

## CENNIK SPRĘŻAREK BITZER

ważny od dnia 13.02.2019

Wersja 2019.02.13.

### Sprężarki jednostopniowe Bitzer



Modele dostępne do wyczerpania zapasów						Ceny netto EUR							
Nr kat.	Typ	Wyd. chłod. Q <sub>0</sub> (W) dla R404A dla temp. parow./skrap. (°C)				Spręż.	Olej estr. BSE32	MP54	EOLC	Grzałka kart.	Odc. roz. z z/zw.	Reg. wydaj.	Dodt. went. gł.
		+5/+40	-5/+40	-10/+40	-25/+40								
612000-E	2KC-05.2Y	3520	2390	1940	900	689	13	-	-	29	-	-	147
612042-E	2EC-2.2Y	-	7270	5980	3060	1051	25	-	-	36	-	-	174
612116-E	4TC(S)-8.2Y	-	27750	22800	11560	2472	35	126	140	36	266	179	224
612120-E	4PC(S)-10.2Y	-	32300	26500	13400	2686	35	126	140	36	266	179	224
612126-E	4NC(S)-20.2Y	55500	38250	31250	15500	3215	35	126	140	36	266	179	224
612982-E	4J-13.2Y	-	42800	35250	18150	3810	54	126	-	41	280	185	224

Zakres dostawy sprężarek BITZER: sprężarka z wbudowanym silnikiem, napełniona olejem i azotem,

1 zawór ssący, 1 zawór tłoczny, 4 podkładki antywibracyjne, czujka PTC z elektronicznym zabezpieczeniem silnika

SE-B1(od 2KC-05.2 do 4NC-20.2) SB-B2 (od 4Z do 4N-20.2), puszka przyłączeniowa w klasie zabezpieczenia IP 65

Sprężarki od modelu 4VC-6.2Y do 8FC-70.2Y z głowicą przystosowaną do regulacji wydajności w cenie (bez zaworu).

Regulacja wydajności: 4J-13.2..4G-30.2: 1 x (=50%) 66J-44.2..66F-100.2: 4 x (=16/33/50/66/83%)

6J-22.2..6F-50.2: 2 x (=33/66%) 44J-26.2..44G-60.2: 2 x (=25/50/75%)

8GC-60.2 & 8FC-70.2: 2 x (=25/50%) 22EC-4.2..44CC-12.2: 2 x (=25/50/75%)

EOLC-electronic oil level control elektroniczny regulator poziomu oleju do sprężarek z symbolem (S) zamiast presostatu MP 54 sprężarka może być zamawiana z przystosowaniem do EOLC lub MP 54

### Sprężarki dwustopniowe Bitzer

						Ceny netto EUR					
Nr kat.	Typ	Wyd. chłod. Q <sub>0</sub> (W) dla R404A dla temp. parow./skrap. (°C)				Spręż.	Pres. róż. MP54		Grzałka kart.	Sub cooler	
		-30/+40	-40/+40	-50/+40	-60/+40					nie zam.	zam.
613610-E	S4T-5.2Y	7367	4963	3148	1826	3511	143	-	43	374	724
613615-E	S4N-8.2Y	10453	7062	4493	2612	3872	143	-	43	374	724
613620-E	S4G-12.2Y	16223	11331	7356	4395	5365	143	-	46	374	724
613625-E	S6J-16.2Y	22911	16097	10575	6404	6679	143	-	46	438	891
613630-E	S6H-20.2Y	26343	18598	12224	7411	6849	143	-	46	438	891
613635-E	S6G-25.2Y	30065	21265	13992	8489	7673	143	-	46	438	891
613640-E	S6F-30.2Y	35709	25259	16663	10142	9037	143	-	46	438	891
613645-E	S66J-32.2Y	45621	32194	21150	12808	13735	285	-	91	876	1782
613520-E	S66H-40.2Y	52686	37197	24447	14823	14493	285	-	91	876	1782
613650-E	S66G-50.2Y	60130	42529	27983	16979	16138	285	-	91	876	1782
613655-E	S66F-60.2Y	71418	50518	33326	20284	18870	285	-	91	876	1782

Sprężarki wyposażone seryjnie w zabezpieczenie typu SE-B2

W momencie zamawiania proszę podać: rodzaj czynnika, temperaturę parowania, praca z subcoolerm czy bez.



# Bitzer - Sprężarki ECOLINE

Nr kat.	Wyd. chłod. Q0 (W) dla R404A				Ceny netto EUR							
	Typ	dla temp. parow./skrap. (oC)			Spręż.	MP54	OLC-K1	Grzałka kart.	Odc. roz. z z/zw.	Reg. wydaj. z z/zw.	Dodt. went. gł.	
		+5/+40	-5/+40	-25/+40								
614000-E	2KES-05Y	3520	2390	900	774	-	-	34	-	-	166	
614005-E	2JES-07Y	4740	3250	1290	783	-	-	34	-	-	166	
614010-E	2HES-1Y	-	4090	1650	791	-	-	34	-	-	166	
614015-E	2HES-2Y	6060	4090	1650	808	-	-	34	-	-	166	
614020-E	2GES-2Y	6910	4790	1990	808	-	-	34	-	-	166	
614025-E	2FES-2Y	-	5960	2450	842	-	-	34	-	-	166	
614030-E	2FES-3Y	8560	5930	2440	884	-	-	34	-	-	166	
614035-E	2EES-2Y	-	7670	3180	1193	-	-	41	-	-	195	
614040-E	2EES-3Y	11070	7670	3180	1289	-	-	41	-	-	195	
614045-E	2DES-2Y	-	9170	3850	1242	-	-	41	-	-	195	
614050-E	2DES-3Y	13180	9170	3850	1295	-	-	41	-	-	195	
614055-E	2CES-3Y	-	11280	4830	1289	-	-	41	-	-	195	
614060-E	2CES-4Y	16150	11280	4830	1346	-	-	41	-	-	195	
614065-E	4FES-3Y	-	12260	5140	1389	-	128	41	-	203	195	
614070-E	4FES-5Y	17810	12260	5140	1538	-	128	41	-	203	195	
614075-E	4EES-4Y	-	15550	6520	1424	-	128	41	-	203	195	
614080-E	4EES-6Y	22400	15390	6380	1637	-	128	41	-	203	195	
614085-E	4DES-5Y	-	18530	7790	1799	-	128	41	-	203	195	
614090-E	4DES-7Y	26900	18540	7790	1892	-	128	41	-	203	195	
614095-E	4CES-6Y	-	22400	9310	1980	-	128	41	-	203	195	
614100-E	4CES-9Y	32600	22400	9310	2058	-	128	41	-	203	195	
614105-E	4VES-7Y	-	23500	9280	2641	-	128	41	309	203	195	
614110-E	4VES-10Y	34700	23500	9300	2747	-	128	41	309	203	195	
614115-E	4TES-9Y	-	28500	11500	2711	-	128	41	309	203	195	
614120-E	4TES-12Y	41700	28500	11460	2829	-	128	41	309	203	195	
614125-E	4PES-12Y	-	32700	12800	2940	-	128	41	309	203	195	
614130-E	4PES-15Y	48200	32500	13680	3067	-	128	41	309	203	195	
614135-E	4NES-14Y	-	38800	15640	3310	-	128	41	309	203	195	
614140-E	4NES-20Y	56900	38800	15660	3512	-	128	41	309	203	195	
614145-E	4JE-15Y	-	44300	18600	4334	143	-	46	309	203	251	
614150-E	4JE-22Y	63000	43400	17800	4557	143	-	46	309	203	251	
614155-E	4HE-18Y	-	51700	22000	4344	143	-	46	309	203	251	
614160-E	4HE-25Y	73600	51000	21400	4569	143	-	46	309	203	251	
614165-E	4GE-23Y	-	59800	25900	4873	143	-	46	309	203	251	
614170-E	4GE-30Y	84400	58600	25800	5077	143	-	46	309	203	251	
614175-E	4FE-28Y	-	70500	30900	5054	143	-	46	309	203	251	
614180-E	4FE-35Y	99800	70000	30400	5263	143	-	46	309	203	251	
614185-E	6JE-25Y	-	65900	27700	5353	143	-	46	309	203	251	
614190-E	6JE-33Y	93300	64200	26200	6151	143	-	46	309	203	251	
614195-E	6HE-28Y	-	75900	32400	5517	143	-	46	309	203	251	
614200-E	6HE-35Y	10800	74900	31500	6327	143	-	46	309	203	251	
614205-E	6GE-34Y	-	87900	38900	6327	143	-	46	309	203	251	
614210-E	6GE-40Y	122200	85200	36400	6758	143	-	46	309	203	251	
614215-E	6FE-44Y	-	105700	46300	7666	143	-	46	309	203	251	
614220-E	6FE-50Y	148500	103800	44600	7873	143	-	46	309	203	251	
614225-E	8GE-60Y	173100	121200	-	9628	143	-	46	-	203	-	
614230-E	8FE-70Y	205000	143500	-	10457	143	-	46	-	203	-	

