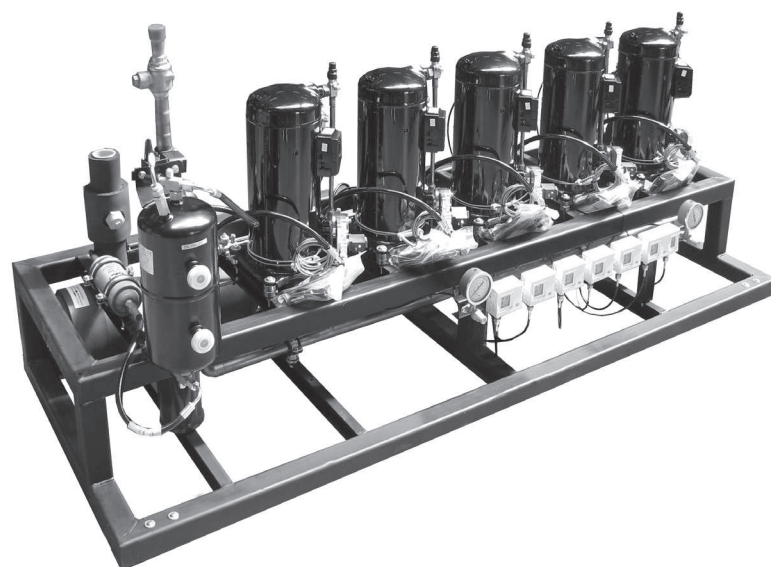




ZESPOŁY SPRĘŻARKOWE

Grupa rabatowa „E”





ZESPOŁY SPRĘŻARKOWE

na bazie sprężarek tłokowych hermetycznych Bristol

Zakres pracy MBP-HBP

R 404A

Model	Q [W]*	wyd. obj. [m ³ /h]	zbiornik [dm ³]	Moc elektr. [kW]	Zakres pracy To (skr +45°C)
2x H73A383DBEA	11 131	24	10	4,50	-20 do +10
2x H73A423DBEA	12 410	26	14	5,07	-20 do +10
2x H73A543DBEA	16 522	33	14	6,67	-20 do +10
2x H73A623DBEA	19 076	37	24,5	7,64	-20 do +10
2x H79A723DBVA	22 391	41	24,5	8,74	-20 do +10
2x H7BG094DBEE	27 552	39	24,5	11,55	-10 do +10
2x H7BG104DBEE	33 376	44	24,5	13,90	-10 do +10
2x H7BG124DBEE	39 644	50	24,5	16,73	-10 do +10
2x H75G144DBEE	47 307	58	30	19,39	-10 do +10
2x H7NG184DPEF	57 577	39	50	23,20	-5 do +10
2x H7NG204DREF	66 347	44	50	27,71	-5 do +10
2x H7NG244DREF	81 209	51	70	33,87	-5 do +10
2x H7NG294DPEF	94 120	59	70	39,98	-5 do +10
3x H73A383DBEA	16 696	36	14	6,88	-20 do +10
3x H73A423DBEA	18 614	39	24,5	7,61	-20 do +10
3x H73A543DBEA	24 783	49	24,5	10,01	-20 do +10
3x H73A623DBEA	28 614	55	24,5	11,46	-20 do +10
3x H79A723DBVA	33 587	62	40	13,10	-20 do +10
3x H7BG094DBEE	41 328	58	40	17,33	-10 do +10
3x H7BG104DBEE	50 064	66	40	20,85	-10 do +10
3x H7BG124DBEE	59 465	75	40	29,09	-10 do +10
3x H75G144DBEE	70 960	87	50	29,09	-10 do +10
3x H7NG184DPEF	86 365	58	70	34,80	-5 do +10
3x H7NG204DREF	99 520	66	70	41,57	-5 do +10
3x H7NG244DREF	121 813	77	90	50,80	-5 do +10
3x H7NG294DPEF	141 180	89	90	59,98	-5 do +10
4x H73A383DBEA	22 261	48	24,5	9,17	-20 do +10
4x H73A423DBEA	24 819	52	30	10,14	-20 do +10
4x H73A543DBEA	33 044	66	30	13,35	-20 do +10
4x H73A623DBEA	38 152	73	30	15,28	-20 do +10
4x H79A723DBVA	44 782	83	50	17,47	-20 do +10
4x H7BG094DBEE	55 104	78	50	23,11	-10 do +10
4x H7BG104DBEE	66 752	88	50	27,80	-10 do +10
4x H7BG124DBEE	79 287	100	50	33,46	-10 do +10
4x H75G144DBEE	94 613	116	70	38,77	-10 do +10
4x H7NG184DPEF	115 154	78	90	46,41	-5 do +10
4x H7NG204DREF	132 693	88	90	55,42	-5 do +10
4x H7NG244DREF	162 418	102	120	67,73	-5 do +10
4x H7NG294DPEF	188 241	118	120	79,97	-5 do +10

