

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

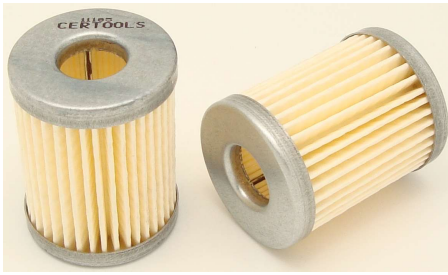
Nr części / Part number

**CI-219**

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 jest filtrem papierowym, 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 is a paper 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

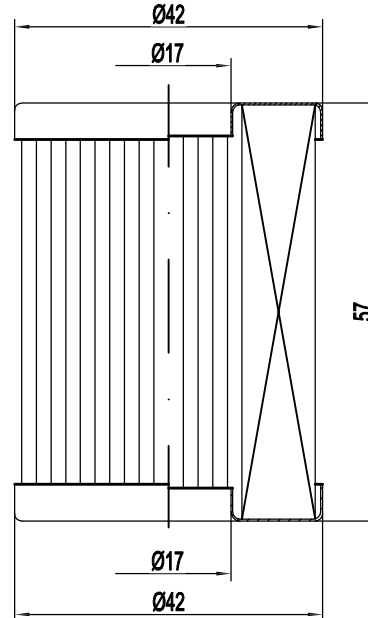
Rev. date

001

-

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:

Bibuła / Paper

• 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: 40
- Wysokość przegrody filtracyjnej / Filtration barrier height: 47 mm
- Wysokość plisy / Pleats height: 9 mm
- Powierzchnia / Area: 403 cm<sup>2</sup>
- Powierzchnia czynna / Active area: 338 cm<sup>2</sup>

**SPECYFIKACJA MATERIAŁU FILTRACYJNEGO / FILTER MATERIAL SPECIFICATION**

- Gramatura / Basis weight: 130 g/m<sup>2</sup>
- Grubość / Thickness: 330 µm
- Rodzaj żywicy / Resin type: Phenol
- Zawartość żywicy / Resin content: 19 %
- Wytrzymałość na rozierwanie / Tear resistance: 320 kPa
- Sztywność / Stiffness: 3,1 g
- Spadek ciśnienia przy 240l/min/100cm<sup>2</sup> / Pressure drop at 240l/min/100cm<sup>2</sup>: 85 mmWc
- Przepuszczalność powietrza 2mbar/20cm<sup>2</sup> / Air permeability 2mbar/20cm<sup>2</sup>: 106 l/m<sup>2</sup>s
- Siatka / Mesh: brak / none