Zakres dostawy sprężarek BITZER: sprężarka z wbudowanym silnikiem, napełniona olejem i azotem,

1 zawór ssący, 1 zawór tłoczny, 4 podkładki antywibracyjne, czujka PTC z elektronicznym zabezpieczeniem silnika

SE-B1(od 2KES-05 do 4NC-20.2) SB-B2 (od 4Z do 4N-20.2), puszka przyłączeniowa w klasie zabezpieczenia IP 65

**Sprężarki od modelu 4VES-7Y do 8FE-70Y z głowicą przystosowaną do regulacji wydajności w cenie (bez zaworu).**

Regulacja wydajności: 4JE-15..4GE-30: 1 x (=50%)

6JE-25..6FE-50: 2 x (=33/66%)

8GE-60 & 8FE-70: 2 x (=25/50%)

## Bitzer - sprężarki NEW ECOLINE - TANDEM

Nr kat.	Typ	Wyd. chłod. Q0 (W) dla R404A dla temp. parow./skrap. (0C)			Ceny netto EUR							
		+5/+45	-5/+45	-30/+45	Spręż.	Pres. róż. MP54	OLC-K1	Grzałki kart.	Odc. roz. z z/w.	Reg. wydaj.	Dodt. went. gł.	
		612200-E	22EES-4Y	-	13880	4240	2434	-	-	81	-	-
612205-E	22EES-6Y	20100	13880	4240	2629	-	-	81	-	-	391	
612210-E	22DES-4Y	-	16610	5190	2533	-	-	81	-	-	391	
612215-E	22DES-6Y	23900	16610	5190	2644	-	-	81	-	-	391	
612220-E	22CES-6Y	-	20500	6630	2629	-	-	81	-	-	391	
612225-E	22CES-8Y	29400	20500	6630	2747	-	-	81	-	-	391	
612230-E	44FES-6Y	-	22200	7170	2834	-	257	81	-	203	391	
612235-E	44FES-10Y	32200	22200	7170	3141	-	257	81	-	203	391	
612240-E	44EES-8Y	-	28300	9080	2905	-	257	81	-	203	391	
612245-E	44EES-12Y	40700	27900	8800	3340	-	257	81	-	203	391	
612250-E	44DES-10Y	-	33800	10840	3669	-	257	81	-	203	391	
612255-E	44DES-14Y	49100	33800	10840	3858	-	257	81	-	203	391	
612260-E	44CES-12Y	-	41000	12860	4037	-	257	81	-	203	391	
612265-E	44CES-18Y	59700	41000	12860	4198	-	257	81	-	203	391	
612275-E	44VES-14Y	-	42500	12290	5178	-	257	81	618	203	391	
612280-E	44VES-20Y	63100	42600	12320	5389	-	257	81	618	203	391	
612290-E	44TES-18Y	-	51700	15520	5317	-	257	81	618	203	391	
612295-E	44TES-24Y	76100	51700	15460	5549	-	257	81	618	203	391	
612305-E	44PES-24Y	-	59100	16810	5774	-	257	81	618	203	391	
612310-E	44PES-30Y	87500	58800	16630	6029	-	257	81	618	203	391	
612320-E	44NES-28Y	-	70400	21000	6511	-	257	81	618	203	391	
612325-E	44NES-40Y	103800	70500	21200	6918	-	257	81	618	203	391	
612335-E	44JE-30Y	-	80900	25500	8816	285	-	91	618	203	503	
612340-E	44JE-44Y	115000	79000	23800	9750	285	-	91	618	203	503	
612350-E	44HE-36Y	-	94400	30600	8841	285	-	91	618	203	503	
612355-E	44HE-50Y	134500	93000	29400	9772	285	-	91	618	203	503	
612365-E	44GE-46Y	-	109200	36500	10047	285	-	91	618	203	503	
612370-E	44GE-60Y	153900	106700	34300	10447	285	-	91	618	203	503	
612380-E	44FE-56Y	-	128700	43700	10970	285	-	91	618	203	503	
612385-E	44FE-70Y	182000	127700	42800	10838	285	-	91	618	203	503	
612395-E	66JE-50Y	-	120500	38000	11038	285	-	91	618	203	503	
612400-E	66JE-66Y	170900	117100	35100	12629	285	-	91	618	203	503	
612410-E	66HE-56Y	-	138800	45100	11366	285	-	91	618	203	503	
612415-E	66HE-70Y	197300	136600	43200	12984	285	-	91	618	203	503	
612425-E	66GE-68Y	-	160900	55500	12984	285	-	91	618	203	503	
612430-E	66GE-80Y	223000	155200	50500	13847	285	-	91	618	203	503	
612440-E	66FE-88Y	-	193100	65600	15666	285	-	91	618	203	503	
612445-E	66FE-100Y	270000	189100	62000	16080	285	-	91	618	203	503	