*-5/45

ZESPOŁY SPRĘŻARKOWE

na bazie sprężarek tłokowych hermetycznych Bristol



Wyposażenie					
Typ sprężarki	H73A	H79A	H7BG	H75G	H7NG
Grzałka karteru	S	S	S	S	S
Moduł zabezpieczający INT	-	-	-	-	S
Presostat HP/LP na każdą sprężarkę	S	S	S	S	S
Presostat HP/LP centralny	S	S	S	S	S
Dodatkowe presostaty	O	O	O	O	O
Zawory zwrotne na każdej sprężarce i za odolejaczem	S	S	S	S	S
Zawory odcinające na kolektorze ssawnym i tłocznym	S	S	S	S	S
Centralny odolejacz	S	S	S	S	S
Odolejacz na każdą sprężarkę	O	O	O	O	O
Zbiornik oleju z zaw. zwrotnym upustowym	S	S	S	S	S
Mechaniczny regulator poziomu oleju na sprężarce	S	S	S	S	S
Elektroniczny regulator poziomu oleju na sprężarce	O	O	O	O	O
Filtr oleju	S	S	S	S	S
Filtr ssawny centralny	S	S	S	S	S
Elektroniczny czujnik poziomu oleju (zbiornik oleju)	O	O	O	O	O
Elektroniczny czujnik poziomu cieczy (zbiornik cieczy)	O	O	O	O	O
Moduł zbiornik a z wyposażeniem	S	S	S	S	S
Wibroizolatory pod ramę	O	O	O	O	O
Dowolna ilość wyjść na ssaniu, tłoczeniu i cieczy	O	O	O	O	O
Separator cieczy	S	S	S	S	S



ZESPOŁY SPRĘŻARKOWE na bazie sprężarek scroll Sanyo

NOWOŚĆ

Zakres pracy MBP-HBP

R 404A

Model	Q [W]*	wyd. obj. [m ³ /h]	zbiornik [dm ³]	Moc elektr. [kW]	Zakres pracy To (skr +45°C)
2x C-SBN303H8G	17 451	23	18	5,80	-20 do +10
2x C-SBN373H8G	22 022	29	18	7,40	-20 do +10
2x C-SBN453H8G	27 235	35	24,5	8,80	-20 do +10
2x C-SCN583H8K	35 615	46	24,5	11,80	-20 do +10
2x C-SCN603H8K	36 976	48	30	11,80	-20 do +10
2x C-SCN753H8K	45 425	60	30	14,80	-20 do +10
2x C-SCN903H8K	54 054	71	40	17,60	-20 do +10
3x C-SBN303H8G	26 177	35	24,5	8,70	-20 do +10
3x C-SBN373H8G	33 032	43	40	11,10	-20 do +10
3x C-SBN453H8G	40 852	52	40	13,20	-20 do +10
3x C-SCN583H8K	53 423	69	40	8,70	-20 do +10
3x C-SCN603H8K	55 464	72	40	17,70	-20 do +10
3x C-SCN753H8K	68 138	89	40	22,20	-20 do +10
3x C-SCN903H8K	81 080	107	50	26,40	-20 do +10
4x C-SBN303H8G	34 903	46	50	11,60	-20 do +10
4x C-SBN373H8G	44 043	58	50	14,80	-20 do +10
4x C-SBN453H8G	54 469	70	50	17,60	-20 do +10
4x C-SCN583H8K	71 231	92	70	23,60	-20 do +10
4x C-SCN603H8K	73 952	95	70	23,60	-20 do +10
4x C-SCN753H8K	90 850	119	70	29,60	-20 do +10
4x C-SCN903H8K	108 107	143	70	35,20	-20 do +10

*-5/45

ZESPOŁY SPRĘŻARKOWE

na bazie sprężarek scroll Sanyo



NOWOŚĆ

Zakres pracy LBP					R 404A
Model	Q [W]*	wyd. obj. [m ³ /h]	zbiornik [dm ³]	Moc elektr. [kW]	Zakres pracy To (skr +45°C)
2x C-SCN453L8H	10 320	33	30	8,80	-40 do -5
2x C-SCN523L8H	11 300	42	30	10,20	-40 do -5
2x C-SCN603L8H	12 060	49	30	11,80	-40 do -5
2x C-SCN753L8H	15 220	56	30	14,80	-40 do -5
3x C-SCN453L8H	15 480	49	40	13,20	-40 do -5
3x C-SCN523L8H	16 950	64	40	15,30	-40 do -5
3x C-SCN603L8H	18 090	74	40	17,70	-40 do -5
3x C-SCN753L8H	22 830	84	40	22,20	-40 do -5
4x C-SCN453L8H	20 640	66	50	17,60	-40 do -5
4x C-SCN523L8H	22 600	85	50	20,40	-40 do -5
4x C-SCN603L8H	24 120	99	50	23,60	-40 do -5
4x C-SCN753L8H	30 440	112	70	29,60	-40 do -5

