

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

>B< ACR

1. Producent wyrobów:

Producent:

IBP Atcosa, S.L
Polígono Ind. Quintos Aeropuerto
Apartado de Correos nº 16,
14080 Córdoba
Hiszpania

Montaż/Pakowanie:

IBP Instal fittings Sp. z o.o.
ul. Za Motelem 2A,
62-080 Tarnowo Podgórne/Sady
Polska

2. Opis serii produktowej:

Łączniki lutowane serii >B< ACR (Air Conditioning and Refrigeration) produkowane są z rur miedzianych o grubszej ścianie w celu zapewnienia szczelności i trwałości przy wysokich ciśnieniach. Wszystkie łączniki spełniają warunki Europejskiej Dyrektywy Ciśnieniowej PED 2014/68/UE.

3. Zakres stosowania:

Łączniki serii >B< ACR są przeznaczone do:

- Instalacji klimatyzacyjnych
- Instalacji chłodniczych
- Systemów VRF/VRV

Nie zaleca się stosowania w instalacjach zawierających amoniak R717.

4. Specyfikacja techniczna:

- Łączniki wykonane są z miedzi Cu-DHP, o numerze materiału CW024A
- Materiał jest zgodny z normą PN-EN 12165
- Seria spełnia wymagania amerykańskiej normy ASME / ANSI B16.22 oraz Europejskiej Dyrektywy Ciśnieniowej PED 2014/68/UE
- Przeznaczone są do łączenia rur miedzianych wykonanych zgodnie z normą PN - EN 12735 oraz PN - EN 1057
- Połączenie łączników z rurami uzyskuje się za pomocą kapilarnego lutowania twardego z zastosowaniem lutów z minimalną zawartością srebra równą 2% (w celu zapewnienia większej wytrzymałości połączenia)
- Zakres produkcji obejmuje średnice w calach od 1/4" do 4 1/8"
- Do stosowania z czynnikami chłodniczymi takimi jak: HCFC, HFC, HFO, HC
- Łączniki serii >B< ACR powinny być instalowane przez instalatora posiadającego uprawnienia F-Gaz

5. Deklarowane cechy techniczne produktu:

Maksymalne ciśnienie robocze: 79 bar / 7900 kPa / 1145 psi, w zależności od rozmiaru oraz temperatury roboczej.

Zakres temperatur dla pracy ciągłej: -269°C do 150°C.

Temperatury i maksymalne ciśnienia robocze zgodne z PED znaleźć można w poniższej tabeli (współczynnik bezpieczeństwa k=4):

ROZMIAR	ROZMIAR	Minimalna grubość ścianki	Maksymalne ciśnienie bar Temperatura	
Cale	mm	mm	100°C	150°C
1/4	6,4	0,5	79	69
3/8	9,6	0,6	57	49
1/2	12,7	0,7	49	43
5/8	15,9	0,7	44	39
3/4	19,1	0,8	40	35
7/8	22,3	0,8	36	32
1	25,4	0,9	35	31
1 1/8	28,6	1,0	34	30
1 3/8	35,0	1,1	31	27
1 5/8	41,3	1,3	30	27
2 1/8	54,0	1,5	27	24
2 5/8	66,7	1,7	24	20
3 1/8	79,4	1,9	23	20
3 5/8	92,1	2,2	23	20
4 1/8	104,8	2,4	22	20

6. Oznaczenie akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub raport z badania typu, jeżeli taki podmiot był zaangażowany w ocenę zgodności wyrobu:

TYSK (00785)

GARANT (№ B193769)

Z pełną odpowiedzialnością oświadczam, że produkt jest zgodny z deklaracjami złożonymi w niniejszym dokumencie. Najnowsze informacje na temat złączek >B< ACR można znaleźć na stronie www.conexbanninger.com.

Magdalena Jakubaszko
Quality Manager