Regulacja wydajności: 66JE-50..66FE-100: 4 x (=16/33/50/66/83%)

44JE-30..44FE-70: 2 x (=25/50/75%)

22ES-4..44CES-18: 2 x (=25/50/75%)

# Bitzer - Sprężarki SCROLL



Nr kat.	Typ	Wyd. chłod. Q <sub>0</sub> (W) dla R404A dla temp. parow./skrap. (°C)				Ceny netto EUR			
		+5/+40	0/+40	-10/+40	-15/+40	Spręż. *)	Grzałka kart.	Zawory na ssanie i tłoczenie	Zabezp. na ssanie
<b>Modele wysokotemperaturowe</b>									
613720	ESH725Y	27050	22800	15950	13180	1548	28	69	72
613725	ESH730Y	32450	27400	19140	15810	1629	28	69	72
613730	ESH736Y	38950	32850	22950	18970	1711	28	69	72
613731	ESH743Y	46504	39256	27433	22661	1916	28	127	72

\*) w cenie przyłącza gwintowane pod zawór rotalock lub adapter do lutowania

# Bitzer - Sprężarki SCROLL ORBIT

Nr kat.	Typ	Wyd. chłod. Q <sub>0</sub> (W) dla R410A dla temp. parow./skrap. (°C)				Ceny netto EUR			
		+5/+40	0/+40	-10/+40	-15/+40	Spręż. **)	Grzałka kart.	Czujnik PTC140 t. tłocz.	Zabezp. silnika SE-E1
<b>Orbit 6</b>									
613750	GSD60120VAB	30700	25800	17800	14550	1857	32	78	66
613800	GSD60137VAB	34300	28900	19910	16270	1927	32	78	66
613735	GSD60154VAB	38700	32500	22400	18290	2004	32	78	66
613805	GSD60182VAB	45500	38300	26400	21500	2133	32	78	66
613810	GSD60235VAB	58700	49400	34000	27800	2500	32	78	66
<b>Orbit 8</b>									
613845	GSD80235VAB	59700	50400	34900	28400	2754	36	78	66
613850	GSD80295VAB	74900	63300	43600	35700	2903	36	78	66
613855	GSD80385VAB	96200	83300	57600	47400	3245	36	78	66
613860	GSD80421VAB	105200	89100	61100	49900	3548	36	78	66
613865	GSD80485VAB	119600	102000	70500	57800	3843	36	78	66
<b>Orbit 8 Boreal</b>									
613870	GSD80235VWB	61500	51500	35100	28400	2754	36	78	64
613875	GSD80295VWB	74200	61900	42100	34300	2903	36	78	64
613880	GSD80385VWB	94800	79500	54300	44000	3245	36	78	64
613885	GSD80421VWB	104900	88000	60100	48700	3548	36	78	64
613890	GSD80485VWB	119800	100500	68600	55600	3843	36	78	64

\*\*) przyłącza do lutowania, inne opcje za dopłatą i wydłużonym czasem dostawy

( niedostępne z magazynu w Europie )

Opcje za dopłatą dla Orbit 8 & Orbit 8 Boreal :

1. Przyłącza gwintowane + 81 EUR
- 2a. Zawory odcinające kpl. + 127 EUR
- 2b. albo adaptery do lutowania + 61 EUR
3. Pokrowiec dzwiękochłonny + 380 EUR
4. Podkładki antywibracyjne + 37 EUR

# Bitzer - Sprężarki śrubowe CSH



## PÓLHERMETYCZNE KOMPAKTOWE ( wydajność [W] bez EKONOMIZERA )

Typ	V m3/h	Wyd. przy Tk = 40°C;przeprz. gazu na ssaniu10K; dochł.cieczy 0K						Numer kat.	Zawór na ssaniu	Zawór na tłoczeniu	Adapter do Eko.	Cena EUR netto
		R134a			R407C							
		+5°C	0°C	-10°C	+5°C	0°C	-10°C					
CSH 6553-50Y	137	-	-	-	125000	103100	68000	640260-E	90	55	141	8596
CSH 6553-35Y	137	87100	71000	45200	-	-	-	640262-E	90	55	141	8349
CSH 6563-60Y	170	-	-	-	156800	129300	85300	640265-E	90	55	141	9176
CSH 6563-40Y	170	108200	88300	56700	-	-	-	640267-E	90	55	141	8844
CSH 6583-50Y	195	125400	102400	65800	-	-	-	640268-E	90	90	141	9193
CSH 6593-60Y	220	141400	115500	74300	-	-	-	640269-E	90	90	141	9466
CSH 7553-70Y	197	-	-	-	184800	151100	98100	640270-E	216	90	141	10119
CSH 7553-50Y	197	124200	100300	62900	-	-	-	640272-E	216	90	141	9561
CSH 7563-80Y	227	-	-	-	211000	172700	112400	640275-E	216	90	141	10643
CSH 7563-60Y	227	146200	118100	74300	-	-	-	640277-E	216	90	141	9985
CSH 7573-90Y	258	-	-	-	242000	199500	131400	640280-E	216	90	141	12094
CSH 7573-70Y	258	168000	135700	85400	-	-	-	640282-E	216	90	141	11370
CSH 7583-80Y	295	192500	156900	100800	-	-	-	640283-E	216	90	141	11893
CSH 7583-100Y	295	-	-	-	280300	231800	154200	640284-E	216	90	141	12600
CSH 7593-90Y	336	219300	178700	114800	-	-	-	640286-E	216	90	141	12433
CSH 7593-110Y	336	-	-	-	319100	263600	175000	640288-E	216	90	141	13206
CSH 8553-110Y	315	-	-	-	300000	248200	165300	640285-E	541	216	144	15161
CSH 8553-80Y	315	202000	164600	105400	-	-	-	640287-E	541	216	144	14562
CSH 8563-125Y	359	-	-	-	341900	282900	188300	640290-E	541	216	144	15935
CSH 8563-90Y	359	232700	189600	121500	-	-	-	640292-E	541	216	144	15403
CSH 8573-140Y	410	-	-	-	394800	326500	217400	640295-E	541	216	144	17249
CSH 8573-110Y	410	275100	223900	143700	-	-	-	640297-E	541	216	144	16737
CSH 8583-125Y	470	303100	247300	159200	-	-	-	640298-E	541	216	144	17182
CSH 8583-160Y	470	-	-	-	436300	359100	235700	640299-E	541	216	144	17838
CSH 8593-140Y	535	345000	281400	181200	-	-	-	640300-E	541	216	144	17771
CSH 8593-180Y	535	-	-	-	521800	429100	281300	640302-E	541	216	144	18624
CSH 9553-180Y	535	349000	285000	182500	519600	426600	278000	640304-E	541	216	166	22584
CSH 9563-160Y	615	409800	334700	214500	-	-	-	640306-E	541	216	166	22962
CSH 9563-210Y	615	-	-	-	588700	485700	320300	640308-E	541	216	166	24656
CSH 9573-180Y	700	476500	387600	248500	-	-	-	640380-E	541	216	166	25366
CSH 9573-240Y	700	-	-	-	694100	570100	372400	640382-E	541	216	166	26659
CSH 9583-210Y	805	537500	440500	286900	-	-	-	640384-E	946	541	166	27428
CSH 9583-280Y	805	-	-	-	776600	641100	424200	640386-E	946	541	166	28817
CSH 9593-240Y	910	610700	500500	326000	-	-	-	640388-E	946	541	166	28503
CSH 9593-300Y	910	-	-	-	882600	728600	482200	640390-E	946	541	166	30213
CSH 95103-280Y	1015	659700	539400	349400	-	-	-	640392-E	946	541	166	31121
CSH 95103-320Y	1015	-	-	-	978600	805200	528300	640394-E	946	541	166	31980
CSH 95113-320Y	1120	721200	589300	380800	-	-	-	640396-E	946	541	166	32601