*-30/45



ZESPOŁY SPRĘŻARKOWE na bazie sprężarek scroll Sanyo

NOWOŚĆ

Wyposażenie

Typ sprężarki	C-SBN303H8G C-SBN373H8G C-SBN453H8G	C-SCN583H8K C-SCN603H8K C-SCN753H8K C-SCN903H8K	C-SCN453L8H C-SCN523L8H C-SCN603L8H C-SCN753L8H
Grzałka karteru	S	S	S
Moduł zabezpieczający INT	S	S	S
Czujnik temp. tłoczenia każdej sprężarki	-	S	S
Presostat HP/LP na każdą sprężarkę	S	S	S
Presostat HP/LP centralny	S	S	S
Dodatkowe presostaty	O	O	O
Zawory zwrotne na każdej sprężarce i za odolejaczem	S	S	S
Zawory odcinające na kolektorze ssawnym i tłocznym	S	S	S
Centralny odolejacz	S	S	S
Odolejacz na każdą sprężarkę	O	O	O
Zbiornik oleju z zaw. zwrotnym upustowym	S	S	S
Elektroniczny regulator poziomu oleju na sprężarce	S	S	S
Filtr oleju	S	S	S
Filtr ssawny centralny	S	S	S
Elektroniczny czujnik poziomu oleju	O	O	O
Elektroniczny czujnik poziomu cieczy (zbiornik cieczy)	O	O	O
Moduł zbiornik a z wyposażeniem	S	S	S
Wibroizolatory pod ramę	O	O	O
Dowolna ilość wyjść na ssaniu, tłoczeniu i cieczy	O	O	O
Separator cieczy	S	S	S

ZESPOŁY SPRĘŻARKOWE

na bazie sprężarek tłokowych Frascold



Zakres pracy MBP-HBP					R 404A
Model	Q [W]*	wyd. obj. [m ³ /h]	zbiornik [dm ³]	Moc elektr. [kW]	Zakres pracy To (skr +45°C)
ZS 2xD4 18Y	21 766	36	18	6,00	-15 do 0
ZS 2xQ5 21Y	24 870	42	24,5	7,40	-15 do 0
ZS 2xQ7 25Y	29 348	49	24,5	11,00	-15 do 0
ZS 2xQ7 28Y	34 290	56	24,5	11,00	-15 do 0
ZS 2xQ7 33Y	39 682	65	30	11,00	-15 do 0
ZS 2xS10 39Y	47 698	77	30	15,00	-15 do 0
ZS 2xS15 51Y	61 492	101	30	22,00	-15 do 0
ZS 2xS20 56Y	70 708	112	30	30,00	-15 do 0
ZS 2xV20 59Y	71 366	117	50	30,00	-15 do 0
ZS 2xV25 71Y	85 640	142	50	37,00	-15 do 0
ZS 2xV30 84Y	103 388	168	70	44,00	-15 do 0
ZS 2xV32 93Y	111 846	186	70	47,00	-15 do 0
ZS 2xZ35 106Y	130 922	212	70	52,00	-15 do 0
ZS 2xZ40 126Y	153 396	251	70	60,00	-15 do 0
ZS 2xZ50 154Y	187 200	309	90	74,00	-15 do 0
ZS 3xD4 18Y	32 649	54	24,5	9,00	-15 do 0
ZS 3xQ5 21Y	37 305	64	30	11,10	-15 do 0
ZS 3xQ7 25Y	44 022	74	30	16,50	-15 do 0
ZS 3xQ7 28Y	51 435	84	30	16,50	-15 do 0
ZS 3xQ7 33Y	59 523	98	30	16,50	-15 do 0
ZS 3xS10 39Y	71 547	116	30	22,50	-15 do 0
ZS 3xS15 51Y	92 238	151	50	33,00	-15 do 0
ZS 3xS20 56Y	106 062	168	50	45,00	-15 do 0
ZS 3xV20 59Y	107 049	175	70	45,00	-15 do 0
ZS 3xV25 71Y	128 460	212	70	55,50	-15 do 0
ZS 3xV30 84Y	155 082	251	90	66,00	-15 do 0
ZS 3xV32 93Y	167 769	279	90	70,50	-15 do 0
ZS 3xZ35 106Y	196 383	318	90	78,00	-15 do 0
ZS 3xZ40 126Y	230 094	377	120	90,00	-15 do 0
ZS 3xZ50 154Y	280 800	463	160	111,00	-15 do 0

