



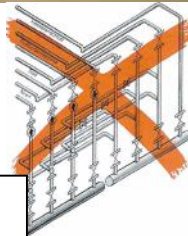
Zasilanie Powrót Z P Z P Z P



Rozdzielacze MAGRA F 122/122 ... F 602/632



ponad 40 - lat
doświadczeń



Termicznie
dzielona
komora MAGRA



Nazwa handlowa
rozdzielacza:

Rozdzielacz termicznie dzielony
MAGRA F 122 / 122 ... F 602 / 632

Zastosowanie i budowa
rozdzielacza MAGRA :

Rozdzielacze systemowe **termicznie dzielone MAGRA F 122/122 ... F 602/632** ze zmiennym rozstawem króćców przeznaczone są do układów grzewczych i wody lodowej w wykonaniu indywidualnym o mocy źródła do 7900 kW .
Wyprodukowane w zależności od potrzeb określanych przez projektanta : wielkość i rodzaj króćców (gwintowane, kołnierzowe lub mieszane) , ich kolejność, odległość pomiędzy nimi oraz cztery rodzaje połączeń głównych rozdzielacza - wejście i wyjście ze źródła ciepła lub chłodu (SU, OS, R lub OU).
Do wyboru dwa lub trzy rodzaje izolacji prefabrykowanej z twardej pianki PU w osłonie z folii aluminiowej lub z wełny mineralnej w osłonie z blachy ocynkowanej (izolacja wyłącznie do układów grzewczych). W przypadku wody lodowej do wykonania na budowie jako izolacja paroszczelną. Montowane na dźwiękochłonnych podstawach w dwóch opcjach : na konsolach stojących lub ściennych.

Typ rozdzielacza
MAGRA :

| Typ wymiar komory | Przepływ czynnika | Moc rozdzielacza | | Max wielkość przyłączy | |
|-------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------|
| | | grzewcza ΔT 20 K | w chłodzie ΔT 6 K | główne R; OS; OU; SU | na obiegi |
| 122 / 122 | 11 m ³ /h | 250 kW | 75 kW | 3" lub DN 80 | 2" lub DN 65 |
| 162 / 162 | 22 m ³ /h | 510 kW | 153 kW | 3" lub DN 100 | 3" lub DN 80 |
| 202 / 202 | 35 m ³ /h | 810 kW | 243 kW | DN 125 | DN 100 |
| 252 / 282 | 60 m ³ /h | 1400 kW | 420 kW | DN 150 | DN 100 |
| 302 / 332 | 90 m ³ /h | 2100 kW | 630 kW | DN 200 | DN 125 |
| 402 / 432 | 129 m ³ /h | 3000 kW | 900 kW | DN 250 | DN 150 |

Typ rozdzielacza
MAGRA :

| Typ wymiar komory | Przepływ czynnika | Moc rozdzielacza | | Max wielkość przyłączy | |
|-------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-----------|
| | | grzewcza ΔT 20 K | w chłodzie ΔT 6 K | główne R; OS; OU; SU | na obiegi |
| 452 / 482 | 181 m³/h | 4200 kW | 1260 kW | DN 300 | DN 200 |
| 502 / 532 | 241 m³/h | 5600 kW | 1680 kW | DN 350 | DN 200 |
| 602 / 632 | 350 m³/h | 7900 kW | 2370 kW | DN 400 | DN 250 |

Rozdzielacz systemowy zasilania i powrotu złożony z dwóch samodzielnych, wzajemnie sobie przyporzędowanych komór zasilania i powrotu, termicznie dzielonych z przyspawanymi króćcami obiegów grzewczych zasilania i powrotu w postaci króćców z rur stalowych bez szwu; króćce gwintowane lub kołnierzowe - PN 6 lub PN 16 płasko uszczelniane. Opatentowana przez firmę MAGRA podwójna komora rozdzielacza wykonana z profilu C o wymiarach od 122 x122mm do 602x632mm. Przyłącza główne rozdzielacza w czterech wariantach wykonania (SU, OS, R lub OU), **dowolnym rozstaw** króćców zasilania i powrotu na obiegi grzewcze, mufy spustu z poszczególnych komór rozdzielacza ½" lub ¾".

Wykonany z blachy stalowej QStE380TM zgodnie z dyrektywą DGVO 97/23/EG "GIP"; max temperatura robocza 110°C ; maksymalne ciśnienie robocze 6bar / 10 bar / 16 bar zagruntowany fabrycznie i sprawdzony pod ciśnieniem.

