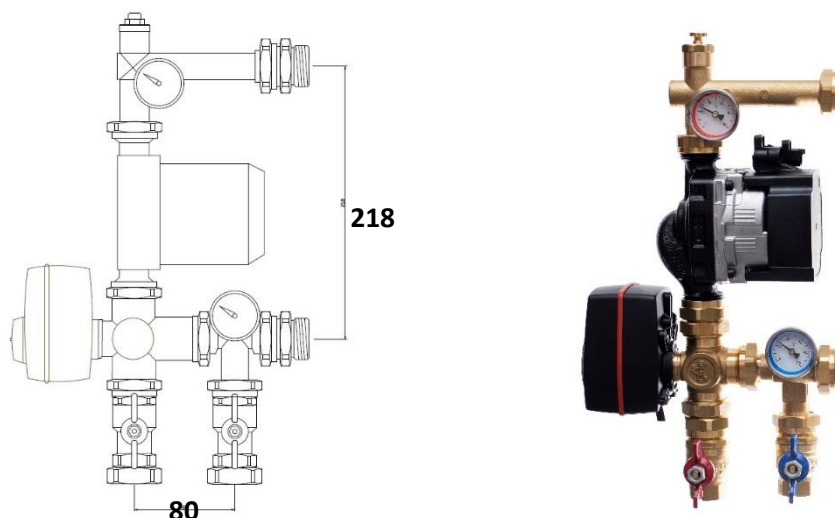


Mixer S instrukcja montażu.



Grupa pompowa przeznaczona do regulacji temperatury w ogrzewaniu płaszczyznowym za pomocą sterowania pogodowego .

**Mixer-S jest dostarczany, jako kompletny zestaw z pompą Wilo lub Grundfos
Posiada zawór 4,1 KV z siłownikiem trójpunktowym, firmy ESBE Ara 561
230V. W komplecie znajdują się nypły z uszczelkami do podłączenia
rozdzielacza , zawory kulowe odcinające, oraz termometry do kontroli
temperatury. Siłownik jest fabrycznie zamontowany na zaworze, w
gotowości do pracy, pozostaje tylko podłączyć go pod sterowanie pogodowe,
które posiada większość kotłów. Zaleca się nie demontować siłownika z
zaworu. Pasuje do rozdzielaczy mosiężnych, oraz stalowych z rozstawem
belek około 218mm . Rozstaw przyłączy z zaworami kulowymi wynosi 80mm .**

-siłownik jest założony na zaworze w pozycji pionowej, gdzie przewód zasilający siłownik skierowany jest w dół . (fot.1)



Mixer S instrukcja montażu.

-fabrycznie siłownik i zawór są ustawione na 50% przepływu . (pokrętko jest ustawione w połowie.(fot. 2)



- siłownik posiada 3 przewody niebieski (wspólny) , brązowy i czarny (prawo , lewo) w zależności od automatyki. (fot. 3)



- po podłączeniu przewodów pod automatykę i podaniu informacji, że zawór ma otworzyć zasilanie, pokrętko zaworu i wskaźnik na nim, powinien przekreślić się w prawo, zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Jeśli jest odwrotnie przewody, brązowy i czarny należy zamienić miejscami , przewód niebieski należy pozostawić zawsze w jednym miejscu.

Mixer S instrukcja montażu.

-pokrętko zaworu można podważyć np.(płaskim wkrętakiem) i regulować przepływ ręcznie, aby automatyka sterowała siłownikiem pokrętko musi być wciśnięte do pierwotnej postaci. (fot.4)



Uwaga:

Wszelkie podłączenia elektryczne powinny wykonywać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia. Po każdym wymontowaniu pompy z rozdzielacza należy przy jej powtórny montażu wymienić uszczelki fibro

Kalibracja zaworu :