*-5/45

Zakres pracy MBP-HBP					R 404A
Model	Q [W]*	wyd. obj. [m ³ /h]	zbiornik [dm ³]	Moc elektr. [kW]	Zakres pracy To (skr +45°C)
ZS 4xD4 18Y	43 532	72	30	12,00	-15 do 0
ZS 4xQ5 21Y	49 740	85	30	14,80	-15 do 0
ZS 4xQ7 25Y	58 696	99	30	22,00	-15 do 0
ZS 4xQ7 28Y	68 580	112	50	22,00	-15 do 0
ZS 4xQ7 33Y	79 364	131	50	22,00	-15 do 0
ZS 4xS10 39Y	95 396	154	50	30,00	-15 do 0
ZS 4xS15 51Y	122 984	202	70	44,00	-15 do 0
ZS 4xS20 56Y	141 416	224	70	60,00	-15 do 0
ZS 4xV20 59Y	142 732	234	90	60,00	-15 do 0
ZS 4xV25 71Y	171 280	283	90	74,00	-15 do 0
ZS 4xV30 84Y	206 776	335	120	88,00	-15 do 0
ZS 4xV32 93Y	223 692	372	160	94,00	-15 do 0
ZS 4xZ35 106Y	261 844	425	160	104,00	-15 do 0
ZS 4xZ40 126Y	306 792	503	160	120,00	-15 do 0
ZS 4xZ50 154Y	374 400	618	160	148,00	-15 do 0

*-5/45



ZESPOŁY SPRĘŻARKOWE

na bazie sprężarek tłokowych Frascold

Zakres pracy LBP

R 404A

Model	Q [W]*	wyd. obj. [m ³ /h]	zbiornik [dm ³]	Moc elektr. [kW]	Zakres pracy To (skr +45°C)
ZS 2xD3 16Y	8 084	33	18	4,40	-40 do -20
ZS 2xQ4 21Y	9 564	42	24,5	6,00	-40 do -20
ZS 2xQ4 25Y	11 296	49	24,5	7,40	-40 do -20
ZS 2xQ5 28Y	13 932	56	24,5	7,40	-40 do -20
ZS 2xQ5 33Y	16 758	65	30	7,40	-40 do -20
ZS 2xS7 39Y	21 038	77	30	11,00	-40 do -20
ZS 2xS10 51Y	27 166	101	30	15,00	-40 do -20
ZS 2xS15 56Y	30 242	112	30	22,00	-40 do -20
ZS 2xV15 59Y	31 332	117	50	22,00	-40 do -20
ZS 2xV15 71Y	37 146	142	50	22,00	-40 do -20
ZS 2xV20 84Y	41 786	168	50	30,00	-40 do -20
ZS 2xV25 93Y	44 030	186	70	37,00	-40 do -20
ZS 2xZ25 106Y	53 160	212	70	39,00	-40 do -20
ZS 2xZ30 126Y	61 660	251	70	44,00	-40 do -20
ZS 2xZ40 154Y	82 714	309	90	60,00	-40 do -20
ZS 3xD3 16Y	12 126	49	24,5	6,60	-40 do -20
ZS 3xQ4 21Y	14 346	64	30	9,00	-40 do -20
ZS 3xQ4 25Y	16 944	74	30	11,10	-40 do -20
ZS 3xQ5 28Y	20 898	84	30	11,10	-40 do -20
ZS 3xQ5 33Y	25 137	98	30	11,10	-40 do -20
ZS 3xS7 39Y	31 557	115	30	16,50	-40 do -20
ZS 3xS10 51Y	40 749	151	50	22,50	-40 do -20
ZS 3xS15 56Y	45 363	168	50	33,00	-40 do -20
ZS 3xV15 59Y	46 998	175	70	33,00	-40 do -20
ZS 3xV15 71Y	55 719	212	70	33,00	-40 do -20
ZS 3xV20 84Y	62 679	251	70	45,00	-40 do -20
ZS 3xV25 93Y	66 045	279	90	55,50	-40 do -20
ZS 3xZ25 106Y	79 740	318	90	55,50	-40 do -20
ZS 3xZ30 126Y	92 490	377	90	66,00	-40 do -20
ZS 3xZ40 154Y	124 071	463	160	90,00	-40 do -20
4x D4 18.1Y	16 168	66	30	8,80	-40 do -20
4x Q5 21.1Y	19 128	85	30	12,00	-40 do -20
4x Q7 25.1Y	22 592	99	30	14,80	-40 do -20
4x Q7 28.1Y	27 864	112	30	14,80	-40 do -20
4x Q7 33.1Y	33 516	131	50	14,80	-40 do -20
4x S10 39Y	42 076	153	50	22,00	-40 do -20
4x S15 51Y	54 332	202	70	30,00	-40 do -20
4x S20 56Y	60 484	224	70	44,00	-40 do -20
4x V20 59Y	62 664	234	70	44,00	-40 do -20
4x V25 71Y	74 292	283	90	44,00	-40 do -20
4x V30 84Y	83 572	335	90	60,00	-40 do -20
4x V32 93Y	88 060	372	120	74,00	-40 do -20
4x Z35 106Y	106 320	425	160	74,00	-40 do -20
4x Z40 126Y	123 320	503	160	88,00	-40 do -20
4x Z50 154Y	165 428	618	160	120,00	-40 do -20

