



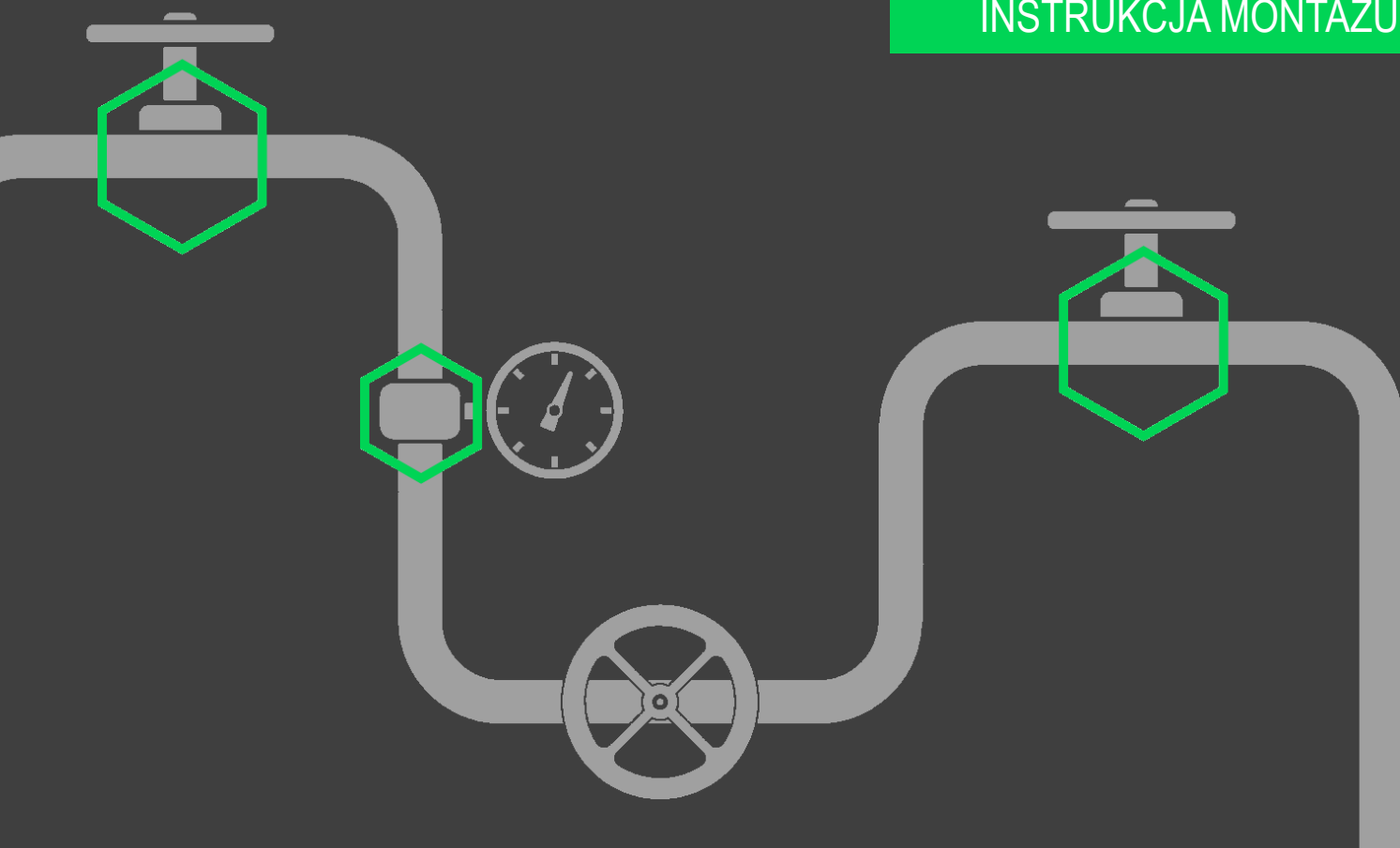
insuit

energy efficiency & protection systems



INSUIT HV

INSTRUKCJA MONTAŻU





UNIWERSALNY SYSTEM

Pokrowce Insuit można stosować na różnych typach armatury, intuicyjna konstrukcja pokrowców pozwala na ich samodzielny montaż i demontaż