Zakres dostawy: sprężarka wyposażona we flangi podłączeniowe na ssaniu i tłoczeniu, zintegrowany zawór zwrotny, separator oleju ze zintegrowanym wtryskiem oleju, grzałka oleju, zawór serwisowy oleju, filtr oleju, wziernik, sprężarka zalana olejem, regulacja wydajności, odciążony rozruch, silnik z czujnikiem PTC, czujnik temperatury tłoczenia, elektroniczne zabezpieczenie SE-E1, puszka przyłączeniowa w klasie IP 54.

### POWYŻSZA CENA NIE OBEJMUJE EKONOMIZERA ORAZ PODKŁADEK ANTYWIBRACYJNYCH

#### dopłata za podkładki antywibracyjne:

CSH 6553-50Y	do	CSH 7593-110Y	<b>44 €</b>
CSH 8553-110Y	do	CSH 8593-180Y	<b>98 €</b>
CSH 9553-180Y	do	CSH 95113-320Y	<b>130 €</b>

# Bitzer - Sprężarki śrubowe CSH

PÓŁHERMETYCZNE KOMPAKTOWE ( wydajność [W] z EKONOMIZEREM )

Typ	V m3/h	Wyd. przy Tk = 40°C; przegrz. gazu na ssaniu10K; EKONOMIZER						Numer kat.	Zawór na ssaniu	Zawór na tłoczeniu	Adapter do Eko.	Cena EUR netto
		R134a			R407C							
		+5°C	0°C	-10°C	+5°C	0°C	-10°C					
CSH 6553-50Y	137	-	-	-	142900	121800	85800	640260-E	90	55	141	8596
CSH 6553-35Y	137	99900	84100	57300	-	-	-	640262-E	90	55	141	8349
CSH 6563-60Y	170	-	-	-	175700	149700	105300	640265-E	90	55	141	9176
CSH 6563-40Y	170	121600	102600	70500	-	-	-	640267-E	90	55	141	8844
CSH 6583-50Y	195	140800	118600	81100	-	-	-	640268-E	90	90	141	9193
CSH 6593-60Y	220	156000	131400	90100	-	-	-	640269-E	90	90	141	9466
CSH 7553-70Y	197	-	-	-	210200	177400	122700	640270-E	216	90	141	10119
CSH 7553-50Y	197	141700	118200	79400	-	-	-	640272-E	216	90	141	9561
CSH 7563-80Y	227	-	-	-	235900	199400	138300	640275-E	216	90	141	10643
CSH 7563-60Y	227	163900	136800	92000	-	-	-	640277-E	216	90	141	9985
CSH 7573-90Y	258	-	-	-	265600	226000	158900	640280-E	216	90	141	12094
CSH 7573-70Y	258	184900	154500	104000	-	-	-	640282-E	216	90	141	11370
CSH 7583-80Y	295	215100	180900	123700	-	-	-	640283-E	216	90	141	11893
CSH 7583-100Y	295	-	-	-	312400	266300	188200	640284-E	216	90	141	12600
CSH 7593-90Y	336	240800	202600	138800	-	-	-	640286-E	216	90	141	12433
CSH 7593-110Y	336	227000	190800	131400	349300	297700	210300	640288-E	216	90	141	13206
CSH 8553-110Y	315	-	-	-	342800	292900	208000	640285-E	541	216	144	15161
CSH 8553-80Y	315	231600	195100	133800	-	-	-	640287-E	541	216	144	14562
CSH 8563-125Y	359	-	-	-	383900	328100	233200	640290-E	541	216	144	15935
CSH 8563-90Y	359	262200	221000	151800	-	-	-	640292-E	541	216	144	15403
CSH 8573-140Y	410	-	-	-	434700	371700	264500	640295-E	541	216	144	17249
CSH 8573-110Y	410	303900	256000	176100	-	-	-	640297-E	541	216	144	16737
CSH 8583-125Y	470	338600	285000	195300	-	-	-	640298-E	541	216	144	17182
CSH 8583-160Y	470	-	-	-	486400	412700	288100	640299-E	541	216	144	17838
CSH 8593-140Y	535	379600	319500	219100	-	-	-	640300-E	541	216	144	17771
CSH 8593-180Y	535	-	-	-	571800	484800	337800	640302-E	541	216	144	18624
CSH 9553-180Y	535	393900	331200	224600	585000	494200	340800	640304-E	541	216	166	22584
CSH 9563-160Y	615	454800	382500	259600	-	-	-	640306-E	541	216	166	22962
CSH 9563-210Y	615	-	-	-	652500	554000	386600	640308-E	541	216	166	24656
CSH 9573-180Y	700	520900	436300	296400	-	-	-	640380-E	541	216	166	25366
CSH 9573-240Y	700	-	-	-	757100	640000	442700	640382-E	541	216	166	26659
CSH 9583-210Y	805	590000	495800	338400	-	-	-	640384-E	946	541	166	27428
CSH 9583-280Y	805	-	-	-	851900	721200	500600	640386-E	946	541	166	28817
CSH 9593-240Y	910	660700	555700	380000	-	-	-	640388-E	946	541	166	28503
CSH 9593-300Y	910	-	-	-	953500	807700	561900	640390-E	946	541	166	30213
CSH 95103-280Y	1015	717700	600000	404700	-	-	-	640392-E	946	541	166	31121
CSH 95103-320Y	1015	-	-	-	1063400	894700	611600	640394-E	946	541	166	31980
CSH 95113-320Y	1120	775500	648900	437900	-	-	-	640396-E	946	541	166	32601

Zakres dostawy: sprężarka wyposażona we flangi podłączeniowe na ssaniu i tłoczeniu,

zintegrowany zawór zwrotny, separator oleju ze zintegrowanym wtryskiem oleju, grzałka oleju, zawór serwisowy oleju,

filtr oleju, wziernik, sprężarka zalana olejem, regulacja wydajności, odciążony rozruch, silnik z czujnikiem PTC,

czujnik temperatury tłoczenia, elektroniczne zabezpieczenie SE-E1, puszką przyłączeniową w klasie IP 54.

