

EV220B 65-100CL - sposób pakowania, montaż zaworu

Kołnierzowe zawory elektromagnetyczne z serii EV220B 65-100CL dostarczone są na mini-palecie (rys.1). Do palety oddzielnie przymocowany jest korpus zaworu oraz pudełko, na którym widnieje numer katalogowy zaworu (rys. 2).



Rys. 1



Rys. 2

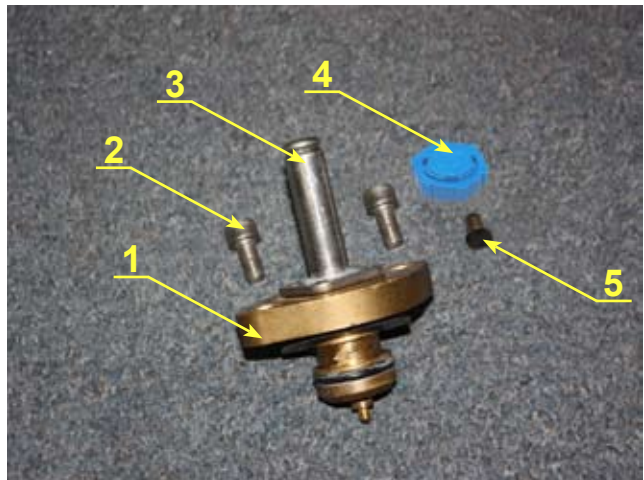
W dostarczonym pudełku znajdują się (rys.4):

- ♦ górna płytkę zaworu(1), do której przykręcona jest tuleja zwory(3),
- ♦ dwie śruby(2),
- ♦ dodatkowy otwór wyrównawczy(5),
- ♦ nakrętka oraz podkładka służące do mocowania cewki typu BA(4).

W komplecie z zaworem nie jest dostarczona cewka, należy ją zamówić oddzielnie. Niebieska nakrętka oraz podkładka konieczne są jedynie do montażu cewek typu BA. W przypadku cewek z serii BB, BE, BG, elementy te nie są wykorzystywane.



Rys. 3

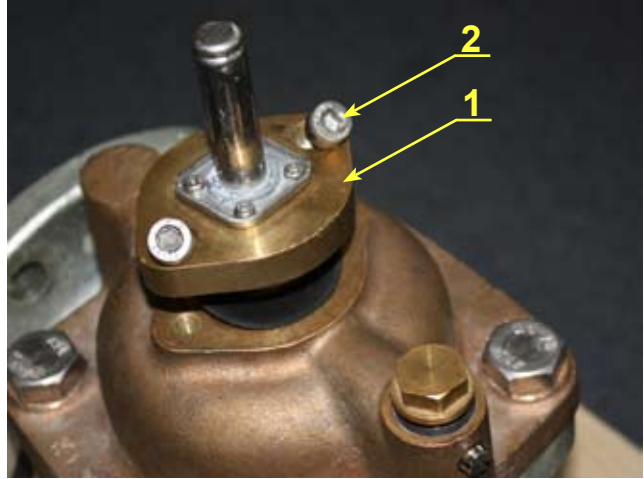


Rys. 4

W celu poprawnego montażu, płytkę zaworu z tuleją zwory(1) należy przymocować przy pomocy śrub imbusowych(2).



Rys. 5



Rys. 6

W komplecie z zaworem dostarczany jest dodatkowy otwór wyrównawczy o średnicy 2mm (rys.8 poz.2). Poprzez wymianę standardowego otworu (1,1mm) na ten o większej średnicy możemy wydłużyć czas otwarcia, jednocześnie skracając czas zamknięcia zaworu.

Aby dokonać jego wymiany należy:

- ◆ wykręcić filtr z korpusu (rys.7),
- ◆ rozkręcić filtr na dwie części (rys.8),
- ◆ wykręcić otwór wyrównawczy(1), po czym w jego miejsce wkręcić śrubę z otworem o większej średnicy(2).



