

SIMILARIDADES COMPRESSORES BITZER



Compressores Semi-hermético (60 Hz, 1.750rpm)

Compressor Bitzer 2ª Geração	Volume deslocado m³/h	Compressor Bitzer OCTAGON	Compressor Bitzer 1ª Geração
-	4,90	2KC-05.2	-
-	6,30	2JC-07.2	-
-	6,30	-	BHS 111
2HL-1.2	7,90	2HC-1.2	BHS 171
-	7,90	2HC-2.2	-
2GL-2.2	9,10	2GC-2.2	BHS 191
2FL-2.2	11,40	2FC-2.2	BHS 231
-	11,40	2FC-3.2	-
2EL-2.2	13,70	2EC-2.2	-
2EL-3.2	13,70	2EC-3.2	BHS 491
2DL-2.2	16,10	2DC-2.2	BHS 351
2DL-3.2	16,10	2DC-3.2	-
2CL-3.2	19,60	2CC-3.2	-
2CL-4.2	19,60	2CC-4.2	-
-	20,00	-	BHS 702
2U-3.2	22,50	4FC-3.2	BHS 502
2U-5.2	22,50	4FC-5.2	BHS 802
2Q-4.2	27,00	4EC-4.2	BHS 592
2Q-6.2	27,00	4EC-6.2	BHS 962
2N-5.2	34,30	4DC-5.2	-
2N-7.2	34,30	4DC-7.2	BHS 1275
4Z-5.2	33,90	-	BHS 752
4Z-8.2	33,90	-	BHS 1252
4V-6.2	39,90	4CC-6.2	BHS 902
4V-10.2	39,90	4VCS-10.2	BHS 1452
4T-8.2	47,50	4TCS-8.2	BHS 1102
4T-12.2	47,50	4TCS-12.2	BHS 1702
4P-10.2	56,90	4PCS-10.2	BHS 1282
4P-15.2	56,90	4PCS-15.2	BHS 2022
-	59,50	-	SH 4L-10
-	59,50	-	SH 4L-15
4N-12.2	67,70	4NCS-12.2	BHS 1522
4N-20.2	67,70	4NCS-20.2	BHS 2402
-	69,20	-	SH 4M-10
-	69,20	-	SH 4M-20
4J-13.2	76,60	-	-
4J-22.2	76,60	-	-
4H-15.2	88,80	-	SH 4H-15
4H-25.2	88,80	-	SH 4H-25
4G-20.2	102,00	-	SH 4G-20
4G-30.2	102,00	-	SH 4G-30
6J-22.2	115,00	-	-
6J-33.2	115,00	-	-
6H-25.2	133,40	-	SH 6H-25
6H-35.2	133,40	-	SH 6H-35
6G-30.2	153,00	-	SH 6G-30
6G-40.2	153,00	-	SH 6G-40
6F-40.2	183,00	-	-
6F-50.2	183,00	-	-

Versões Disponíveis:

Refrigerantes:

R22 - R134a - R404A

R502 - R507 - R12

Motores elétricos:

[2HC-1.2, 2FC-2.2]

230/380V - 60Hz - φ1 - Y/Δ

230/380V - 60Hz - φ3 - Y/Δ

440/760V - 60Hz - φ3 Y/Δ

[2HL-1.2, 4N-12.2]

230/380V - 60Hz - φ3 - Y/Δ

440/760V - 60Hz - φ3 - Y/Δ

[4P-15.2, 6F-50.2]

220/60Hz - φ3 - PW

380/60Hz - φ3 - PW

440/60Hz - φ3 - PW

Compressores Aberto de alta rotação (1.750rpm)