Budowa rozdzielacza
MAGRA :

Minimalne rozstawy
króćców:

| | | |
|----------------|-----------------|-----------------|
| DN 25 : 195 mm | DN 65 : 325 mm | DN 150 : 455 mm |
| DN 32 : 220 mm | DN 80 : 350 mm | DN 200 : 510 mm |
| DN 40 : 250 mm | DN 100 : 380 mm | DN 250 : 575 mm |
| DN 50 : 275 mm | DN 125 : 410 mm | DN 300 : 630 mm |

Maksymalne ciśnienie
robocze :

wykonanie 6 bar / 10 bar / 16 bar

Max temp. robocza

110°C

Ilość obwodów :

2 ... 16 obwodów (większa ilość na zapytanie)

Przyłącza główne :

króćce gwintowane lub kołnierzowe PN 6 lub PN 16 wg. DIN 3843; wielkości patrz tabela str. 1,2

Przyłącza na obiegi :

króćce gwintowane lub kołnierzowe PN 6 lub PN 16 - DIN-558-1; wielkości patrz tabela str. 1,2;

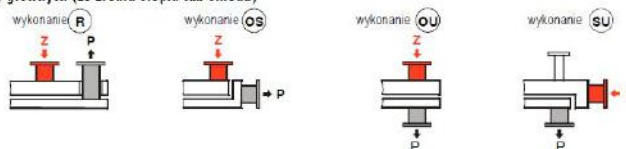
Kołnierze i króćce zakończone na jednakowej wysokości trzpienia dla armatury odcinającej :

- typ F1 (FTF-1) długi – armatura : AriWedi, AriEuroWedi, Boa HW, MNG Kombi-F itd.
- typ F4 (FTF-14) krótki – armatura : AriEuroWedi, BoaCompact, itd.
- typ K1 (FTF-20) kłapy
- typ KSB BOA-Super Compact
- typ pod zawory kulowe

Typ wykonania
przyłączy :

Warianty wykonania
podłączeń:

Warianty przyłączy głównych (ze źródła ciepła lub chłodu)



Króćce spustowe /
manometry :

mufowe ½" lub ¾" (dla komory zasilania i powrotu) inne lub dodatkowe na zapytanie

Sposób montażu :

- montażu na ścianie - konsole ścienna typ 85... 200 z izolacją dźwiękochłonną
- w wersji stojącej - konsole stojące typ 85 ...200 z bezstopniową regulacją wysokości z izolacją dźwiękochłonną

Izolacja
prefabrykowana :

- z twardej pianki PU w osłonie z folii ALU
- z wełny mineralnej o grubości 60 mm lub 100 mm w osłonie z blachy ocynkowanej

