

ponad 45 - lat
doświadczeń



...weil Qualität entscheidet

Nazwa handlowa
rozdzielacza :
Zastosowanie :

Rozdzielacz jednokomorowy MAGRA RUND DN 50...DN 800

Jednokomorowy rurowy rozdzielacz MAGRA RUND spawany ze stali kotłowej EN 10 217-1 o średnicach od DN 50 do DN 800 z dwustronnie przyspawanymi dennicami jako zakończenia rozdzielaczy. Odejsia 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(F1) lub FTF-20(F4) wg. normy DIN EN 558-1(DIN 3202). Maksymalna wielkość zasilania głównego rozdzielacza - średnica rozdzielacza, dowolny rozstaw króćców. 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 odgałęzień
		grzewcza ΔT 20 K	w chłodzie ΔT 5 K	
DN 50	5,0 m³/h	115 kW	28,8 kW	DN 40
DN 65	8,5 m³/h	200 kW	50,0 kW	DN 50
DN 80	12 m³/h	280 kW	70,0 kW	DN 65
DN 100	17 m³/h	395 kW	98,8 kW	DN 80
DN125	27 m³/h	630 kW	157,5 kW	DN 100
DN 150	38 m³/h	880 kW	220,0 kW	DN 125
DN 200	72 m³/h	1670 kW	417,5 kW	DN 150
DN 250	115 m³/h	2670 kW	667,5 kW	DN 200
DN 300	153 m³/h	3560 kW	890,0 kW	DN 250
DN 350	208 m³/h	4840 kW	1210,0 kW	DN 300
DN 400	271 m³/h	6300 kW	1575,0 kW	DN 350
DN 500	424 m³/h	9860 kW	2465,0 kW	DN 400
DN 600	611 m³/h	14 200 kW	3550,0 kW	DN 500
DN 700	830 m³/h	19 370 kW	4842,5 kW	DN 600
DN 800	1085 m³/h	25 320 kW	6330,0 kW	DN 700

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 :

1. Przygotowanie podłoża wg. DIN EN ISO 12944-4/SSPC standard-stopień czystości SA 2 ½.
2. Podkład żywica epoksydowa, dwuskładnikowa (EP), średniej grubości 80µm, kolor jasnoszary PE 1204ARA735.
3. 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 itd.
- typ F4 (FTF-14) krótki – armatura : AriEuroWedi, BoaCompact, itd.
- typ K1 (FTF-20) kłapy
- typ KSB BOA-Super Compact
- typ pod zawory kulowe

Króćce spustowe / manometry: mufowe ½" / ¾" większe 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 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	Grubość izolacji prefabrykowanej	
	z pianki PU	z wełny mineralnej
DN 50 ... DN 200	30mm lub 50mm	60 mm lub 100 mm
300 / 300 ... 550 / 550	nie występuje w ofercie	

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

Osprzęt do rozdzielaczy MAGRA :

Konsola ścienna :		Konsola stojąca :	
<p>Konsola ścienna Typ 85 dla typu DN 50 – DN 150</p>  <p>wysięg do osi rozdzielacza 160 mm lub 220 mm</p>	<p>Konsola ścienna Typ 200 dla typu DN 200 – DN 800</p>  <p>wysięg do osi rozdzielacza 315 mm</p>	<p>Konsola Typ 85 dla typu DN 50 – DN 150</p>  <p>regulowana wysokość 400-600 mm</p>	<p>Konsola Typ 200 dla typu DN 200 – DN 800</p>  <p>regulowana wysokość 325-515 mm lub 245-335 mm</p>