A**B****C**

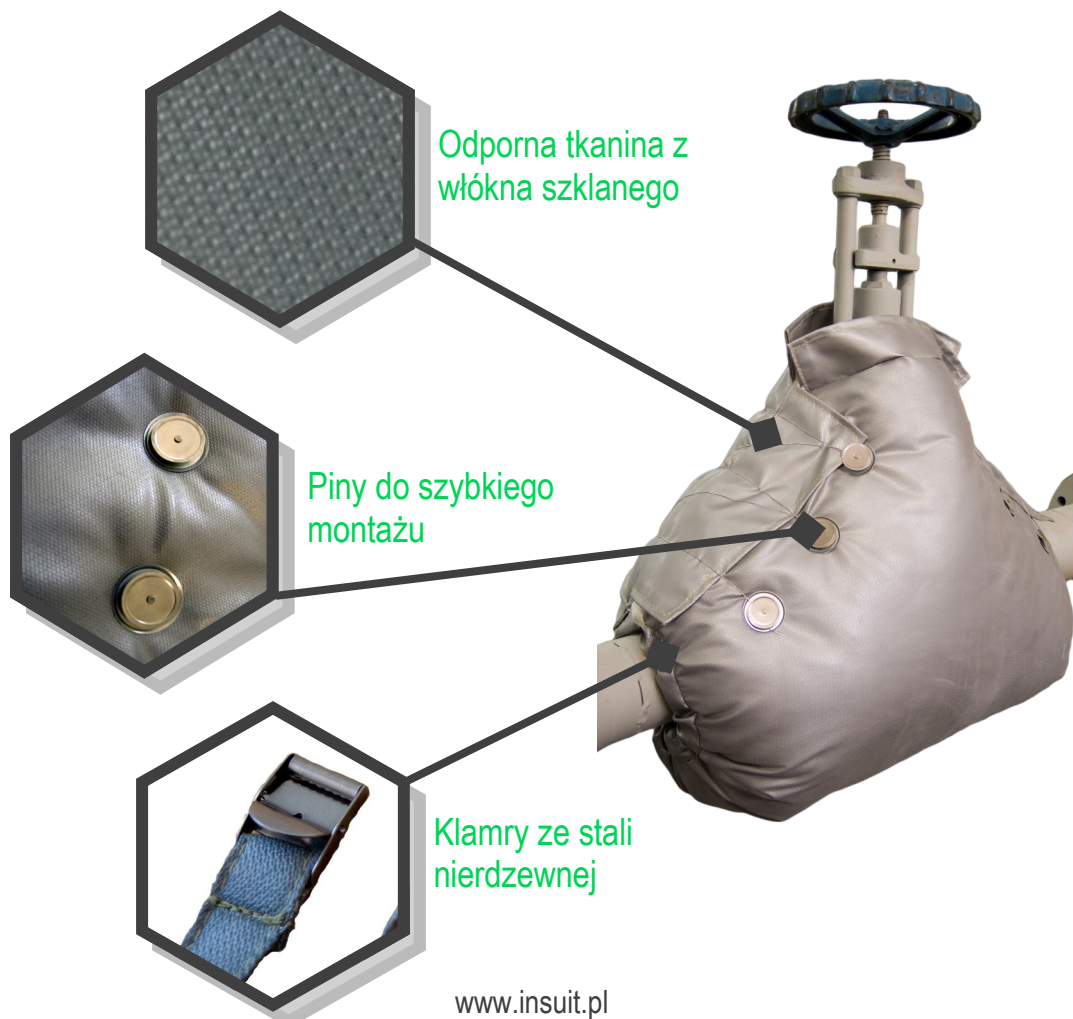
EFEKTYWNE OGRANICZENIE STRAT CIEPŁA

Dzięki zastosowaniu pokrowców Insuit straty ciepła na nieizolowanej armaturze można ograniczyć nawet o 90%



