filtr z podwójną filtracją.
 Bibuła 843 VH 134
 Powierzchnia filtrująca 0,036m²
 Poliester 478/170
 Powierzchnia filtrująca 0,031m²

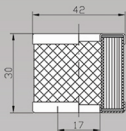
Filter with double filtration.
 Blotting paper 843 VH 134
 Filtration surface 0,036m²
 Polyester 478/170
 Filtration surface 0,031m²

PRODUCT	SYM.	DESCRIPTION	PRODUCT	SYM.	DESCRIPTION
	KL	Kolanko do reduktora Lovato Elbow for Lovato reducer		P 1-1	Podstawa filtra FL02/ Filter FL02 base Wejście / inlet: o 12 Wyjście / outlet: o 12
	KBRC	Kolanko do reduktora BRC Elbow for BRC reducer		P 1-2	Podstawa filtra FL02/ Filter FL02 base Wejście / inlet: o 12 Wyjście / outlet: 2x o 12
	KZ	Kolanko do reduktora Zavoli Elbow for Zavoli reducer		P 2-2	Podstawa filtra FL02/ Filter FL02 base Wejście / inlet: 2x o 12 Wyjście / outlet: 2x o 12
	KKME	Kolanko do reduktora KME Elbow for KME reducer		T 10/16	Trójnik / T-pipes 10x16x10
	Z 19/19	Łącznik o wymiarach / Connector size: 19/19, 19/16, 19/12, 16/16, 16/12		T 11/11	11x11x11
	Z 19/16			T 16/16	16x16x16
	Z 19/12			T 16/12	16x12x16
	Z 16/16			T 16/10	16x10x16
	Z 16/12			T 16/8	16x8x16
	R 19/19	Register / regulator: 19x19, 19x16, 19x12, 16x16, 16x12		T 19/16	19x16x19
	R 19/16			T 19/12	19x12x19
	R 19/12			T 19/10	19x10x19
	R 16/16			T 19/8	19x8x19
	R 16/12			T 20	20x16x20
	GNB	Gniazdo na map sensor Bosch Socket for Bosch sensor		Y 11	Trójnik Y / T-pipes Y 11x11x11
	TC12	Gniazdo na czujnik temperatury + wyjście podciśnienia Socket for temperature sensor + underpressure outlet		Y 12	12x12x12
				Y 14	14x14x14
				Y 16	16x16x16
				K 16	Kolanko / Elbow 16x16
				K 19	Kolanko / Elbow 16x19

Dbamy o to aby wyroby produkowane przez firmę ZWM CZAJA były wysokiej jakości. Naszym kontrakcentom gwarantujemy stale i terminowe dostawy, atrakcyjne ceny oraz wygodne terminy płatności. Zapraszamy do współpracy!

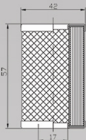


We make sure products made by ZWM CZAJA company are high quality. Our costumers are guaranteed steady and on-time deliveries, competitive pricing and convenient payment schedule. Looking forward to cooperation!



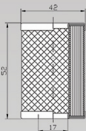
FLPR

Wkład filtra Prins (faza lotna)
- poliestrowy z siatką wzmacniającą.
Filter cartridge Prins (volatile phase)
- Polyester with mesh strengthening.



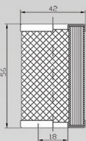
FLBRC

Wkład filtra BRC (faza lotna)
- poliestrowy z siatką wzmacniającą.
Filter cartridge BRC (volatile phase)
- Polyester with mesh strengthening.



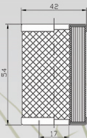
FLLOV

Wkład filtra Lovato (faza lotna)
- poliestrowy z siatką wzmacniającą.
Filter cartridge LOVATO (volatile phase)
- Polyester with mesh strengthening.



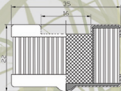
FLVAL

Wkład filtra VALTEK (faza lotna)
- poliestrowy z siatką wzmacniającą.
Filter cartridge VALTEK (volatile phase)
- Polyester with mesh strengthening.



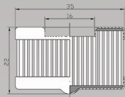
FLMAT

Wkład filtra MATRIX (faza lotna)
- poliestrowy z siatką wzmacniającą.
Filter cartridge MATRIX (volatile phase)
- Polyester with mesh strengthening.



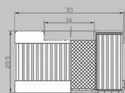
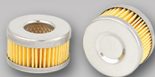
TMS01

Wkład filtra Tomasetto bez otworu (faza ciekła)
- bibulowy z siatką wzmacniającą.
Filter cartridge TOMASETTO without hole (liquid phase)
- paper with mesh strengthening.



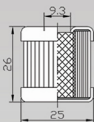
TMS02

Wkład filtra Tomasetto bez otworu (faza ciepla) - bibulowy.
Filter cartridge TOMASETTO without hole (liquid phase) – paper.



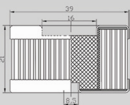
TMS03

Wkład filtra Tomasetto bez otworu, z płaskim dnem (faza ciepla) - bibulowy z siatką wzmacniającą.
Filter cartridge TOMASETTO without hole, with a flat bottom (liquid phase) - paper with mesh strengthening.



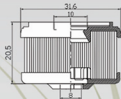
FCOMB

Wkład filtra OMB (faza ciepla) - bibulowy.
Filter cartridge OMB (liquid phase) - paper.



FCLOV

Wkład filtra Lovato (faza ciepla) - bibulowy.
Filter cartridge LOVATO (liquid phase) - paper.



FCVAL

Wkład filtra Valtek (faza ciepla) - bibulowy.
Filter cartridge VALTEK (liquid phase) - paper.



FLBL

Wkład filtra BLASTER (faza lotna)
 - poliestrowy z siatką wzmacniającą.
*Filter cartridge BLASTER (volatile phase)
 - polyester with mesh strengthening.*