Rys. 7



Rys. 8

Montaż układu ręcznego otwierania

Układ ręcznego otwierania (RO) montuje się pomiędzy górną płytką korpusu a tuleją zwory (rys.4 poz.1,3). Zestaw ten (rys.9) składa się z korpusu układu RO(1), dwóch dużych(2) oraz jednego małego(3) o-ringa, czterech długich śrub montażowych(4).

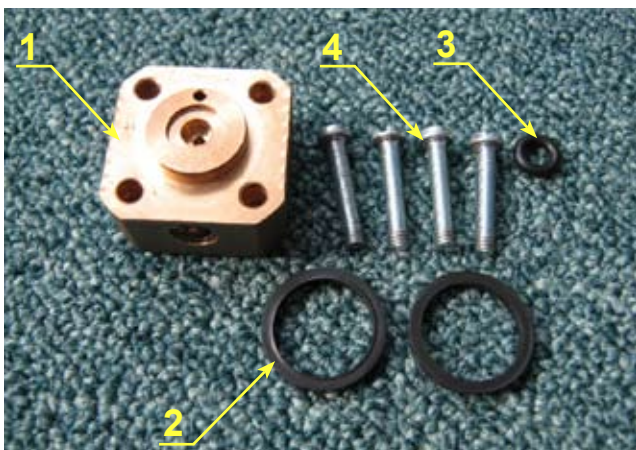
Aby dokonać prawidłowego montażu należy:

- ♦ przy użyciu wkrętaka typu torx wykręcić 4 śruby mocujące tuleję zwory do korpusu oraz usunąć uszczelkę (rys.10)
- ♦ zmontować układ RO w sposób pokazany na rysunkach 11,12,13,14 (należy użyć o-ringów będących w komplecie z układem RO).

Wkręcona śruba (rys.14 poz.1) oznacza, iż układ RO jest zablokowany. Jego zadziałanie następuje już przy wykręceniu śruby o ćwierć obrotu. Pełne zadziałanie następuje po wykonaniu jednego pełnego obrotu.

Uwaga!!!

Układ ręcznego otwierania współpracuje jedynie z fabrycznie montowanym otworem wyrównawczym o średnicy 1,1mm.



Rys. 9



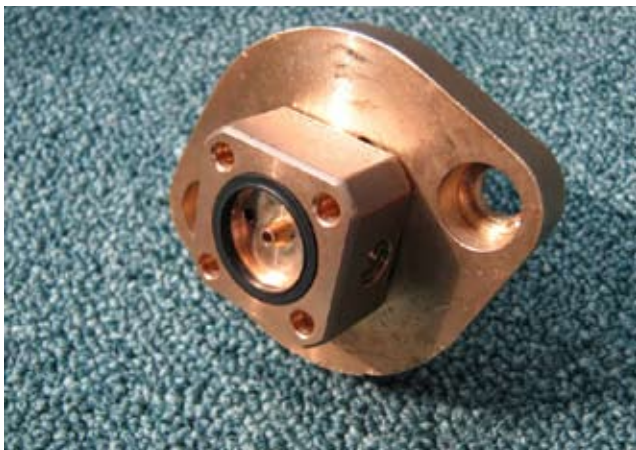
Rys. 10



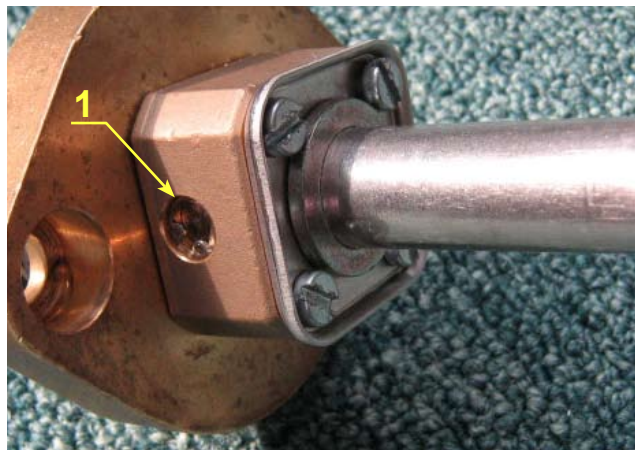
Rys. 11



Rys. 12



Rys. 13



Rys. 14