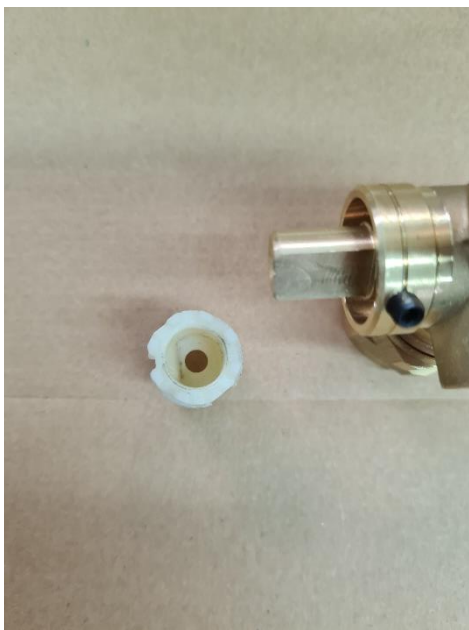
Gdyby z jakiś przyczyn była potrzeba demontażu siłownika z zaworu i założenia go na nowo, należy to wtedy zrobić zgodnie z poniższą instrukcją:

- ustawić płaską część pokrętła (trzcina) zaworu na wprost w osi blokady zaworu (czarny wkręt „robaczek”) (fot.5) w tej pozycji zawór ma zamknięty całkowity przepływ z zasilania , a otwarty przepływ pod-mieszania.



Mixer S instrukcja montażu.

- założyć na trzpień adapter z tworzywa, które pasuje tylko w jednej pozycji a jego wzdłużne wyżłobienie powinno być ustawione także w osi (czarnego wkrętu „robaczka”) . (fot 6)

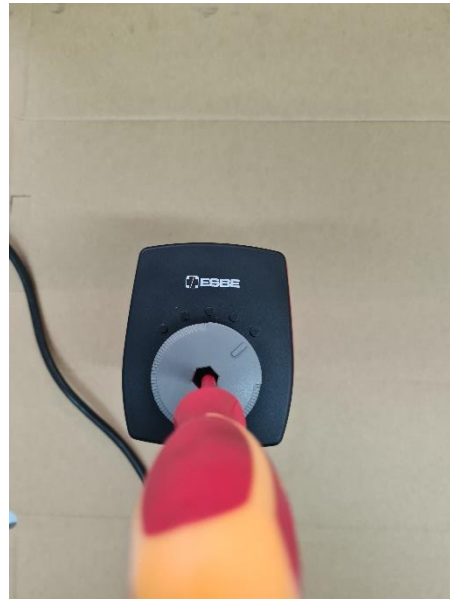
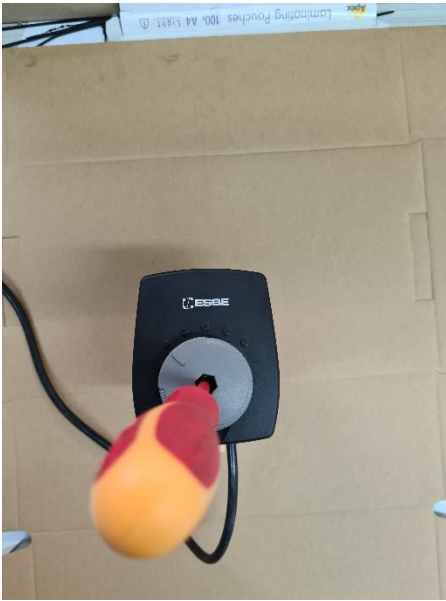


- podważyć pokrętko siłownika np. płaskim wkrętakiem i ustawić ręcznie w pozycji zamkniętej (maksymalnie w lewo ,odwrotnie do ruchu wskazówek zegara) . (fot 7), można też podać odpowiednio napięcie na siłownik do momentu kiedy siłownik się sam ustawi w pozycji zamkniętej . Nie potrzeba wtedy podważać pokrętła.



Mixer S instrukcja montażu.

- ostrożnie nałożyć siłownik na zawór i dociskając do oporu, jednocześnie przykręcić śrubę, wkrętakiem krzyżakowym, przy skręcaniu pokrętło będzie się przesunęło do oporu w prawo aż pokrętło się zamknie, po zamknięciu z wyczuciem dokręcić śrubę. (Fot 8) .



W razie wątpliwości prosimy o kontakt z działem technicznym naszej firmy pod numerem telefonu 606217981 , lub mail : tomek@finish-a.com.pl