

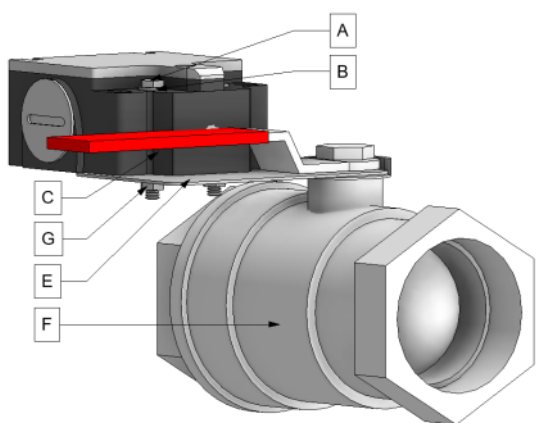
OPIS PRODUKTU

Zestaw umożliwia zamontowanie wyłącznik krańcowego na zaworze kulowym w celu jego zdalnego monitorowania i nadzoru. Zabezpiecza to zawór przed użyciem w niewłaściwy sposób, zamknięciem lub otwarciem oraz umożliwia nadzór pozycji w jakiej zawór powinien się znajdować (całkowicie otwarta lub całkowicie zamknięta). Zestaw montażowy pasuje do zaworów produkowanych przez Giacomini S.p.A. typu: R950, R914L, R913L, R910, R854L, R850, R258CC, R254DL, R253DL, R250D.

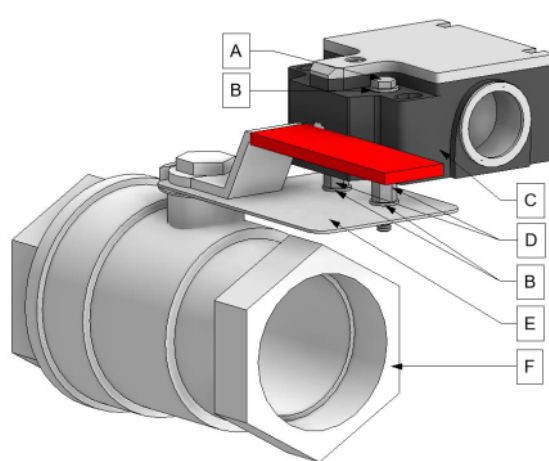
ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- Przed przystąpieniem do prac należy przeczytać ze zrozumieniem informacje dotyczące produktu, montażu i eksploatacji oraz zasady bezpieczeństwa.
- Przed pracami należy powiadomić obsługę obiektu i/lub służby nadzoru, o ile wymagają tego przepisy.
- W przypadku instalacji gaśniczej, która wymaga wyłączenia na czas prac serwisowych należy podjąć odpowiednie zabezpieczenia przeciwpożarowe obiektu i osób tam przebywających.
- Wszelkie prace muszą być wykonywane przez wykwalifikowanych i przeszkolonych pracowników. Z zachowaniem zasad BHP. Należy stosować niezbędne środki ochrony osobistej, takie jak: kask, buty czy okulary. W szczególnych przypadkach mogą być niezbędne inne elementy ochrony osobistej.

OPIS	ŚREDNICA ZAWORU (cale)	NUMER
ZESTAW MONTAŻOWY MONITORINGU	$\frac{3}{8}'' - \frac{1}{2}''$	MZKG-Y001
	$\frac{3}{4}'' - 1'' - 1 \frac{1}{4}''$	MZKG-Y002
	$1 \frac{1}{2}'' - 2''$	MZKG-Y003



RYS. 1 ZESTAW MONTAŻOWY
 $\frac{3}{8}'' - \frac{1}{2}''$
(monitoring pozycji zamkniętej)



RYS. 2 ZESTAW MONTAŻOWY
 $\frac{3}{4}'' - 1'' - 1 \frac{1}{4}'' - 1 \frac{1}{2}'' - 2''$
(monitoring pozycji otwartej)

OZNACZENIE	OPIS ELEMENTÓW ZESTAWU	ILOŚĆ
A	Śruba M4 stal A2/A4	2
B	Podkładka stal A2/A4	4
C*	Wyłącznik krańcowy Lovato seria KCA1/KNA1/KBA1/KMA1 (poza zakresem dostawy)	-1
D	Tuleja dystansowa mosiądz niklowany (tylko dla zestawu MZKG-Y002/MZKG-Y003)	2
E	Płyta montażowa stal AISI 304	1
F*	Zawór kulowy (poza zakresem dostawy)	-1
G	Nakrętka M4 Stal A2/A4	2

MONTAŻ

Odkręcić śrubę mocującą i ściągnąć dźwignię zaworu kulowego. Ustawić płytę montażową we właściwym położeniu (monitorowanie pozycji zamkniętej lub otwartej) a następnie zamontować wyłącznik krańcowy używając do tego śrub, podkładek i nakrętek. Dla zaworów DN20-DN25-DN32 ($\frac{3}{4}$ " – 1" – 1 $\frac{1}{4}$ ") oraz DN40-DN50 (1 $\frac{1}{2}$ " – 2") należy dodatkowo użyć dostarczonych w zestawie tulei dystansowych. Wyłącznik krańcowy ustawiony we właściwym położeniu należy lekko dokręcić do płyty montażowej, tak by możliwe było jego późniejsze precyzyjne ustawienie w stosunku do dźwigni zaworu. Zestaw umożliwia montaż wyłączników krańcowych produkowanych przez LOVATO Electric S.p.A. Montaż innych typów wyłączników krańcowych może być niemożliwy lub mogą być wymagane dodatkowe podkładki lub skrócenia tulei dystansowych.

Tak przygotowaną płytę montażową z zamocowanym wyłącznikiem ustawić w odpowiedniej pozycji na zaworze kulowym, założyć dźwignię zaworu i całość dokręcić śrubą mocującą. Podkładka ślizgowa powinna znajdować się między dźwignią zaworu a płytą montażową. Ułatwi to przesuwanie dźwigni zaworu. Jeśli dźwignia zaworu chodzi zbyt ciężko należy poluzować śrubę mocującą.

Po zamocowaniu płyty i dźwigni, ustawić ostateczne położenie wyłącznika krańcowego i dokręcić śruby mocujące od spodu płyty montażowej. Dźwignię zaworu można dodatkowo zabezpieczyć zakładając plastikową opaskę zaciskową, która dociśnie dźwignię do głowicy roboczej wyłącznika krańcowego. Głowica wyłącznika musi pozostawać w pozycji napiętej (wciśnięta).