Compressor Bitzer 2ª Geração	Compressor Bitzer NH ₃	Compressor Bitzer Alumínio	Volume deslocado m³/h	Compressor Bitzer 1ª Geração
2T.2	W2TA	-	23,70	2T/CF 006
-	-	-	28,70	2P/CF 008
2N.2	W2NA	-	33,80	2N/CF 010
4T.2	W4TA	4TF	47,40	-
4P.2	W4PA	4PF	56,80	4P/CF 015
4N.2	W4NA	4NF	67,70	4N/CF 020
4H.2	W4HA	-	88,80	4H/CF 025
4G.2	W4GA	-	102,00	4G/CF 030
6H.2	W6HA	-	133,40	6H/CF 035
-	-	-	150,00	CG 040
6G.2	W6GA	-	153,00	6G/CF 040
6F.2	W6FA	-	183,00	-
-	-	-	225,00	CG 060
-	-	-	300,00	CG 080
-	-	-	450,00	CG 120

Versões Disponíveis:

Refrigerantes:

R22 - R502 - R12

Compressores Semi-herméticos de Duplo-estágio (60Hz, 1.750rpm)

Compressor Bitzer	Volume deslocado m³/h	Versões Disponíveis:
S4T-8.2	23,78/15,21	Refrigerantes: R22 - R404A - R507
S4N-8.2	33,79/21,60	Motores elétricos: [S4T-8.2, S4G-12.2]
S4G-12.2	51,05/32,59	230/380V/60Hz/φ3 U/D
S6J-16.2	76,64/38,38	440/760V/60Hz/φ3 U/D
S6H-20.2	88,83/44,53	[S6J-16.2, S6F-30.2]
S6G-25.2	101,98/51,05	220/60Hz/φ3 PW
S6F-30.2	122,02/60,95	380/60Hz/φ3 PW

Compressores Parafuso Compactos (60Hz, 3.500 rpm)

Compressor Bitzer	Volume deslocado m³/h	Versões Disponíveis:
HSKC 6451-50	168,00	Refrigerantes: R22 - R134a - R407C
HSKC 6461-60	198,00	Motores elétricos: 220/60Hz/φ3 PW
HSKC 7451-70	232,00	380/60Hz/φ3 PW
HSKC 7461-80	266,00	460/60Hz/φ3 PW
HSKC 7471-90	302,00	
CS 7551-50	232,00	
CS 7551-70	232,00	
CS 7561-60	266,00	
CS 7561-80	266,00	
CS 7571-70	302,00	
CS 7571-90	302,00	

Compressores parafuso Aberto (3.500rpm)

Compressor Bitzer	Volume deslocado m³/h
OSK 5341	101,00
OSN 5341	101,00
OSK 5351	120,00
OSN 5351	120,00
OSK 5361	142,00
OSN 5361	142,00
OSK 7041	199,00
OSN 7041	199,00
OSK 7451 (7051)	231,00
OSN 7451 (7051)	231,00
OSK 7461 (7061)	265,00
OSN 7461 (7061)	265,00
OSK 7471	302,00
OSN 7471	302,00

Versões Disponíveis:
Refrigerantes:
R22 - R134a - R404A
R507 - NH₃

Compressores Parafuso semi-hermético (60Hz, 3.500rpm)

Compressor Bitzer	Volume deslocado m³/h	Versões Disponíveis:
HSK 5343-30	101,00	Refrigerantes: R22 - R134a - R404A - R507
HSN 5343-20	101,00	Motores elétricos: 220/60Hz/φ3 PW
HSK 5353-35	121,00	380/60Hz/φ3 PW
HSN 5353-25	121,00	460/60Hz/φ3 PW
HSK 5363-40	142,00	
HSN 5363-30	142,00	
HSK 6451-50	168,00	
HSN 6451-40	168,00	
HSK 6461-60	199,00	
HSN 6461-50	199,00	
HSK 7451-70 (7051-70)	231,80	
HSN 7451-60 (7051-60)	231,80	
HSK 7461-80 (7061-80)	265,00	
HSN 7461-70 (7061-70)	265,00	
HSK 7471-90	302,00	
HSN 7471-75	302,00	

Compressores nacionais em linha de produção

Compressores importados em linha de produção