## POWYŻSZA CENA NIE OBEJMUJE EKONOMIZERA ORAZ PODKŁADEK ANTYWIBRACYJNYCH

### dopłata za podkładki antywibracyjne:

CSH 6553-50Y do CSH 7593-110Y **44 €**

CSH 8553-110Y do CSH 8593-180Y **98 €**

CSH 9553-180Y do CSH 95113-320Y **130 €**

# Bitzer - Sprężarki śrubowe HSK, HSN

## PÓLHERMETYCZNE WYSOKO I ŚREDNIOTEMPERATUROWE (wydajność w kW bez EKONOMIZERA)

Typ	V m3/h	Wyd. przy Tk = 40°C; przegrz. gazu na ssaniu 10K; dochł. ciecz. 0K						Numer kat.	Zawór na tłocze.	Zawór na ssaniu	Adapter do Eko.	Cena EUR netto
		R134a			R407C							
		+5°C	0°C	-10°C	+5°C	0°C	-10°C					
HSK 5343-30	84	53,0	43,3	28,0	79,2	66,5	45,5	640160	57	s	145	5766
HSK 5353-35	100	64,7	52,9	34,2	99,0	83,1	56,9	640230	57	s	145	5766
HSK 5363-40	118	76,2	62,4	41,0	116,9	98,1	67,1	640240	57	s	145	6105
HSK 6451-50	140	92,4	75,4	48,6	142,1	119,8	82,8	640250	57	s	145	8289
HSK 6451-40	140	92,0	75,2	48,5	-	-	-	640252	57	s	145	8061
HSK 6461-60	165	110,4	90,5	59,1	167,4	141,1	97,6	640288	57	s	145	8901
HSK 6461-40	165	108,4	88,6	57,1	-	-	-	640290	57	s	145	8679
HSK 7451-70	192	133,9	109,2	70,3	194,1	162,5	110,7	640170	93	s	145	9498
HSK 7451-50	192	125,6	102,7	66,2	-	-	-	640175	93	s	145	9076
HSK 7461-80	220	153,5	125,3	80,9	222,4	186,2	126,8	640203	93	s	145	10052
HSK 7461-60	220	144,0	117,7	75,9	-	-	-	640205	93	s	145	9625
HSK 7471-90	250	167,0	137,0	89,5	252,7	211,6	144,1	640220	93	s	145	11581
HSK 7471-70	250	163,6	133,7	86,3	-	-	-	640223	93	s	145	11092
HSK 8551-110	315	205,4	167,5	107,8	302,0	249,0	164,0	640800	223	559	210	14395
HSK 8551-80	315	205,4	167,5	107,8	-	-	-	640795	223	559	210	13777
HSK 8561-125	359	237,3	193,7	125,0	341,0	280,0	184,0	640805	223	559	210	15173
HSK 8561-90	359	237,3	193,7	125,0	-	-	-	640802	223	559	210	14624
HSK 8571-140	410	276,1	226,4	147,0	466,0	320,0	212,0	640810	223	559	210	17019
HSK 8571-110	410	276,1	226,4	147,0	-	-	-	640807	223	559	210	16232

## PÓLHERMETYCZNE ŚREDNIO I NISKOTEMPERATUROWE ( wydajność w kW )

Typ	V m3/h	R404A/ R507 dla Tk = 40°C; przegrz. gazu na ssaniu 10K;						Numer kat.	Zawór na tłocze.	Zawór na ssaniu	Adapter do Eko.	Cena EUR netto
		bez ekonomizera ( dochłódzenie 0 K )				EKONOMIZER						
		+5°C	0°C	-5°C	-10°C	-30°C *	-40°C *					
HSK 5343-30	84	78,3	65,2	53,9	44	-	-	640160	57	s	145	5766
HSN 5343-20	84	-	-	-	-	25	15,3	640165	57	s	145	5609
HSK 5353-35	100	97,9	81,5	67,3	55	-	-	640230	57	s	145	5766
HSN 5353-25	100	-	-	-	-	31,3	19,1	640235	57	s	145	5609
HSK 5363-40	118	115,5	96,2	79,4	64,9	-	-	640240	57	s	145	6105
HSN 5363-30	118	-	-	-	-	37,9	23,7	640245	57	s	145	5940
HSK 6451-40	140	tylko na 134a						640252	57	s	145	8128
HSK 6451-50	140	141,3	117,6	97,2	79,4	-	-	640250	57	s	145	8289
HSN 6451-40	140	-	-	-	-	45,4	27,8	640255	57	s	145	8061
HSK 6461-40	165	tylko na 134a						640290	57	s	145	8679
HSK 6461-60	165	166,5	138,6	114,5	93,6	-	-	640288	57	s	145	8901
HSN 6461-50	165	-	-	-	-	54,9	34,5	640297	57	s	145	8672
HSK 7451-50	192	tylko na 134a						640175	93	s	145	9076
HSK 7451-70	192	193,7	161,3	133,2	108,9	-	-	640170	93	s	145	9498
HSN 7451-60	192	-	-	-	-	62,2	38,2	640178	93	s	145	9041
HSK 7461-60	220	tylko na 134a						640205	93	s	145	9625
HSK 7461-80	220	222	184,9	152,7	124,8	-	-	640203	93	s	145	10052
HSN 7461-70	220	-	-	-	-	73,2	46	640214	93	s	145	9498
HSK 7471-70	250	tylko na 134a						640223	93	s	145	11092
HSK 7471-90	250	252,2	210,1	173,5	141,8	-	-	640220	93	s	145	11581
HSN 7471-75	250	-	-	-	-	83,2	52,3	640225	93	s	145	10947