* -25/+45

ZESPOŁY SPRĘŻARKOWE

na bazie sprężarek tłokowych Frascold



Wyposażenie						
Typ sprężarki	D	F	Q	S	V	Z
Grzałka karteru	S	S	S	S	S	S
Moduł zabezpieczający INT	S	S	S	S	S	S
Czujnik temp. Tłoczenia każdej sprężarki	-	-	0	0	0	0
Regulacja wydajności na pojedynczej sprężarce	-	-	0 (50%-100%)	0 (50%-100%)	0 (50%-100%)	0 (33%-66-100%)
Odciążenie rozruchu	-	0	0	0	0	0
Chłodzenie głowicy powietrzem lub wodą	0	0	0	0	0	0
Wtrysk cieczy na ssanie	-	-	-	0	0	0
Presostat HP/LP na każdą sprężarkę	S	S	S	S	S	S
Presostat HP/LP centralny	S	S	S	S	S	S
Presostat olejowy	-	-	-	0	S	S
Dodatkowe presostaty	0	0	0	0	0	0
Zawory zwrotne na każdej sprężarce i za odolejaczem	S	S	S	S	S	S
Zawory odcinające na kolektorze ssawnym i tłocznym	S	S	S	S	S	S
Centralny odolejacz	S	S	S	S	S	S
Odolejacz na każdą sprężarkę	0	0	0	0	0	0
Zbiornik oleju z zaw. zwrotnym upustowym	S	S	S	S	S	S
Mechaniczny reg. poz. oleju na sprężarce	S	S	S	S	S	S
Elektroniczny reg. poz. oleju na sprężarce	0	0	0	0	0	0
Filtr oleju z wymiennym wkładem	0	0	0	0	2x 3x 0 4x S	2x 3x 0 4x S
Filtr ssawny centralny	S	S	S	S	S	S
Elektroniczny czujnik poz. oleju (zbiornik oleju)	0	0	0	0	0	0
Elektroniczny czujnik poz. cieczy (zbiornik cieczy)	0	0	0	0	0	0
Tłumik drgań na ssaniu i tłoczeniu	0	0	0	2x 0 3x 4x S	S	S
Moduł zbiornik a z wyposażeniem	S	S	S	S	S	S
Wibroizolatory pod ramę	0	0	0	0	0	0
Dowolna ilość wyjść na ssaniu, tłoczeniu i cieczy	0	0	0	0	0	0
Separator cieczy	0	0	0	0	0	0

ZESPOŁY SPRĘŻARKOWE

na bazie sprężarek tłokowych Bitzer

NOWOŚĆ
Zakres pracy MBP-HBP
R 404A

Model	Q [W]*	wyd. obj. [m ³ /h]	zbiornik [dm ³]	Moc elektr. [kW]	Zakres pracy To (skr +45°C)
ZS 2x4FC-5.2Y	23 300	36	18	12,40	-15 do 0
ZS 2x4EC-6.2Y	29 500	45	24,5	15,80	-15 do 0
ZS 2x4DC-7.2Y	34 980	54	24,5	18,00	-15 do 0
ZS 2x4CC-9.2Y	42 200	65	30	23,20	-15 do 0
ZS 2x4TCS-12.2Y	55 100	83	30	27,60	-15 do 0
ZS 2x4PCS-15.2Y	66 100	97	30	32,60	-15 do 0
ZS 2x4NCS-20.2Y	76 400	112	30	39,00	-15 do 0
ZS 2x4J-22.2Y	85 400	127	50	43,00	-15 do 0
ZS 2x4H-25.2Y	98 800	147	50	49,80	-15 do 0
ZS 2x4G-30.2Y	114 000	169	70	60,20	-15 do 0
ZS 2x6J-33.2Y	128 600	191	70	64,40	-15 do 0
ZS 2x6H-35.2Y	148 200	221	70	74,80	-15 do 0
ZS 2x6G-40.2Y	170 800	254	70	90,20	-15 do 0
ZS 2x6F-50.2Y	202 600	303	90	106,40	-15 do 0
ZS 3x4FC-5.2Y	34 950	54	24,5	18,60	-15 do 0
ZS 3x4EC-6.2Y	44 250	68	30	23,70	-15 do 0
ZS 3x4DC-7.2Y	52 470	80	30	27,00	-15 do 0
ZS 3x4CC-9.2Y	63 300	98	30	34,80	-15 do 0
ZS 3x4TCS-12.2Y	82 650	124	30	41,40	-15 do 0
ZS 3x4PCS-15.2Y	99 150	146	50	48,90	-15 do 0
ZS 3x4NCS-20.2Y	114 600	169	50	58,50	-15 do 0
ZS 3x4J-22.2Y	128 100	191	70	64,50	-15 do 0
ZS 3x4H-25.2Y	148 200	221	70	74,70	-15 do 0
ZS 3x4G-30.2Y	171 000	254	90	90,30	-15 do 0
ZS 3x6J-33.2Y	192 900	286	90	96,60	-15 do 0
ZS 3x6H-35.2Y	222 300	332	90	112,20	-15 do 0
ZS 3x6G-40.2Y	256 200	380	120	135,30	-15 do 0
ZS 3x6F-50.2Y	303 900	455	160	159,60	-15 do 0
ZS 4x4FC-5.2Y	46 600	72	30	24,80	-15 do 0
ZS 4x4EC-6.2Y	59 000	91	30	31,60	-15 do 0
ZS 4x4DC-7.2Y	69 960	107	50	36,00	-15 do 0
ZS 4x4CC-9.2Y	84 400	130	50	46,40	-15 do 0
ZS 4x4TCS-12.2Y	110 200	165	70	55,20	-15 do 0
ZS 4x4PCS-15.2Y	132 200	194	70	65,20	-15 do 0
ZS 4x4NCS-20.2Y	152 800	225	70	78,00	-15 do 0
ZS 4x4J-22.2Y	170 800	254	90	86,00	-15 do 0
ZS 4x4H-25.2Y	197 600	295	90	99,60	-15 do 0
ZS 4x4G-30.2Y	228 000	338	120	120,40	-15 do 0
ZS 4x6J-33.2Y	257 200	381	160	128,80	-15 do 0
ZS 4x6H-35.2Y	296 400	442	160	149,60	-15 do 0
ZS 4x6G-40.2Y	341 600	507	160	180,40	-15 do 0
ZS 4x6F-50.2Y	405 200	606	160	212,80	-15 do 0

