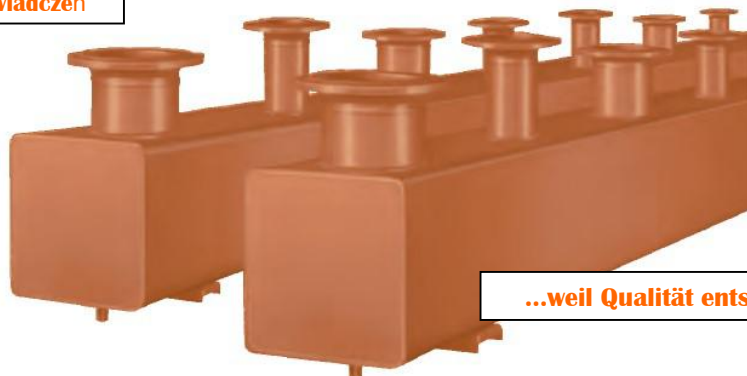


ponad 45 - lat
doświadczeń



...weil Qualität entscheidet

Nazwa handlowa
rozdzielacza :
Zastosowanie :

Rozdzielacz jednokomorowy MAGRA 80/80...250/250

Jednokomorowy rozdzielacz MAGRA 80/80...250/250 spawany ze stali kotłowej EN 10 217-1 o wielkości komory o przekroju kwadratowym 80x80mm do 250x250mm z dwustronnie przyspawanymi zakończeniami rozdzielacza. Odejścia z rozdzielacza jako przyspawane króćce w postaci króćców gwintowanych, złączy zaciskanych lub kołnierzowych PN 6 lub PN 16 z rury bez szwu oraz od dołu z przyspawanym króćcem spustowym 1/2" lub 3/4". Wysokość króćców jest dopasowana do wysokości wrzecion armatury odcinającej wg. długości typów : FTF-1; FTF14 lub FTF-20 wg. normy DIN EN 558-1.

Wykonany zgodnie z dyrektywą DGRL2014/68/EU"GIP"; max temperatura robocza 110°C ; maksymalne ciśnienie robocze 6bar / 10 bar / 16 bar zagruntowany fabrycznie i sprawdzony pod ciśnieniem.

Do wyboru 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 wymagana jako izolacja paroszczelna. 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 5 K	
MAGRA 80 / 80	13 m³/h	300 kW	75,0 kW	DN 50
MAGRA 100 / 100	20 m³/h	470 kW	117,5 kW	DN 80
MAGRA 120 / 120	30 m³/h	700 kW	175,0 kW	DN 80
MAGRA 160 / 160	53 m³/h	1230 kW	307,5 kW	DN 125
MAGRA 200 / 200	83 m³/h	1930 kW	482,5 kW	DN 150
MAGRA 250 / 250	131 m³/h	3050 kW	762,5 kW	DN 200

Dodatkowe zabezpieczenie
antykorozyjne AGI

wg. wytycznych AGI- arkusz Q151 System nr 1.4 dla układów z wodą lodową:

Wykonanie dodatkowej powłoki antykorozyjnej wg wytycznych AGI dla układów z wodą lodową obejmuje :

- ✓ Przygotowanie podłoża wg. DIN EN ISO 12944-4/SSPC standard-stopień czystości SA 2 ½.
- ✓ Podkład żywica epoksydowa, dwuskładnikowa (EP), średniej grubości 80µm, kolor jasnoszary PE 1204ARA735.
- ✓ Warstwa żywica epoksydowa, dwuskładnikowa (EP), średniej grubości 80µm, kolor PB 100RA905 czarny.

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

Maksymalna temperatura robocza: 110°C

Ilość obwodów: 2 ... 20 obwodów (większa ilość na zapytanie)

Przyłącza główne: króćce gwintowane lub kołnierzowe PN 6 (DIN 2631) lub PN 16 (DIN 2633) ;

Przyłącza na obiegi: króćce gwintowane lub kołnierzowe PN 6 (DIN 2631) lub PN 16 (DIN 2633);
Kołnierze i króćce zakończone na jednakowej wysokości trzpienia dla armatury odcinającej DIN EN 558-1 :

Typ wykonania przyłączy:

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

Króćce spustowe / manometry:

mufowe 1/2" / 3/4" większe na zapytanie

Sposób montażu:

- montażu na ścianie - konsole ścienne 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 o grubości 50 mm
- z wełny mineralnej o grubości 60 mm lub 100 mm w osłonie z blachy ocynkowanej
- izolacja do układów z wodą lodową – do wykonania we własnym zakresie lub na zapytanie.

Typ rozdzielacza MAGRA







Typ wymiar komory	Typ konsoli	Grubość izolacji prefabrykowanej	
		z pianki PU	z wełny mineralnej
MAGRA 80 / 80	Typ 85	30mm	60 mm lub 100 mm
MAGRA 100 / 100		40mm	
MAGRA 120 / 120			
MAGRA 160 / 160			
MAGRA 200 / 200	Typ 200	50mm	
MAGRA 250 / 250		60mm	

Wykonanie :
Atest :

zagruntowany fabrycznie, sprawdzony pod ciśnieniem,
wykonanie zgodnie z DGRL2014/68/EU "GIP";

Osprzęt do rozdzielaczy MAGRA :

Konsola ścienna :		Konsola stojąca :	
Konsola ścienna Typ 85 dla typu 80/80 – 160/160  wysięg do osi rozdzielacza 160 mm lub 220 mm	Konsola ścienna Typ 200 dla typu 200/200 – 250/250  wysięg do osi rozdzielacza 315 mm	Konsola Typ 85 dla typu 80/80 – 160/160  regulowana wysokość 400-600 mm	Konsola Typ 200 dla typu 200/200 – 250/250  regulowana wysokość 325-515 mm lub 245-335 mm