HSK 8551-110	315	324,5	268,7	220,7	179,6	-	-	640800	223	559	210	14395
HSK 8551-80	315	tylko na 134a						640795	223	559	210	13777
HSK 8561-125	359	368,7	305,7	251,5	202,5	-	-	640805	223	559	210	15173
HSK 8561-90	359	tylko na 134a						640802	223	559	210	14624
HSK 8571-140	410	457,7	418,5	348,2	287,6	-	-	640810	223	559	210	17019
HSN 8571-125	410	-	-	-	-	96,9	56,7	640245	223	559	210	16132
HSK 8571-110	410	tylko na 134a						640807	223	559	210	16232
HSN 8591-160	535	-	-	-	-	113,5	88,9	640290	223	559	210	17588

\* ) Dla pracy z ekonomizerem dla warunków EN12900 ( z dochłodzeniem cieczy przy  $\Delta T = 5K$  na ekonomizerze )

#### CENA NIE OBEJMUJE EKONOMIZERA

Zakres dostawy: sprężarka wyposażona w zawór odcinający na ssaniu dotyczy : **HSK 5343-30 do HSN 7471-75**

strona tłoczna: dysza wtrysku oleju zintegrowany zawór zwrotny,

układ wtrysku oleju (zawór el. mag., filtr, czujnik przepływu SE-B2 zabezpieczenie, kondensator, wziernik),

regulacja wydajności, odciążony rozruch, czujnik tem. tłoczenia, puszką przyłączeniową IP 54, podkładki antywibracyjne

#### UWAGA !!!

Dopłata za podkładki antywibracyjne 89 EUR netto dla typów: HSK8551-110 do HSN 8591-160

## Bitzer - Sprężarki śrubowe OSK, OSN

### OTWARTE ŚREDNIO I NISKOTEMPERATUROWE ( wydajność w kW )

Typ	V m <sup>3</sup> /h	Wyd. przy Tk = 40°C; przegrz. gazu na ssaniu 10K;						Numer kat.	Zawór na tłocze.	Zawór na ssaniu	Adapter do Eko.	Cena EUR netto
		dochł. cieczy 5K				EKONOMIZER						
		R134a		R407C		R404A						
		+5°C	-10°C	+5°C	-10°C	-30°C *	-40°C *					
OSK5341-K	84	57,2	31,1	81,8	48,4	-	-	640030	55	s	141	4096
OSN5341-K	84	-	-	-	-	28,4	-	640035	55	s	141	4096
OSK5351-K	100	68,1	37,1	102,2	57,7	-	-	640037	55	s	141	4343
OSN 5351-K	100	-	-	-	-	33,8	21,1	640040	55	s	141	4343
OSK5361-K	118	80,4	43,7	120,7	68,1	-	-	640045	55	s	141	4590
OSN 5361-K	118	-	-	-	-	41	26,2	640050	55	s	141	4590
OSK7441-K	165	112,7	60,7	172,8	98,1	-	-	640054	90	s	141	7026
OSN 7441-K	165	-	-	-	-	57,8	36,2	640061	90	s	141	7026
OSK7451-K	192	131,1	70,6	200,4	114,2	-	-	640089	90	s	141	7287
OSN 7451-K	192	-	-	-	-	67,3	42,2	640092	90	s	141	7287
OSK7461-K	220	150,2	80,9	229,6	130,8	-	-	640117	90	s	141	7508
OSN 7461-K	220	-	-	-	-	79,3	50,8	640126	90	s	141	7508
OSK7471-K	250	170,7	91,9	260,9	148,6	-	-	640130	90	s	141	8260
OSN 7471-K	250	-	-	-	-	90,1	57,7	640135	90	s	141	8260
OSK 8551-K	315	221	117	-	198	-	-	640140	216	541	144	12475
OSK 8561-K	359	253	134	-	227	-	-	640145	216	541	144	12897
OSK 8571-K	410	292	157	-	262	-	-	640150	216	541	144	14029
OSN 8571-K	410	-	-	-	-	145,5	95	640155	216	541	144	14029
OSK 8581-K	470	312	163	-	-	-	-	640160	216	541	144	15444
OSK 8591-K	535	357	188	-	-	-	-	640165	216	541	144	16972
OSN 8591-K	535	-	-	-	-	174,4	113,8	640166	216	541	144	16972

\* ) Dla pracy z ekonomizerem dla warunków EN12900 ( z dochłodzeniem cieczy przy  $\Delta T = 5K$  na ekonomizerze )



# Bitzer - Akcesoria do sprężarek śrubowych



## Odolejacz

Typ	Maksymalny* przepływ R134a / R404a			Max. ilość sprężarek	Pojemność l.	Zawór odcinający na wyjściu oleju EUR netto	Adapter do zaworu bezpiecz. zewn. gwintowany EUR netto	Numer kat.	Cena EUR netto
	To > -5°C m3/h	-20°C < To < -5° m3/h	To < -20°C m3/h						
OA 1954	250/220	300/300	- / 300	2	18	18	23	641024	1572
OA 4188	580/440	660/620	- / 660	3	40	46	23	641035	2574
OA 9111	1160/840	1320/1180	- / 1320	6	90	46	23	641050	4300
OA 14111	1320/1180	1320/1320	- / 1320	6	140	86	23	641071	6965
OA 25112	2050/1900	2300/2100	- / 2500	8 lub 6 **	250	204	23	641072	11524

Zakres dostawy: wziernik, elektroniczny wskaźnik poziomu cieczy, grzałka, termostat, króćce podłączeniowe.

\*) Wydajność teoretyczna, konieczne sprawdzenie dla wszystkich warunków pracy układu

\*\*) Maksymalnie 6 sprężarek HS\_85 / OS\_85.

## Chłodnice oleju chłodzone wodą

Typ	Pojemność str. wodnej l.	Temp. oleju °C	Wydajność		Pojemność str. Olejowej l.	Numer kat.	Cena EUR netto
			15/25°C kW	40/50°C kW			
OW 401	2,2	80	17	8	10,5	641201	1378
		100	24	16			
OW 501	2,6	80	22	11	14	641210	1607
		100	32	21			
OW 781	4,5	80	31	15	18	641234	2478
		100	44	29			
OW 941	5,4	80	42	20	24	641242	2933
		100	60	39			

## Chłodnice oleju chłodzone powietrzem

Typ	Przepływ powietrza m3/h	Temp. oleju °C	Wydajność		Pojemność l.	Numer kat.	Cena EUR netto
			15/25°C kW	40/50°C kW			
OL 200	4500	80	12,7	10,4	5,5	641405	1898
		100	16,7	14,4			
OL 300	6500	80	17,1	14,1	8	641417	2503
		100	22,5	19,5			
OL 600	13000	80	31,9	26,3	14	641428	4479
		100	42	36,4			

