

**certools**<sup>®</sup>CERTOOLS sp. j.  
ul. Wspólna 23B  
95-200 Pabianice, Poland

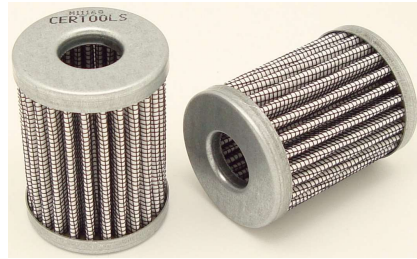
Nr części / Part number

**CI-219-2**

KONTAKT / CONTACT US:

tel.: +48 42 215 04 70  
fax: +48 42 227 56 55  
e-mail: certools@certools.pl

www.certools.pl



CI-219-2 jest filtrem z włókna szklanego wzmocnionego siatką, filtrującym gaz w fazie lotnej.

Filtr fazy lotnej usytuowany jest między reduktorem a listwą wtryskiwaczy.

Ma za zadanie chronić listwę wtryskiwaczy oraz silnik przed zanieczyszczeniami stałymi znajdującymi się w lotnym gazie LPG, które mogłyby zaburzyć pracę silnika lub uszkodzić instalację.

CI-219-2 is a fiber glass with wire mesh filter which cleans gas in volatile phase.

Dry gas filter unit is located between reducer and injector rail.

This filter has to protect injectors rail and engine from solid contaminants in dry LPG, which could cause wrong engine work or LPG system damage.

Wersja / Version

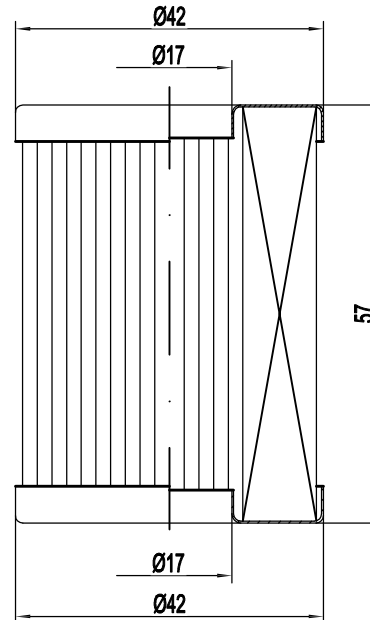
002

Rev. date

15.06.2015

Starting date

29.08.2013



SKALA: 1:1

SCALE: 1:1

**Kody OEM / OEM code's**

- BRC: 09SQ99010005
- UFI: 46 005 00
- SOFIMA: S6005G

• Denko dolne / Bottom lid:

Blacha ocynkowana / Galvanized steel 0,5 Zn

• Denko górne / Top lid:

Blacha ocynkowana / Galvanized steel 0,5 Zn

• Przegroda filtracyjna / Filter element:

Włókno szklane z siatką / Fiber glass with wire mesh

• Klej / Glue:

FD 402

**Zastosowanie / Usage**

Filtr fazy lotnej z wyminnym wkładem / Dry gas filter with exchangeable filter cartridge:  
• BRC: M.T.M. FJ1 HE

Instalacje LPG / LPG systems:  
BRC, Czakra BRC

**PRZEGRODA FILTRACYJNA / FILTER ELEMENT**

• Ilość plis / Pleats number

25±1

• Wysokość przegrody filtracyjnej / Filtration barrier height:

46 mm

• Wysokość plisy / Pleats height:

8,5 mm

• Powierzchnia / Area:

234 cm<sup>2</sup>

• Powierzchnia czynna / Active area:

202 cm<sup>2</sup>**Uwagi / Remarks**

Włókno szklane jest znacznie skuteczniejszym i żywotniejszym materiałem od powszechnie stosowanych wkładów papierowych i poliestrowych. Stosowanie włókna szklanego zaleca większość producentów listw wtryskiwaczy.

Fiber glass is more effective and have long performance term material than general use paper and polyester cartridges. Most manufacturers of injectors rails recommended use of fiber glass

**SPECYFIKACJA MATERIAŁU FILTRACYJNEGO / FILTER MATERIAL SPECIFICATION**

• Gramatura / Basis weight:

122 g/m<sup>2</sup>

• Grubość / Thickness:

760 µm

• Spadek ciśnienia przy 5.32cm/s / Pressure drop at 5.32cm/s

5,8 mm H<sub>2</sub>O

• Przepuszczalność powietrza DIN 53'887 / Air permeability DIN 53'887

205 l/m<sup>2</sup>s

• Przepuknienie TAPPI T403 / Burst TAPPI T403

120 kPa

• Beta Ratio @ 200

9,0 µm

• Beta Ratio @ 1000

11,5 µm

• Siatka / Mesh

1,2x1,7/0,2 mm; epoxy coated