SZYBKI CZAS ZWROTU INWESTYCJI

Insuit to gwarancja szybkiego zwrotu kosztów inwestycji, np. koszt pokrowców zaworów pracujących w temp. 100 °C zwraca się w mniej niż 12 miesięcy



Pomiar armatury

Aby dobrać odpowiedni typ pokrowca Insuit HV wystarczy wykonać kilka prostych pomiarów armatury zgodnie z poniższymi krokami

Krok 1



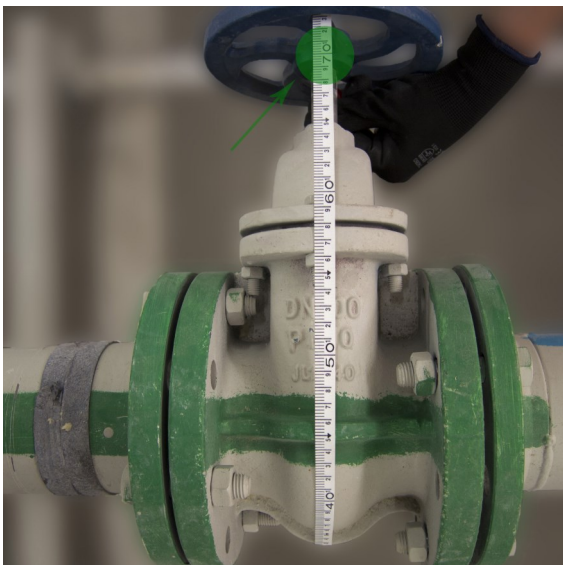
W celu dobrania odpowiedniego modelu i typu pokrowca Insuit sprawdź rodzaj armatury jaką chcesz zaizolować, w szczególności czy izolacja ma przykrywać element wystający poza średnicę kołnierza

Krok 2



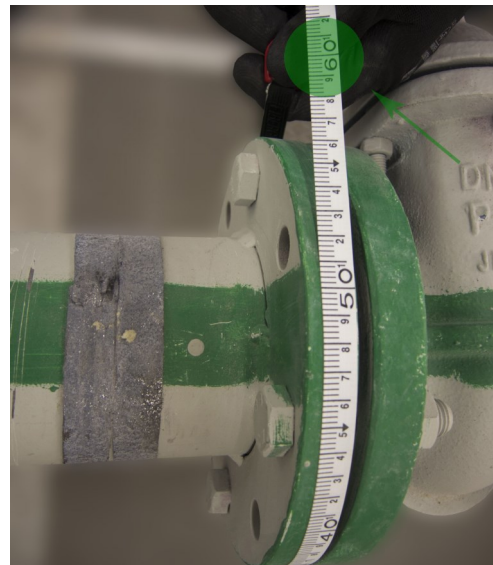
Zmierz długość elementu (L) przyjmując naddatek po każdej ze stron ok. 100 mm licząc od kołnierzy lub w przypadku istniejącej izolacji na rurociągu do jej krawędzi z naddatkiem ok. 50mm

Krok 3



Zmierz obwód (W) w osi elementu uwzględniając powierzchnię która ma zostać przykryta przez pokrowiec

Krok 4



Zmierz obwód kołnierza elementu lub jego średnicę. Jeżeli nie jesteś pewien jaki pokrowiec ma zostać dobrany skontaktuj się z nami



Dobór Insuit HV

Po dokonaniu pomiarów armatury wybierz odpowiedni typ pokrowca Insuit posługując się tabelą z typoszeregiem

Przykład:

1. Zmierzony element ma długość (L) 525 mm oraz obwód w jego osi (W) 980 mm
2. Wymiary mieszczą się w przedziale L 401-550 mm oraz W 901-1100 mm
3. Należy dobrać pokrowiec Insuit HV 50.4