*-5/40

ZESPOŁY SPRĘŻARKOWE

na bazie sprężarek tłokowych Bitzer

Zakres pracy LBP					R 404A
Model	Q [W]*	wyd. obj. [m ³ /h]	zbiornik [dm ³]	Moc elektr. [kW]	Zakres pracy To (skr +45°C)
ZS 2x2CC-3.2Y	8 880	32	18	10,00	-40 do -20
ZS 2x4EC-4.2Y	12 140	45	24,5	12,80	-40 do -20
ZS 2x4DC-5.2Y	14 880	54	24,5	16,00	-40 do -20
ZS 2x4CC-6.2Y	18 060	65	30	18,00	-40 do -20
ZS 2x4TCS-8.2Y	23 120	83	30	18,80	-40 do -20
ZS 2x4PCS-10.2Y	26 800	97	30	23,40	-40 do -20
ZS 2x4NCS-12.2Y	31 020	112	30	28,20	-40 do -20
ZS 2x4J-13.2Y	36 300	127	50	31,40	-40 do -20
ZS 2x4H-15.2Y	43 000	147	50	36,20	-40 do -20
ZS 2x4G-20.2Y	49 600	169	50	43,00	-40 do -20
ZS 2x6J-22.2Y	54 200	191	70	47,00	-40 do -20
ZS 2x6H25.2Y	63 800	221	70	54,40	-40 do -20
ZS 2x6G-30.2Y	72 100	254	70	63,80	-40 do -20
ZS 2x6F-40.2Y	85 600	303	90	77,20	-40 do -20
ZS 3x2CC-3.2Y	13 320	49	24,5	15,00	-40 do -20
ZS 3x4EC-4.2Y	18 210	68	30	19,20	-40 do -20
ZS 3x4DC-5.2Y	22 320	80	30	24,00	-40 do -20
ZS 3x4CC-6.2Y	27 090	98	30	27,00	-40 do -20
ZS 3x4TCS-8.2Y	34 680	124	30	28,20	-40 do -20
ZS 3x4PCS-10.2Y	40 200	146	50	35,10	-40 do -20
ZS 3x4NCS-12.2Y	46 530	169	50	42,30	-40 do -20
ZS 3x4J-13.2Y	54 450	191	70	47,10	-40 do -20
ZS 3x4H-15.2Y	64 500	221	70	54,30	-40 do -20
ZS 3x4G-20.2Y	74 400	254	70	64,50	-40 do -20
ZS 3x6J-22.2Y	81 300	286	90	70,50	-40 do -20
ZS 3x6H25.2Y	95 700	332	90	81,60	-40 do -20
ZS 3x6G-30.2Y	108 150	380	90	95,70	-40 do -20
ZS 3x6F-40.2Y	128 400	455	120	115,80	-40 do -20
ZS 4x2CC-3.2Y	17 760	65	30	20,00	-40 do -20
ZS 4x4EC-4.2Y	24 280	91	30	25,60	-40 do -20
ZS 4x4DC-5.2Y	29 760	107	30	32,00	-40 do -20
ZS 4x4CC-6.2Y	36 120	130	50	36,00	-40 do -20
ZS 4x4TCS-8.2Y	46 240	165	50	37,60	-40 do -20
ZS 4x4PCS-10.2Y	53 600	194	70	46,80	-40 do -20
ZS 4x4NCS-12.2Y	62 040	225	70	56,40	-40 do -20
ZS 4x4J-13.2Y	72 600	254	70	62,80	-40 do -20
ZS 4x4H-15.2Y	86 000	295	90	72,40	-40 do -20
ZS 4x4G-20.2Y	99 200	338	90	86,00	-40 do -20
ZS 4x6J-22.2Y	108 400	381	120	94,00	-40 do -20
ZS 4x6H25.2Y	127 600	442	160	108,80	-40 do -20
ZS 4x6G-30.2Y	144 200	507	160	127,60	-40 do -20
ZS 4x6F-40.2Y	171 200	606	160	154,40	-40 do -20

