

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

Nr części / Part number

**CI-275-2**

KONTAKT / CONTACT US:

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

www.certools.pl



CI-275-2 jest filtrem z włókna szklanego wzmocnionego siatką, filtrującym gaz w fazie lotnej.

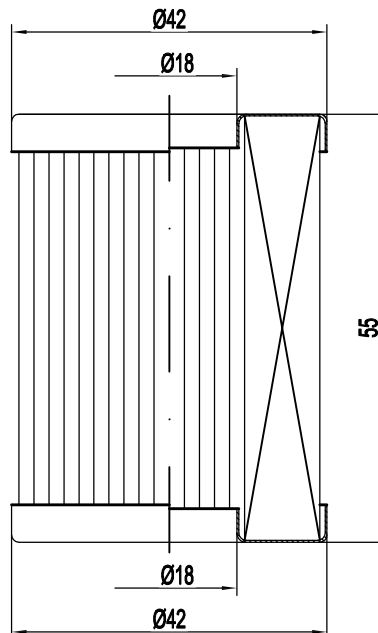
Filtr fazy lotnej usytuowany jest między reduktorem a listwą wtryskiwaczy.

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-275-2 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.



SKALA: 1:1

SCALE: 1:1

**Kody OEM / OEM code's**

- 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 me
- Klej / Glue: FD 402

**Zastosowanie / Usage****PRZEGRODA FILTRACYJNA / FILTER ELEMENT**

Filtr fazy lotnej z wyminnym wkładem / Dry gas filter with exchangeable filter cartridge:  
• Valtek: type 97

- Ilość plis / Pleats number: 27±1
- Wysokość przegrody filtracyjnej / Filtration barrier height: 45 mm
- Wysokość plisy / Pleats height: 8,5 mm
- Powierzchnia / Area: 252,5 cm<sup>2</sup>
- Powierzchnia czynna / Active area: 206,5 cm<sup>2</sup>

Instalacje LPG / LPG systems:  
AC-STAG

**SPECYFIKACJA MATERIAŁU FILTRACYJNEGO / FILTER MATERIAL SPECIFICATION****Uwagi / Remarks**

- 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
- Przepuklenie 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 coat

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