

MATEK

CALIBRATION POTS

71287 Weissach - Germany
Fax +49-7044-9017816
www.calipots.com
matek@calipots.com

POJEMNIKI KALIBRACYJNE

INSTRUKCJE INSTALACJI

Przed zamontowaniem pojemnika kalibracyjnego w systemie kupujący musi sprawdzić brak ewentualnych uszkodzeń, powstałych podczas transportu lub przenoszenia w miejscu pracy.



Ewentualne uszkodzenia należy zgłosić MATEK przed przystąpieniem do montażu.



Dostarczony towar może być używany tylko do określonego zastosowania i w warunkach określonych w specyfikacjach technicznych. Specyfikacje techniczne stanowią część dokumentacji każdego zamówienia.

Po zainstalowaniu pojemnika kalibracyjnego, należy wykonać końcowy test całego systemu w rzeczywistych warunkach roboczych przy użyciu nieszkodliwej cieczy testowej.



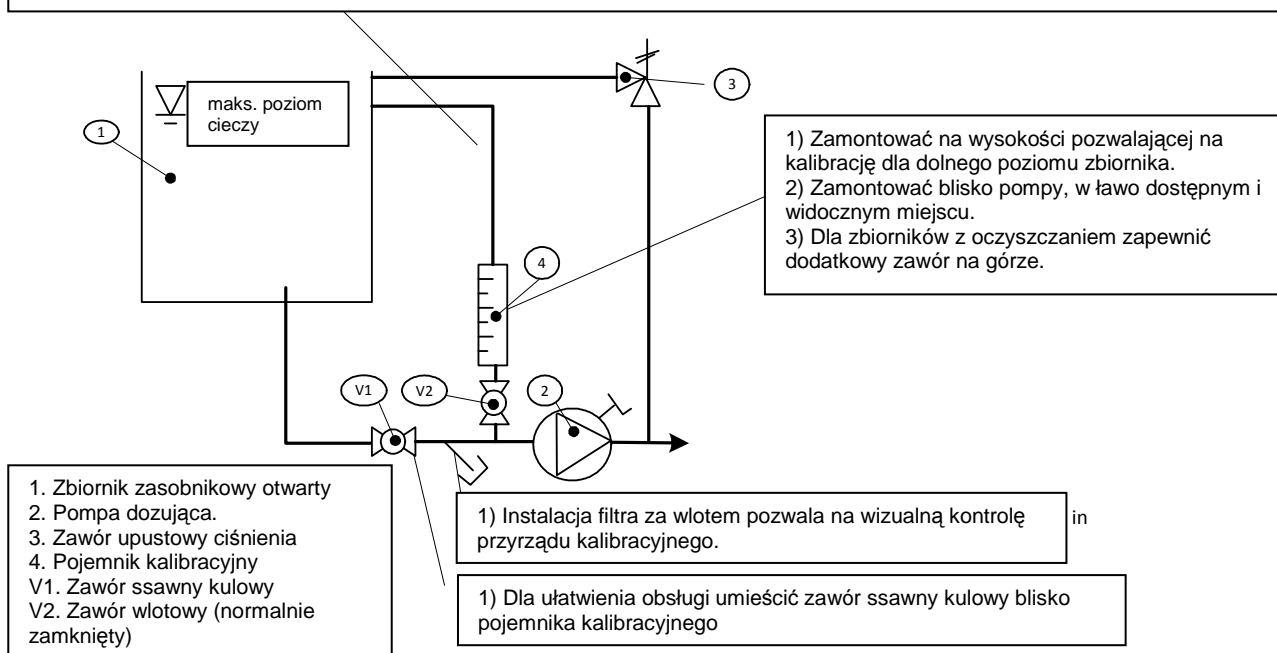
Zabrania się montażu pojemnika kalibracyjnego w instalacjach rurowych z ciśnieniem roboczym powyżej maksymalnego dozwolonego ciśnienia, określonego w wierszu 12 specyfikacji technicznej.

Sugerowany sposób montażu

1) Podłączyć dyszę zbiornika powyżej maks. poziomu cieczy lub, gdy używana jest nieszkodliwa ciecz testowa, zastosować odpowietrznik wygięty.

2) W przypadku użycia zbiornika oczyszczanego lub pod ciśnieniem, zapewnić należy linię powrotną z zaworem odcinającym.

3) Dla linii powrotnej zapewnić najmniejszą średnicę, która pozwala na opróżnienie przepelnionego pojemnika kalibracyjnego.