* -25/+40

ZESPOŁY SPRĘŻARKOWE

na bazie sprężarek tłokowych Bitzer

NOWOŚĆ
Wyposażenie

Typ sprężarki	2CC	4FC 4EC 4DC 4CC	4TCS 4PCS 4NCS	4J 4H 4G	6J 6H 6G	6F
Grzałka karteru	S	S	S	S	S	S
Moduł zabezpieczający INT	S	S	S	S	S	S
Czujnik temp. tłoczenia każdej sprężarki	-	-	0	0	0	0
Regulacja wydajności na pojedynczej sprężarce	-	0 50%	0 50%	0 50%	0 66%-33%	0 66%-33%
Odciążenie rozruchu	-	0	0	0	0	0
Chłodzenie głowicy powietrzem lub wodą	0	0	0	0	0	0
Wtrysk cieczy na ssanie	-	-	0	0	0	0
Presostat HP/LP na każdą sprężarkę	S	S	S	S	S	S
Presostat HP/LP centralny	S	S	S	S	S	S
Presostat olejowy	-	-	-	S	S	S
Dodatkowe presostaty	0	0	0	0	0	0
Zawory zwrotne na każdej sprężarce i za odolejaczem	S	S	S	S	S	S
Zawory odcinające na kolektorze ssawnym i tłocznym	S	S	S	S	S	S
Centralny odolejacz	S	S	S	S	S	S
Odolejacz na każdą sprężarkę	0	0	0	0	0	0
Zbiornik oleju z zaw. zwrotnym upustowym	S	S	S	S	S	S
Mechaniczny regulator poziomu oleju na sprężarce	S	S	S	S	S	S
Elektroniczny regulator poziomu oleju na sprężarce	0	0	0	0	0	0
Filtr oleju z wymiennym wkładem	0	0	2x 3x0 4x4TCS 0 4x4PCS S 4x4NCS S	2x3x4J 0 4x4J S 4H,4G S	S	S
Filtr ssawny centralny	S	S	S	S	S	S
Elektroniczny czujnik poziomu oleju (zbiornik oleju)	0	0	0	0	0	0
Elektroniczny czujnik poziomu cieczy (zbiornik cieczy)	0	0	0	0	0	0
Tłumik drgań na ssaniu i tłoczeniu	0	0	2x0 3x4xS	S	S	S
Moduł zbiornik a z wyposażeniem	S	S	S	S	S	S
Wibroizolatory pod ramę	0	0	0	0	0	0
Dowolna ilość wyjść na ssaniu, tłoczeniu i cieczy	0	0	0	0	0	0
Separator cieczy	0	0	0	0	0	0