W = 980 mm

L = 525 mm

Długość (L) Obwód (W)	<100 mm	101-250 mm	251-400 mm	401-550 mm	551-700 mm	701-850 mm
	Insuit HV					
<200 mm	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6
201-400 mm	20.1	20.2	20.3	20.4	20.5	20.6
401-600 mm	30.1	30.2	30.3	30.4	30.5	30.6
601-800 mm	40.1	40.2	40.3	40.4	40.5	40.6
801-1000 mm	50.1	50.2	50.3	50.4	50.5	50.6
1001-1200 mm	60.1	60.2	60.3	60.4	60.5	60.6
1201-1400 mm	70.1	70.2	70.3	70.4	70.5	70.6
1401-1600 mm	80.1	80.2	80.3	80.4	80.5	80.6
1601-1800 mm	90.1	90.2	90.3	90.4	90.5	90.6
1801-2000 mm	100.1	100.2	100.3	100.4	100.5	100.6

UWAGA!

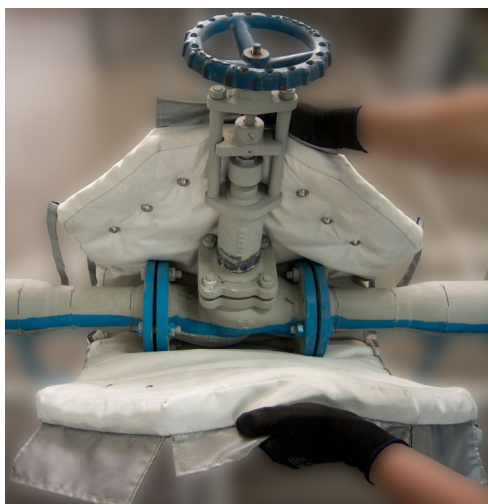
- ♦ Jeżeli zmierzone wymiary mieszczą się w górnej granicy przedziału rozważ dobór pokrowca o większym rozmiarze
- ♦ Jeżeli nie jesteś pewien jaki typ pokrowca Insuit dobrać skontaktuj się z naszym działem technicznym
- ♦ Jeżeli zmierzone wymiary są poza zakresem naszych standardowych produktów skontaktuj się z nami, dobierzemy dla Ciebie produkty specjalne



Montaż Insuit HV

Intuicyjna konstrukcja systemu Insuit pozwala na jego szybki montaż bez konieczności użycia specjalistycznych narzędzi

Krok 1



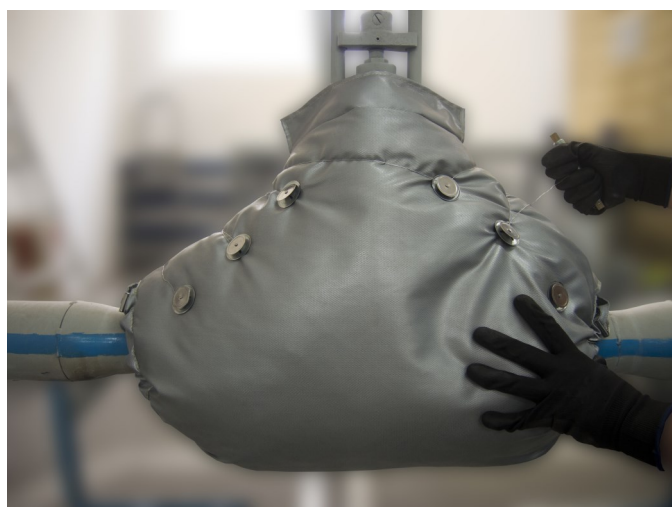
Dopasuj wybrany typ do izolowanego elementu i zamknij składając boki z klapami zaślepiającymi. Jeżeli rurociąg jest zaizolowany pokrowiec powinien nachodzić na płaszcz istniejącej izolacji

Krok 2



Po obu stronach krawędzi pokrowca zaciągnij pasy z klamrami ze stali nierdzewnej. Pasy powinny ciasno nachodzić na rurociąg lub płaszcz istniejącej izolacji. Wystające końce pasów zaciskowych schowaj do pokrowca

