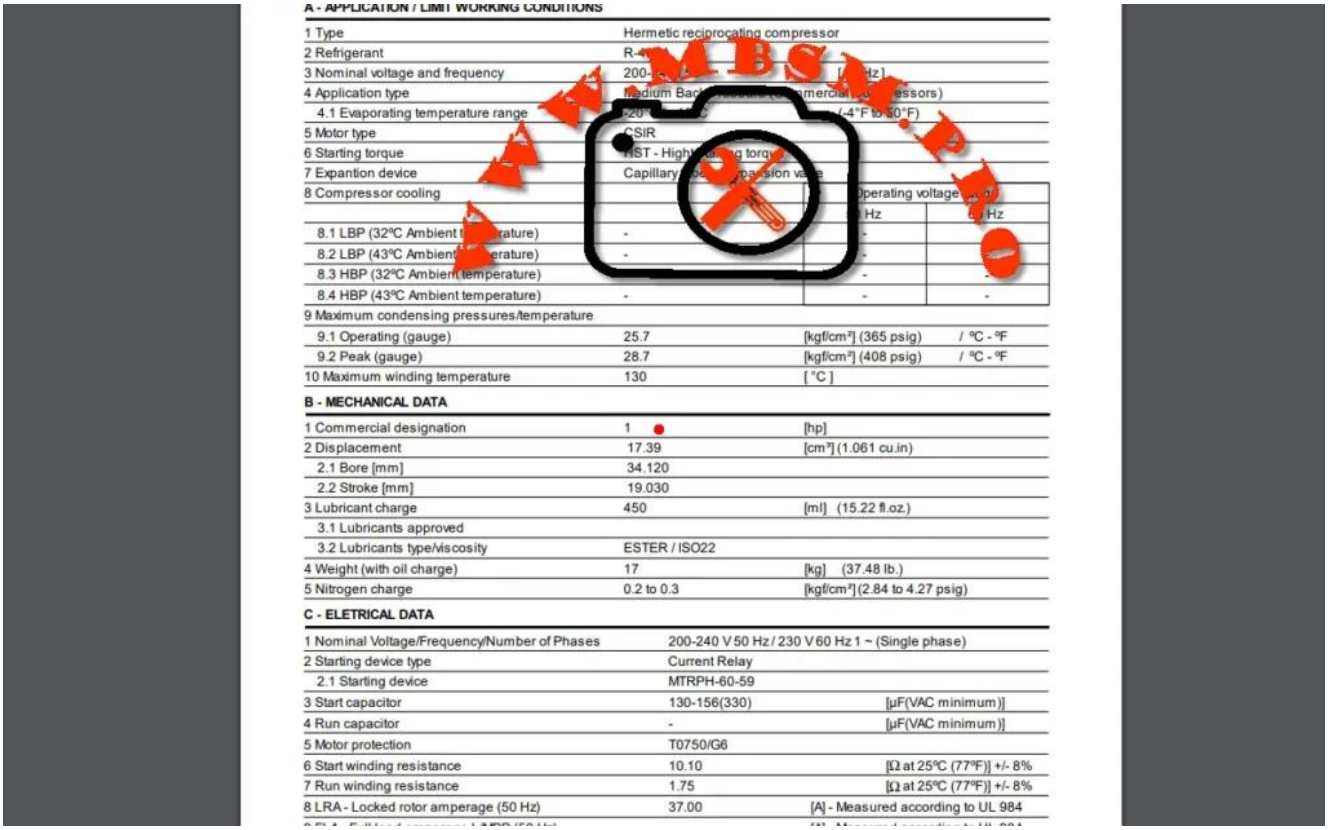
NT6222GK

Category: تقنية

written by Mahdi MILED | 18 نوفمبر، 2024



A - APPLICATION / LIMIT WORKING CONDITIONS			
1 Type	Hermetic reciprocating compressor		
2 Refrigerant	R-4		
3 Nominal voltage and frequency	200-	Hz]	
4 Application type	Medium Bac	essors)	
4.1 Evaporating temperature range	-20	-4°F to 50°F)	
5 Motor type	CSIR		
6 Starting torque	HST - High		
7 Expantion device	Capillary		
8 Compressor cooling		Operating voltage	
		Hz	Hz
8.1 LBP (32ºC Ambient t rature)	-	-	
8.2 LBP (43ºC Ambient erature)	-	-	
8.3 HBP (32ºC Ambient temperature)		-	-
8.4 HBP (43ºC Ambient temperature)	-	-	-
9 Maximum condensing pressures/temperature			
9.1 Operating (gauge)	25.7	[kgf/cm²] (365 psig)	/ ºC - ºF
9.2 Peak (gauge)	28.7	[kgf/cm²] (408 psig)	/ ºC - ºF
10 Maximum winding temperature	130	[°C]	
B - MECHANICAL DATA			
1 Commercial designation	1	[hp]	
2 Displacement	17.39	[cm³] (1.061 cu.in)	
2.1 Bore [mm]	34.120		
2.2 Stroke [mm]	19.030		
3 Lubricant charge	450	[ml] (15.22 fl.oz.)	
3.1 Lubricants approved			
3.2 Lubricants type/viscosity	ESTER / ISO22		
4 Weight (with oil charge)	17	[kg] (37.48 lb.)	
5 Nitrogen charge	0.2 to 0.3	[kgf/cm²] (2.84 to 4.27 psig)	
C - ELETRICAL DATA			
1 Nominal Voltage/Frequency/Number of Phases	200-240 V 50 Hz / 230 V 60 Hz 1 ~ (Single phase)		
2 Starting device type	Current Relay		
2.1 Starting device	MTRPH-60-59		