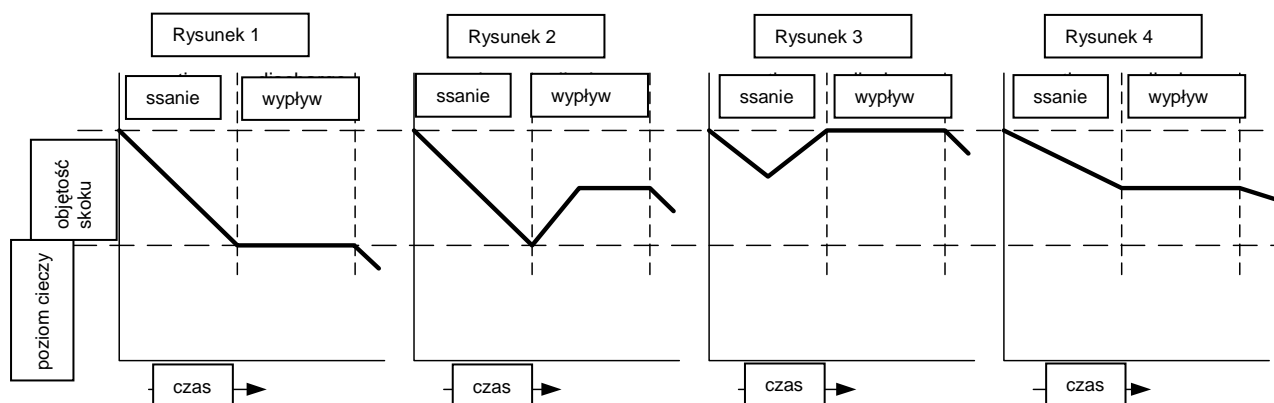


INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Otworzyć zawór wlotowy pojemnika kalibracyjnego (V2) przy uruchomionej pompie i poczekać, aż poziom na szklanym wskaźniku będzie wyższy niż zero.
2. Zamknąć zawór ssawny pompy (V1) i rozpocząć odliczanie, gdy poziom cieczy przekroczy zero.
3. Opróżnić pojemnik na co najmniej minutę i odczytać pojemność (prawa strona) lub objętość (lewa strona) ze skali.
4. Otworzyć zawór ssawny pompy (V1) i zamknąć zawór wlotowy pojemnika kalibracji (V2)

WSKAZÓWKI:

W przypadku użycia pomp wyporowych zmiana poziomu cieczy przy opróżnianiu dostarcza informacji o układzie, w którym pracuje pompa.



Ry s.	Praca pompy	Możliwa przyczyna
1	Poprawna praca pompy	
2	Ciekący zawór ssawny pompy	zużyte lub uszkodzone gniazdo zaworu ssawnego, zakleszczony zawór
3	Otwarty zawór upustowy pompy	zniszczone gniazdo zaworu upustowego lub zakleszczenie
4	Brak zasysania przez pompę	zablokowany filtr ssawy, duża lepkość cieczy

INSTRUKCJE MONTAŻU dla modelu ss-X-2,5 / 5,5 / 9 / 20-N-N lub F-F



Przy pracy ze szkłem należy zawsze stosować ośrodki ochrony oczu i dłoni

Przy wymianie szklanej tuby/cylindra należy zawsze wymieniać górny i dolny O-ring.

Przy montażu cylindra należy najpierw oczyścić wszystkie powierzchnie uszczelniające. Przy montażu O-ringów należy użyć oleju silikonowego.

Zamocować cylinder na blokach, dokręcić nakrętki i zamocować

INSTRUKCJE MONTAŻU dla modelu ss-X-45/100/220/500-N-N lub F-F i sekcje pomiarowe pojemników kalibracyjnych



Przy pracy ze szkłem należy zawsze stosować ośrodki ochrony oczu i dłoni

Przy wymianie szklanej tuby/cylindra należy zawsze wymieniać górny i dolny O-ring.

Przy montażu cylindra należy najpierw oczyścić wszystkie powierzchnie uszczelniające. Przy montażu O-ringów należy użyć oleju silikonowego.

Zamontować cylinder na blokach wpychając go na pierścienie uszczelniające i zamocować elementy te we wsporniku.

INSTRUKCJE MONTAŻU (różne modele)



Przy pracy ze szkłem należy zawsze stosować ośrodki ochrony oczu i dłoni

Przy wymianie szklanej tuby/cylindra należy zawsze wymieniać górny i dolny O-ring.

Przy montażu cylindra należy najpierw oczyścić wszystkie powierzchnie uszczelniające. Przy montażu O-ringów należy użyć oleju silikonowego.

Umieścić w rowkach kołnierzy pierścienie uszczelniające typu O-ring. Z użyciem trzech śrub zamontować do kołnierza ciągną.

Ustawić szklany cylinder i górny kołnierz i zamocować je z użyciem trzech śrub, wolno wpychając cylinder na O-ringi.

INSTRUKCJE KONSERWACJI

Okresowo należy sprawdzać wycieki i uszkodzenie szklanego cylindra.