Krok 3



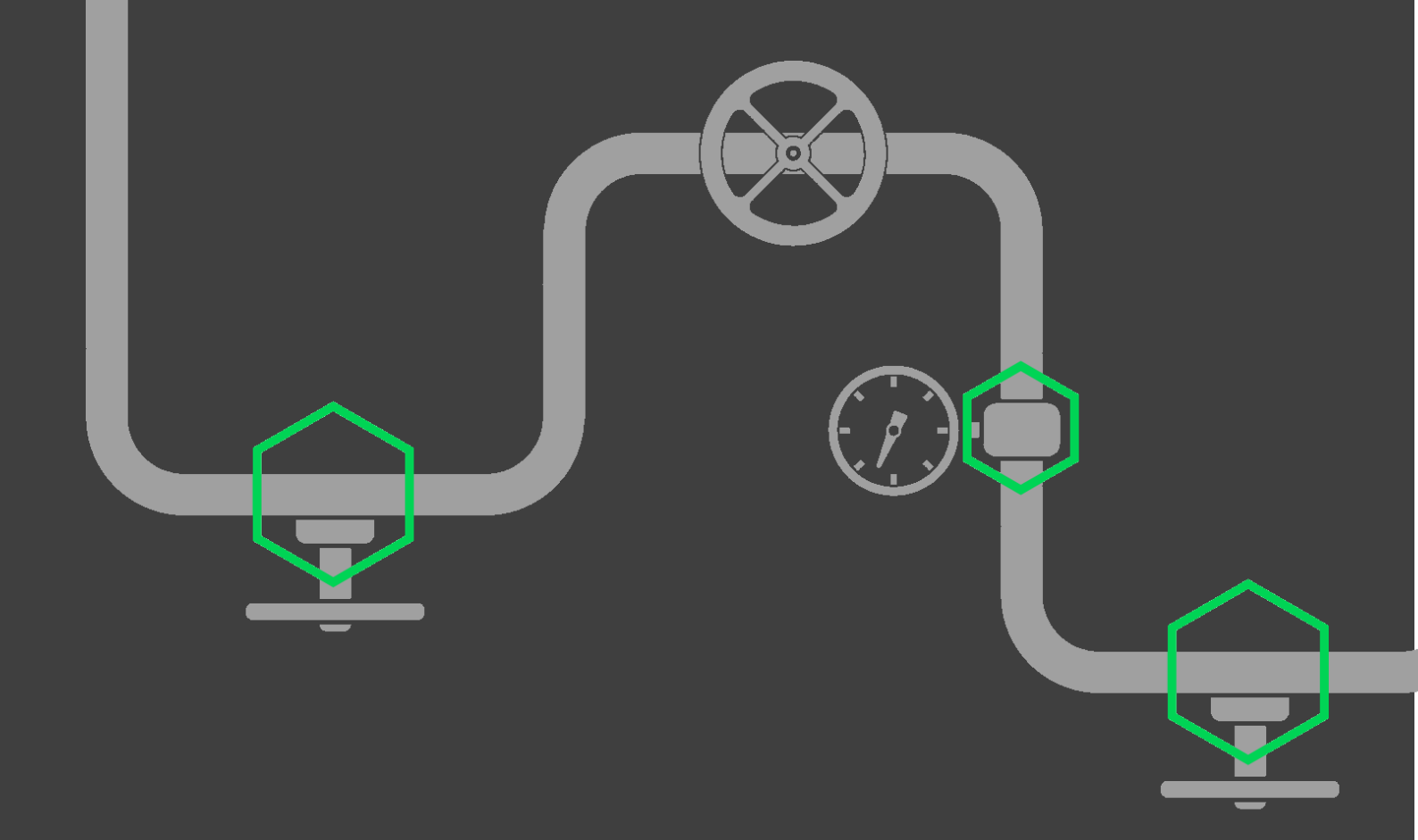
Za pomocą drutu wiążałkowego zaciągnij dłuższe boki pokrowca mocując go do pinów montażowych po obu stronach

Krok 4



Zakończ zaciąganie drutem obkręcając go o ostatni pin. Wystający drut obetnij. Powstałe pofałdowania lub nierówności wygładź.





www.insuit.pl