## Układ OFC oil flow control ( regul. przepływu oleju)

Typ	Typ sprężarki	Cena EUR netto
OFC	do sprężarek typu HSK - HSN	114
OFC	do sprężarek typu OSK - OSN z czujnikiem temperatury na tłoczeniu	163

## Akcesoria do sprężarek i agregatów Bitzer



Nr kat.	Opis	Cena netto EUR
347320-33	PRESOSTAT MP54	142,14
302355-33	REGULACJA WYDAJNOŚCI KPL. 4JE-6FE	357,60
302355-34	REGULACJA WYDAJNOŚCI KPL. 4VES-4NES	344,40
302355-35	REGULACJA WYDAJNOŚCI KPL. 4FES-4CES	333,60
347600-01	ZAWÓR DO REGULACJI WYDAJNOŚCI 4FC-4CC; 4VC(S)-4NC(S); 4V-4N, 4FES-4NES	163,89
347600-03	ZAWÓR DO REGULACJI WYDAJNOŚCI 4J-6F	164,94
347601-47	ZAWÓR DO REGULACJI WYDAJNOŚCI 4FES-3 < 4NES-20	143,38
347601-48	ZAWÓR DO REGULACJI WYDAJNOŚCI 4JE-6FE	143,38
347334-03	INT 278 LCA ELEKTRONICZNA KONTROLA POZIOMU OLEJU OLC-K1	128,00
321105-03	TARCZA ROZBRYZGOWA 4FC-4CC, 4FES-4CES	9,53
321105-04	TARCZA ROZBRYZGOWA 2EC-2CC, 2EES-2CES	9,41
305125-03	POMPA OLEJOWA Z POKR. 4J-6F, 4JE-6FE (STARY KOD 362500-01)	327,59
362503-02	POMPA OLEJOWA 4J-6F, 4JE-6FE - BEZ POKRYWY	212,42
369000-03	ADAPTER GAZ-OLEJ 4J-6F, 4JE-6FE	37,96
347023-03	CZUJNIK TEMP. TŁOCZ. 4FC-4CC; 4VC(S)-4NC(S); 4Z-6F; S4G; 4FES-4CES; 4VES-4NES; 6FE	84,56
347504-02	CZUJNIK PRZEPŁYWU OLEJU DO HS 64, 74	209,86
343021-01	WENTYLATOR NA GŁOWICĘ 2KC-2FC; 2HL-2DL; 2KES-2FES	161,79
343021-04	WENTYLATOR NA GŁOWICĘ 4J-4G	244,79
343021-05	WENTYLATOR NA GŁOWICĘ 6J-6F	244,79
343021-12	WENTYLATOR NA GŁOWICĘ 2EC-2CC, 2EES-2CES (NOWY NUMER 343021-26)	190,16
343021-22	WENTYLATOR NA GŁOWICĘ 4JE-4FE	244,79
343021-23	WENTYLATOR NA GŁOWICĘ 6JE-6FE	244,79
343021-27	WENTYLATOR NA GŁOWICĘ 4VC-4NC, 4VES-4NES (STARY KOD 343021-13)	190,16
343021-29	WENTYLATOR NA GŁOWICĘ 4FC-4CC, 4FES-4CES (STARY KOD 343021-19)	190,16
343208-03	GRZAŁKA 70W 2HL-2N	44,13
343208-06	GRZAŁKA 100W 4Z-4N	44,13
343213-12	GRZAŁKA 140W 4J-6F, 8GC, 8FC, 4JE-6FE	45,32
343219-01	GRZAŁKA 120 W 2EC-4CC, 2EES-4CES	39,92
343219-01	GRZAŁKA 4VC(S)-4NC(S), 4VES-4NES	41,20
343217-01	GRZAŁKA 0 -60W 2KC-2FC , 2KES-2FES	35,02
372803-01	KOMPLET USZCZELEK 2EL-2.2/3.2	55,45
372804-03	KOMPLET USZCZELEK 2U-3.2/5.2	70,81
372808-08	KOMPLET USZCZELEK 4N-12.2/20.2	90,47
372811-02	KOMPLET USZCZELEK 4J-13.2/22.2, 4JE-15/22	126,17
372811-03	KOMPLET USZCZELEK 4H-15.2, 4HE-18	127,32
372811-04	KOMPLET USZCZELEK 4G-20.2/30.2, 4GE-23/30	148,44
372811-05	KOMPLET USZCZELEK 6J-22.2/33.2, 6JE-25/33	148,44
372811-06	KOMPLET USZCZELEK 4H-25.2, 4HE-25	130,52
372811-07	KOMPLET USZCZELEK 6H-25.2/35.2, 6HE-28/35	152,28
372811-08	KOMPLET USZCZELEK 6G-30.2/40.2, 6GE-34/40	152,28
372811-09	KOMPLET USZCZELEK 6F-40.2/50.2, 6FE-44/50	135,64
372824-02	KOMPLET USZCZELEK HS 64	116,06
372825-01	KOMPLET USZCZELEK HSN 74	119,01
372825-02	KOMPLET USZCZELEK HSN 85	333,98
372830-01	KOMPLET USZCZELEK 2HC, 2HES	30,97
372830-02	KOMPLET USZCZELEK 2GC, 2GES	30,97
372830-03	KOMPLET USZCZELEK 2FC, 2FES	30,97
372834-01	KOMPLET USZCZELEK 2KC-05.2, 2KES-05	28,41
372834-02	KOMPLET USZCZELEK 2JC-07.2, 2JES-07	28,41

