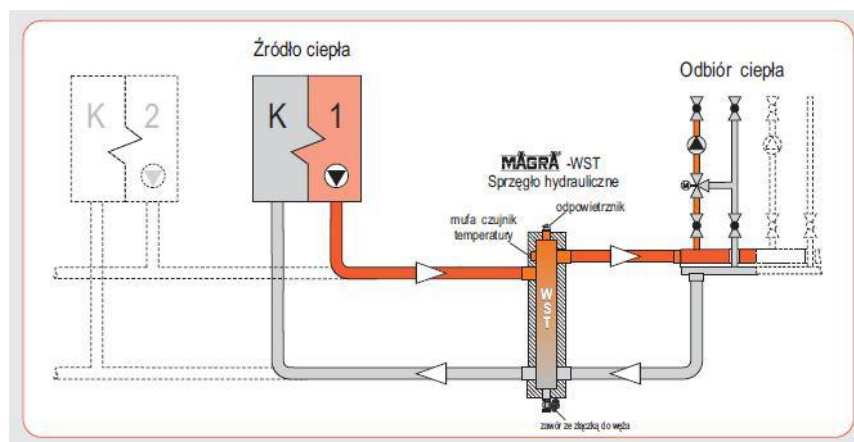


## Widok i budowa sprzęgła hydraulicznego:





Nazwa handlowa sprzęgła hydraulicznego :

**Sprzęgło hydrauliczne MAGRA WST 60 - 21 ... WST 80 - 54**

Budowa sprzęgła hydraulicznego MAGRA:

Sprzęgło hydrauliczne **MAGRA WST 60 - 21 ... WST 80 - 54** to typowa zwrotnica wodna do instalacji grzewczej lub klimatyzacyjnej typu pionowego, typ wiszący o budowie modułowej, komora wymiany z blachy stalowej o przekroju kwadratowym, przyłącza do źródła ciepła i instalacji odbioru ciepła w postaci przyspawanych króćców mufowych z gwintem wewnętrznym od 1" do 2"; dodatkowo trzy króćce mufowe 1/2" od dołu króciec spustowo-odsłaniający, od góry do wkręcenia odpowietrznika oraz z boku na kieszeń czujnika lub termometru czynnika zasilania.

Fabrycznie zagruntowane oraz sprawdzone pod ciśnieniem.

Typ sprzęgła MAGRA :

| Typ       | Przepływ czynnika     | Moc sprzęgła            |                           | Przyłącza mufa | Wymiar komory | Grubość izolacji |
|-----------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|----------------|---------------|------------------|
|           |                       | grzewcza $\Delta T 20K$ | w chłodzie $\Delta T 6 K$ |                |               |                  |
| WST 60-21 | 3,0 m <sup>3</sup> /h | 70 kW                   | 21,0 kW                   | 1"             | 60 x 60 mm    | 25 mm            |
| WST 60-34 | 5,0 m <sup>3</sup> /h | 115 kW                  | 34,5 kW                   | 1 1/4"         |               |                  |
| WST 80-34 | 7,0 m <sup>3</sup> /h | 160 kW                  | 48,0 kW                   | 1 1/2"         | 80 x 80 mm    | 35 mm            |
| WST 80-54 | 9,0 m <sup>3</sup> /h | 210 kW                  | 63,0 kW                   | 2"             |               |                  |

Króciec spustowy :

mufa 1/2"

Króciec na odpowietrznik :

mufa 1/2"

Króciec czujnika temperatury :

mufa 1/2"

Maksymalne ciśnienie robocze :

6 bar

Maksymalna temperatura robocza :

110°C

Wykonanie :

zagruntowany fabrycznie, sprawdzony ciśnieniowo

Sposób montażu :

montaż pionowy na ścianie

- SET osprzęt do zabrojenia sprzęgła; zawór spustowy, odpowietrznik, zaślepka

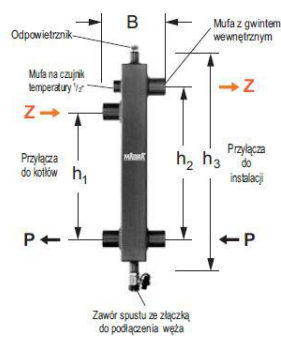
Osprzęt :

- izolacja prefabrykowana z twardej pianki PU czarna, grubość
- izolacja prefabrykowana z twardej pianki PU w osłonie aluminiowej
- uchwyty montażowe – wysięg od osi sprzęgła
  - Typ 60 – 110 / 100 : wysięg 100 mm od osi sprzęgła
  - Typ 60 – 110 / 150 : wysięg 150 mm od osi sprzęgła
  - Typ 80 – 160 / 130 : wysięg 125 mm od osi sprzęgła

Atest :

Wykonanie zgodnie z DGVO 97/23/EG „GIP“

## Wymiary sprzęgła hydraulicznego MAGRA WST 60 ... 80



| Nr wyrobu     | Typ WST | Przepływ wody grzewczej w m <sup>3</sup> /h | Moc przy ΔT 20 K | Średnica przyłączy | Wielkość komory w mm | Wymiary w mm |                |                |                |
|---------------|---------|---|------------------|--------------------|----------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
|               |         |   |                  |                    |                      | B            | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> | h <sub>3</sub> |
| 240.0060.2100 | 60-21   | 3,0 m <sup>3</sup> /h                       | 70 kW            | 1"                 | 60/60                | 114          | 155            | 210            | 375            |
| 240.0060.3400 | 60-34   | 5,0 m <sup>3</sup> /h                       | 115 kW           | 1 1/4"             | 60/60                | 114          | 280            | 340            | 500            |
| 240.0080.3400 | 80-34   | 7,0 m <sup>3</sup> /h                       | 160 kW           | 1 1/2"             | 80/80                | 156          | 280            | 340            | 500            |
| 240.0080.5400 | 80-54   | 9,0 m <sup>3</sup> /h                       | 210 kW           | 2"                 | 80/80                | 156          | 470            | 540            | 750            |

## Funkcjonowanie sprzęgła hydraulicznego dla obiegów grzewczych ( po lewej ) i układów wody lodowej ( po prawej )

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## Osprzęt do sprzęgła hydraulicznego MAGRA WST 60 ... 80

Izolacja prefabrykowana czarna z twardej pianki PU



Izolacja prefabrykowana ALU z twardej pianki PU



SET - Osprzęt do zabrojenia WST



Uchwyty ścienny



Wersja V2\_1405