Typ rozdzielacza
MAGRA

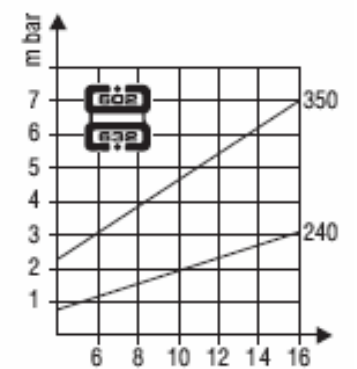
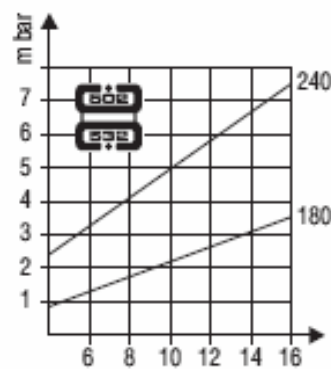
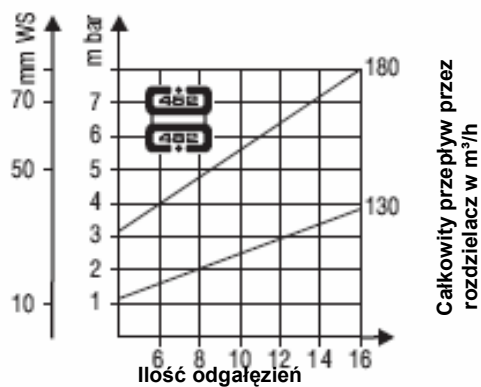
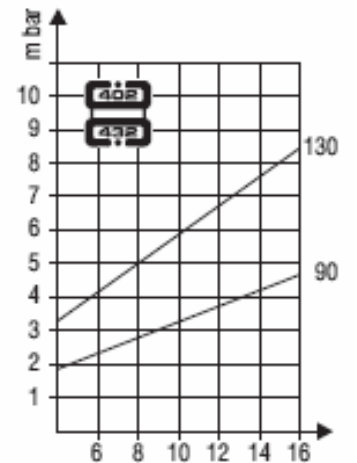
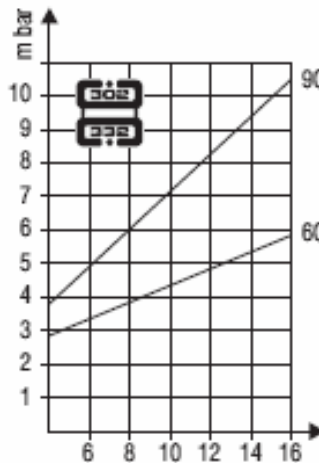
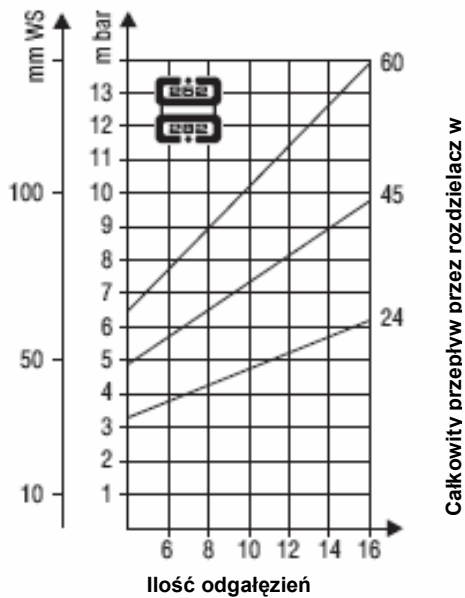
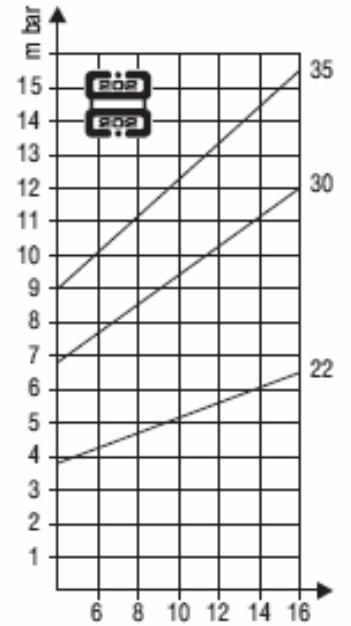
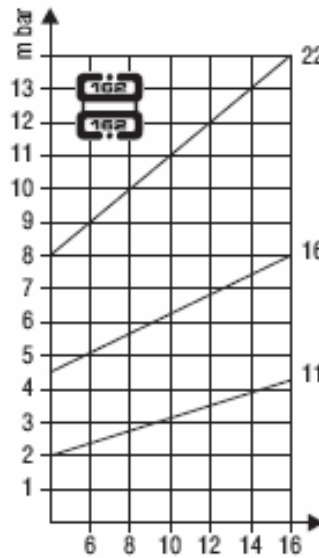
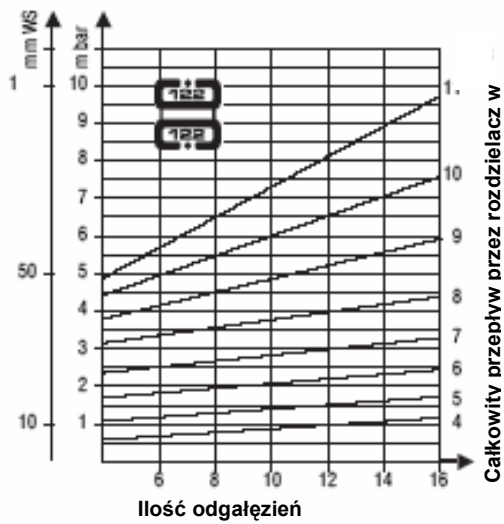


| Typ wymiar komory | Typ konsoli | | Grubość izolacji prefabrykowanej | |
|-------------------------------|--------------------|---------|----------------------------------|------------------------|
| | ścienna | stojąca | z pianki PU | z wełny miner. |
| 122 / 122 | 85 | 85 | 40mm | 60 mm lub 100 mm |
| 162 / 162 | 85 | 85 | 40 mm | |
| 202 / 202 | 200 | 200 | 50 mm | |
| 252 / 282602 / 632 | Brak możliwości | 200 | nie występuje w ofercie | |








Wykonanie :
Atest :

zagruntowany fabrycznie, sprawdzony ciśnieniowo
Wykonanie zgodnie z DGVO 97/23/EG „GIP“

Wykresy strat ciśnienia w rozdzielaczu : MAGRA F 122 / 122 ... 602 / 632



Osprzęt do rozdzielaczy MAGRA :

| | | | | | |
|--|---|--|--|---|--|
| <p>Izolacja prefabrykowana ALU dla typu 122/122 – 202/202</p>  | | <p>Izolacja prefabrykowana z wełny mineralnej dla typu 122/122 – 602/632</p>  | | <p>Tabliczki opisowe</p>  | |
| <p>Konsola ścienna :</p> | | | <p>Konsola stojąca :</p> | | |
| <p>Konsola ścienna Typ 85 dla typu 122/122– 162/162</p>  <p>wysięg do osi rozdzielacza 160 mm lub 220 mm</p> | <p>Konsola ścienna Typ 200 rozdzielacze typ 202/202</p>  <p>wysięg do osi rozdzielacza 315 mm</p> | | <p>Konsola Typ 85 dla typu 122/122 – 162/162</p>  <p>regulowana wysokość 400-600 mm</p> | <p>Konsola Typ 200 dla typu 252/282 – 602/632</p>  <p>regulowana wysokość 325-515 mm lub 245-335 mm</p> | |



Wersja 1405