3 Start capacitor	130-156(330)	[µF(VAC minimum)]	
4 Run capacitor	-	[µF(VAC minimum)]	
5 Motor protection	T0750/G6		
6 Start winding resistance	10.10	[Ω at 25ºC (77ºF)] +/- 8%	
7 Run winding resistance	1.75	[Ω at 25ºC (77ºF)] +/- 8%	
8 LRA - Locked rotor amperage (50 Hz)	37.00	[A] - Measured according to UL 984	

Aspera, Embraco, NT6222GK, R404A, R449A, R407A, R452A, MHbp, 1 Hp, Dis 17.39 cm3

ضاغط Embraco NT6222GK

Embraco NT6222GK هو ضاغط هيرميتي مصمم لتطبيقات التبريد، ويعتبر مناسبًا للضغط المتوسط والعالي. إليك بعض المعلومات الأساسية حوله:

المواصفات

- **الموديل**: NT6222GK
- **النوع**: ضاغط مكبس هيرميتي
- **الغازات المبردة**: متوافق مع R404A وR507 وR452A
- **القوة**: 1 حصان (حوالي 0.75 كيلو واط)
- **الجهد الكهربائي**: يعمل على 220-240 فولت، 50 هرتز
- **حجم الأسطوانة**: 17.39 سم^3
- **نوع التيار**: أحادي الطور (مونو فاز)
- **الوزن**: حوالي 17.2 كجم

التطبيقات

يستخدم NT6222GK بشكل أساسي في:

- أنظمة التبريد ذات الضغط المتوسط والعالي.
- وحدات التبريد التجارية حيث تكون الكفاءة والموثوقية ضرورية.

الأداء

تم تصميم هذا الضاغط ليعمل بكفاءة في درجات الحرارة المنخفضة، مما يجعله مناسبًا لمهام التبريد المختلفة، بما في ذلك:

- برادات المشروبات
- حاويات العرض
- المجمدات

ميزات إضافية

- يأتي الضاغط مزودًا بالمكونات الكهربائية اللازمة للتشغيل.
- تم تصميمه ليتوافق مع المعايير القياسية وفقًا للوائح EN12900.

يعتبر NT6222GK خيارًا قويًا لمن يحتاجون إلى حلول تبريد موثوقة في البيئات التجارية.



تنزيلNT6222GK