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

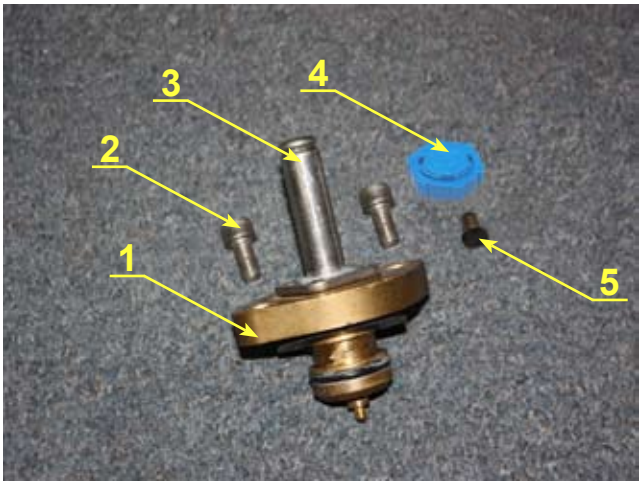
Rys. 2

W dostarczonym pudełku znajdują się (rys.4):

- górna płytka 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.

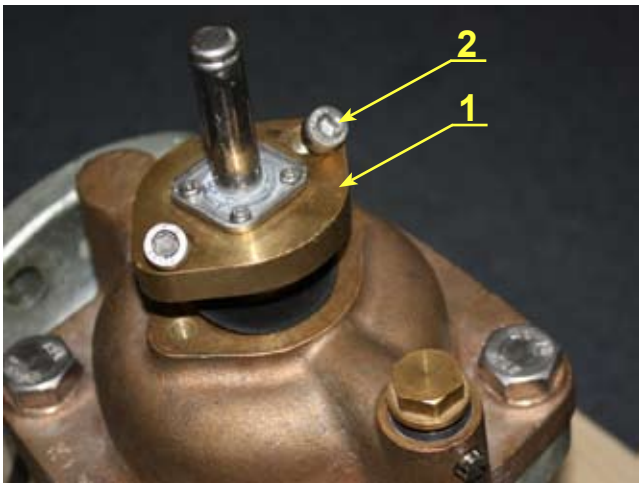
Rys. 3



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

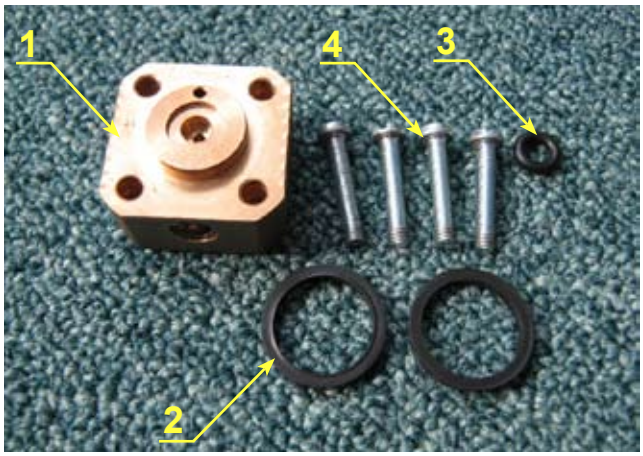
Układ ręcznego otwierania (RO) montuje się pomiędzy górną płytką korpusu a tuleją zwory (rys.4 poz.1,3). Zestaw ten (rys.9) składa się z korpusu układu RO(1), dwóch dużych(2) oraz jednego małego(3) o-ringu, czterech długich śrub montażowych(4).

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.



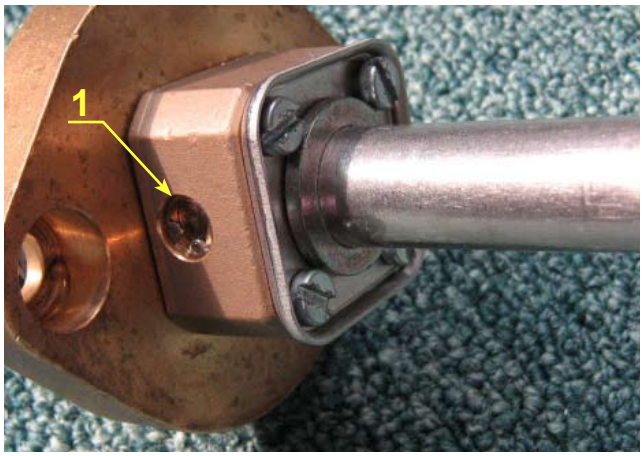
Rys. 9

Rys. 10

Rys. 11

Rys. 12

Rys. 13



Rys. 14