

# WĘŻE PRZEMYSŁOWE - podgrzewane

## Wężę podgrzewane czynnikiem grzewczym



### CH 60 / CH 62

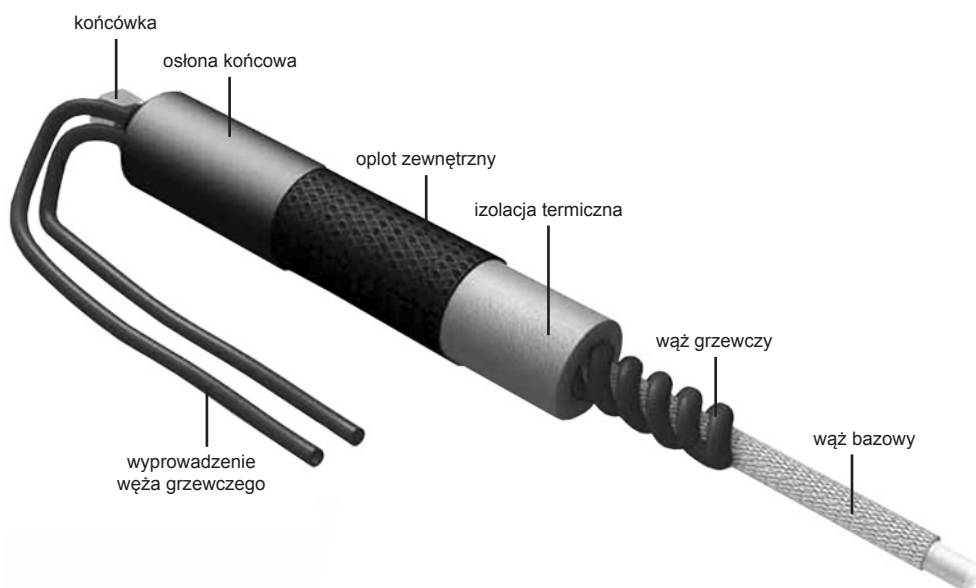
Podgrzewane są za pomocą czynnika grzewczego przepływającego spiralnie nawiniętym wężem grzewczym na węże bazowy T1, T2, T3 (PTFE) lub T5 (stal nierdzewna). Czynnikiem grzewczym może być woda, para, olej. Wężę te mogą również spełniać funkcję chłodzącą. Przy stosowaniu parametrów grzewczych (rodzaj medium, temperatura medium grzewczego, instalacja) leży po stronie klienta.

Mogą być również stosowane w strefach zagrożonych wybuchem.

CH 60 / CH 62 - podstawowe informacje

Maks. temperatura pracy	CH 60: +60°C. CH 62: +200°C.
Wąż bazowy	Jak dla węża podgrzewanego elektrycznie HL T1 / T2 / T3 / T5.
Końcówki węża bazowego	Jak dla węża podgrzewanego elektrycznie HL T1 / T2 / T3 / T5.
Wąż grzewczy	CH 60: wąż PUR DN6 (maksymalne ciśnienie robocze: 8 bar). CH 62: wąż PTFE DN6 (maksymalne ciśnienie robocze: 8 bar).
Wyprowadzenia węża grzewczego	Wlot i wylot węża grzewczego mogą być wyprowadzone po jednej stronie osłony końcowej lub wlot przy jednej osłonie końcowej, a wylot przy drugiej. Standardowa długość wyprowadzenia poza osłonę końcową: 1 metr.
Końcówki węża grzewczego	Standardowo z gwintem zewnętrznym lub wewnętrznym 1/4" BSP. Możliwe inne rodzaje wg specyfikacji Klienta.
Izolacja termiczna	Izolacja z wełny lub pianki (elastomerowej lub silikonowej).
Oplot zewnętrzny	Jak dla węża podgrzewanego elektrycznie HL T1 / T2 / T3 / T5.
Osłony końcowe	Jak dla węża podgrzewanego elektrycznie HL T1 / T2 / T3 / T5.

strona 1



strona 2

## WĘŻE PRZEMYSŁOWE - podgrzewane

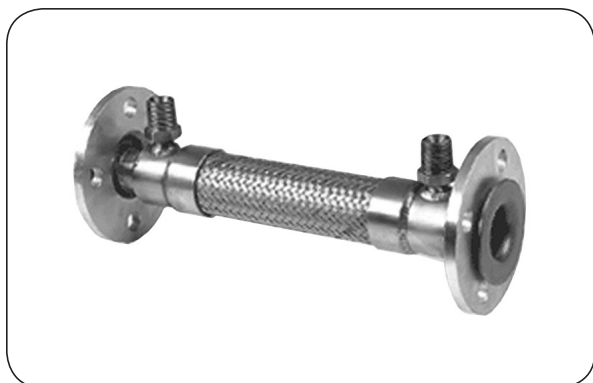
### Wężę podgrzewane czynnikiem grzewczym



#### CORROFLON CH BIOFLEX CH

Wężę podgrzewane parą, zbudowane na bazie wężę teflonowych CORROFLON i BIOFLEX. Stosowane w procesach wymagających stałej, podwyższonej temperatury substancji przepływającej przez wąż oraz gdy niezbędna jest opcja roztopienia zestalonego medium. Czynnikiem grzewczym jest para przepływająca spiralnie nawiniętym wężem teflonowym DN6 lub DN10.

Charakterystyka - jak dla standardowych wężę CORROFLON i BIOFLEX (1" ÷ 3"), trzy razy większy promień zagięcia, większy ciężar jednostkowy. Mogą również spełniać funkcję chłodzącą. Przystosowanie parametrów grzewczych (rodzaj medium, temperatura medium grzewczego, instalacja) leży po stronie klienta.



#### CH 100

Wężę podgrzewane czynnikiem grzewczym przesyłanym za pomocą zewnętrznego płaszcz z węża stalowego o odpowiednio większej średnicy od węża bazowego. Czynnikiem grzewczym może być woda, para, olej. Mogą spełniać funkcję chłodzącą lub osłonową (dodatkowe zabezpieczenie węża bazowego).

Przystosowanie parametrów grzewczych (rodzaj medium, temperatura medium grzewczego, instalacja) leży po stronie klienta.

Mogą być również stosowane w strefach zagrożonych wybuchem.

CH 100 - podstawowe informacje

Maks. temperatura pracy	Do +600°C.
Wąż bazowy	Wężę stalowe METALFLEX/M, METALICA/F, PARNOR, PARRAP, B-FLEX, C-FLEX, HP, THP. Dostępny jest również wąż z PTFE w oplocie ze stali nierdzewnej.
Końcówki węża bazowego	Wg specyfikacji klienta (gwinty zewnętrzne calowe i metryczne, kołnierze stałe i obrotowe wg norm wymiarowych DIN (EN 1092-1) oraz ANSI).
Wąż grzewczy (płaszcz)	Wężę stalowe METALFLEX/M, METALICA/F, PARNOR, PARRAP, B-FLEX, C-FLEX, HP, THP.
Wyprowadzenia węża grzewczego	Wg specyfikacji klienta (gwinty zewnętrzne calowe i metryczne, kołnierze stałe i obrotowe wg norm wymiarowych DIN (EN 1092-1) oraz ANSI).
Końcówki węża grzewczego	Wg specyfikacji klienta (gwinty zewnętrzne calowe i metryczne, kołnierze stałe i obrotowe wg norm wymiarowych DIN (EN 1092-1) oraz ANSI).