ZESPOŁY SPRĘŻARKOWE

na bazie sprężarek tłokowych Bock

NOWOŚĆ

Zakres pracy LBP-MBP-HBP					R 404A
Model	Q [W]*	wyd. obj. [m ³ /h]	zbiornik [dm ³]	Moc elektr. [kW]	Zakres pracy To (skr +45°C)
2xHGX22P/190-4S	21 414	33	18	11,40	-40 do 0
2xHGX34P/215-4S	22 966	38	18,0	12,20	-40 do 0
2xHGX34P/255-4S	27 822	44	18,0	15,00	-40 do 0
2xHGX34P/315-4S	34 680	55	24,5	17,80	-40 do 0
2xHGX34P/380-4S	42 384	66	30	22,20	-40 do 0
2xHGX4/465-4S	52 566	81	30	26,00	-40 do 0
2xHGX4/555-4S	64 224	96	30	30,40	-40 do 0
2xHGX4/650-4S	75 856	113	30	36,80	-40 do 0
2xHGX5/725-4S	80 328	126	50	38,80	-40 do 0
2xHGX5/830-4S	91 160	144	50	44,60	-40 do 0
2xHGX5/945-4S	105 762	164	70	45,60	-40 do 0
2xHGX6/1080-4S	123 468	187	70	62,00	-40 do 0
2xHGX6/1240-4S	142 084	215	70	72,00	-40 do 0
2xHGX6/1410-4S	160 244	245	70	85,20	-40 do 0
2xHGX7/1860-4S	200 666	323	90	106,60	-40 do 0
3xHGX22P/190-4S	32 121	50	24,5	17,10	-40 do 0
3xHGX34P/215-4S	34 449	56	25	18,30	-40 do 0
3xHGX34P/255-4S	41 733	66	25	22,50	-40 do 0
3xHGX34P/315-4S	52 020	82	30	26,70	-40 do 0
3xHGX34P/380-4S	63 576	99	30	33,30	-40 do 0
3xHGX4/465-4S	78 849	122	30	39,00	-40 do 0
3xHGX4/555-4S	96 336	145	50	45,60	-40 do 0
3xHGX4/650-4S	113 784	170	50	55,20	-40 do 0
3xHGX5/725-4S	120 492	189	70	58,20	-40 do 0
3xHGX5/830-4S	13 674	217	70	66,90	-40 do 0
3xHGX5/945-4S	158 643	247	90	68,40	-40 do 0
3xHGX6/1080-4S	185 202	281	90	93,00	-40 do 0
3xHGX6/1240-4S	213 126	323	90	108,00	-40 do 0
3xHGX6/1410-4S	240 366	367	120	127,80	-40 do 0
3xHGX7/1860-4S	300 999	484	160	159,90	-40 do 0
4xHGX22P/190-4S	42 828	66	30	22,80	-40 do 0
4xHGX34P/215-4S	45 932	75	30	24,40	-40 do 0
4xHGX34P/255-4S	55 644	88	30	30,00	-40 do 0
4xHGX34P/315-4S	69 360	109	50	35,60	-40 do 0
4xHGX34P/380-4S	84 768	132	50	44,40	-40 do 0
4xHGX4/465-4S	105 132	162	70	52,00	-40 do 0
4xHGX4/555-4S	128 448	193	70	60,80	-40 do 0
4xHGX4/650-4S	151 712	226	70	73,60	-40 do 0
4xHGX5/725-4S	160 656	252	90	77,60	-40 do 0
4xHGX5/830-4S	18 232	289	90	89,20	-40 do 0
4xHGX5/945-4S	211 524	329	120	91,20	-40 do 0
4xHGX6/1080-4S	246 936	375	160	124,00	-40 do 0
4xHGX6/1240-4S	284 168	430	160	144,00	-40 do 0
4xHGX6/1410-4S	320 488	490	160	170,40	-40 do 0
4xHGX7/1860-4S	401 332	646	160	213,20	-40 do 0

*-5/40

ZESPOŁY SPRĘŻARKOWE

na bazie sprężarek tłokowych Bock

Wyposażenie

Typ sprężarki	HGX22	HGX34	HGX4	HGX5	HGX6	HGX7
Grzałka karтеру	S	S	S	S	S	S
Moduł zabezpieczający MP10	S	S	S	S	S	S
Czujnik temp. tłoczenia każdej sprężarki	O	O	O	O	O	O
Regulacja wydajności na pojedynczej sprężarce	-	O 50%	O 50%	O 50%-	O 50%	O 66%-33%
Odciążenie rozruchu	O	O	O	O	O	O
Chłodzenie głowicy powietrzem lub wodą	O	O	O	O	O	O
Presostat HP/LP na każdą sprężarkę	S	S	S	S	S	S
Presostat HP/LP centralny	S	S	S	S	S	S
Presostat olejowy	-	-	S	S	S	S
Dodatkowe presostaty	O	O	O	O	O	O
Zawory zwrotne na każdej sprężarce i za odolejaczem	S	S	S	S	S	S
Zawory odcinające na kolektorze ssawnym i tłocznym	S	S	S	S	S	S
Centralny odolejacz	S	S	S	S	S	S
Odolejacz na każdą sprężarkę	O	O	O	O	O	O
Zbiornik oleju z zaw. zwrotnym upustowym	S	S	S	S	S	S
Mechaniczny regulator poziomu oleju na sprężarce	S	S	S	S	S	S
Elektroniczny regulator poziomu oleju na sprężarce	O	O	O	O	O	O
Filtr oleju z wymiennym wkładem	O	O	2x 3x4x O 4xHGX4/555 S 4xHGX4/650 S	2x3xHGX5/725 O 2xHGX5/830 O 2x3x4x S	S	S
Filtr ssawny centralny	S	S	S	S	S	S
Elektroniczny czujnik poziomu oleju (zbiornik oleju)	O	O	O	O	O	O
Elektroniczny czujnik poziomu cieczy (zbiornik cieczy)	O	O	O	O	O	O
Tłumik drgań na ssaniu i tłoczeniu	O	O	2xO 3x4xS	S	S	S
Moduł zbiornik a z wyposażeniem	S	S	S	S	S	S
Wibroizolatory pod ramę	O	O	O	O	O	O
Dowolna ilość wyjść na ssaniu, tłoczeniu i cieczy	O	O	O	O	O	O
Separator cieczy	O	O	O	O	O	O