## Akcesoria do sprężarek i agregatów Bitzer c.d. 1



Nr kat.	Opis	Cena netto EUR
372835-01	KOMPLET USZCZELEK 2EC-2.2/3.2; 2EES-2/3	28,92
372835-02	KOMPLET USZCZELEK 2DC-2.2/3.2; 2DES-2/3	28,92
372835-03	KOMPLET USZCZELEK 2CC-3.2/4.2; 2CES-3/4	28,92
372835-04	KOMPLET USZCZELEK 4FC-3.2/5.2; 4FES-3/5	29,56
372835-05	KOMPLET USZCZELEK 4EC-4.2/6.2; 4EES-4/6	29,56
372835-06	KOMPLET USZCZELEK 4DC-5.2/7.2; 4DES-5/7	29,56
372835-07	KOMPLET USZCZELEK 4CC, 4CES	29,56
372841-01	KOMPLET USZCZELEK 4NC, 4NES	75,37
372841-02	KOMPLET USZCZELEK 4PC, 4PES	75,37
372841-03	KOMPLET USZCZELEK 4TC, 4TES	75,37
372841-04	KOMPLET USZCZELEK 4VC, 4VES	75,37
304051-01	PLYTA ZAWOROWA 4J,6J	258,49
304051-02	PLYTA ZAWOROWA 4H,6H	258,49
304051-03	PLYTA ZAWOROWA 4G,6G	258,49
304051-15	PLYTA ZAWOROWA 6F	355,74
304052-03	PLYTA ZAWOROWA 2Q;4T-8.2,-12.2	152,28
304052-04	PLYTA ZAWOROWA 2N,4N	175,31
304053-02	PLYTA ZAWOROWA 2FL,2EL,2GL	101,86
304055-01	PLYTA ZAWOROWA 2HC, 2HES	64,11
304055-02	PLYTA ZAWOROWA 2GC-2.2, 2GES-2	64,11
304055-03	PLYTA ZAWOROWA 2FC, 2FES	64,11
304055-04	PLYTA ZAWOROWA 2KC-05.2, 2KES-05	54,51
304055-05	PLYTA ZAWOROWA 2JC-07.2, 2JES-07	54,51
304059-01	PLYTA ZAWOROWA 2EC-2.2,-3.2; 4EC-4.2,-6.2	58,48
304059-02	PLYTA ZAWOROWA 4FC-3.2; 4FC-5.2	58,48
304059-03	PLYTA ZAWOROWA 2DC-2.2,-3.2; 4DC-5.2,-7.2	61,55
304059-04	PLYTA ZAWOROWA 2CC-3.2,-4.2; 4CC-6.2;-9.2	61,55
304059-09	PLYTA ZAWOROWA 4FES	58,48
304059-10	PLYTA ZAWOROWA 2EES; 4EES	58,48
304059-11	PLYTA ZAWOROWA 2DES; 4DES	61,55
304059-12	PLYTA ZAWOROWA 2CES; 4CES	61,55
304063-04	PLYTA ZAWOROWA 4TC	91,75
304063-06	PLYTA ZAWOROWA 4PC	102,24
304063-08	PLYTA ZAWOROWA 4NC	106,21
304063-32	PLYTA ZAWOROWA 4JE; 6JE	258,49
304063-33	PLYTA ZAWOROWA 4HE; 6HE	258,49
304063-34	PLYTA ZAWOROWA 4GE; 6GE	258,49
304063-35	PLYTA ZAWOROWA 4FE; 6FE	258,49
302357-14	ODCIAŻONY ROZRUCH DO 4J-6F	391,57
302357-17	ODCIAŻONY ROZRUCH DO 4JE-6FE	391,57
302357-18	ODCIAŻONY ROZRUCH DO 4VCS-4NES	310,95
346002-12	STOJAN Z WIRNIKIEM 2JC-07.2, 2JES-07	234,17
346004-12	STOJAN Z WIRNIKIEM 2KC-05.2, 2KES-05	230,33
346007-12	STOJAN Z WIRNIKIEM 2HL-1.2	419,72
346010-12	STOJAN Z WIRNIKIEM 2HC-1.2, 2HES-1	261,04
346015-12	STOJAN Z WIRNIKIEM 2GL-2.2; 2FL-2.2	452,99
346019-12	STOJAN Z WIRNIKIEM 2HC-2.2; 2FC-2.2; 2GC-2.2	276,40
346022-12	STOJAN Z WIRNIKIEM 2FC-3.2	280,24
346099-12	STOJAN Z WIRNIKIEM 4FC-3.2	316,07

## Akcesoria do sprężarek i agregatów Bitzer c.d. 2



Nr kat.	Opis	Cena netto EUR
346130-12	STOJAN Z WIRNIKIEM 2EC-2.2 ( NOWY NUMER 346132-12)	294,95
346132-12	STOJAN Z WIRNIKIEM 2EC-2.2, 2EES-2 (STARY KOD 346130-12)	294,95
346140-12	STOJAN Z WIRNIKIEM 2DC-2.2, 2DES-2	298,15
346147-12	STOJAN Z WIRNIKIEM 2CC-3.2; 2DC-3.2; 2EC-3.2; 2CES-3; 2DES-3; 2EES-3	316,07
346153-12	STOJAN Z WIRNIKIEM 2CC-4.2; 2CES-4 (STARY NUMER 346151-12)	316,07
346158-12	STOJAN Z WIRNIKIEM 4EC-4.2; 4EES-4 (STARY NUMER 346156-12)	316,07
346162-12	STOJAN Z WIRNIKIEM ; 4EES-6; 4DES-5; 4FES-5 (STARY KOD 346160-12)	390,29
346168-12	STOJAN Z WIRNIKIEM 4CC-6.2; 4DC-7.2; 4CES-6; 4DES-7 (STARY KOD 346166-12)	390,29
346199-12	STOJAN Z WIRNIKIEM 4CC-9.2, 4CES-9	390,29
346260-46	STOJAN Z WIRNIKIEM 4TC-8.2, 4TES-9	642,37
346265-46	STOJAN Z WIRNIKIEM 4PC-10.2; 4VC-10.2; 4P-10.2; 4V-10.2; 4PES-12; 4VES-10	998,11
346266-46	STOJAN Z WIRNIKIEM 4TC-12.2; 4NC-12.2; 4T-12.2; 4N-12.2; 4TES-12; 4NES-14	1008,78
346277-46	STOJAN Z WIRNIKIEM 4H-4PES-15; 4HE-18; 4JE-15	1108,16
346294-46	STOJAN Z WIRNIKIEM S6H-20.2; 4NES-20; 4JE-22; 4GE-23	1207,97
346306-46	STOJAN Z WIRNIKIEM 4H-25.2; 6H-25.2; 6J-22.2; S6G-25.2; 4HE-25; 6HE-28; 6JE-25	1486,93
346318-46	STOJAN Z WIRNIKIEM 4G-30.2; 6G-30.2; S6F-30.2; 4GE-30; 6GE-34	1605,94
346330-46	STOJAN Z WIRNIKIEM 6G-40.2; 6F-40.2; 6GE-40; 6FE-44	1701,91
346331-51	STOJAN Z WIRNIKIEM 6F-50.2, 6FE-50	1701,91
346332-46	STOJAN Z WIRNIKIEM 6J-33.2; 6H-35.2; 6JE-33; 6HE-35	1701,91
346655-43	STOJAN Z WIRNIKIEM HSN/K-74...-70	2460,73
346666-43	STOJAN Z WIRNIKIEM HS.74...-75/80	2593,81
346720-43	STOJAN Z WIRNIKIEM HSN 8571-125	3644,39
320366-02	PLYTA MONTAŻOWA F152H - F1052T/ 2EC--6F (4Z-4N)	50,12
327301-04	SZYNY DOLNE F102H; F152H; F192T; F202H;	53,32
327301-05	SZYNY DOLNE F252H; F302H; F392T; F402H; F562N; F732N; F902N	30,39
327301-06	SZYNY DOLNE F552T; F1052T	49,05
327301-09	SZYNY GÓRNE F062H; F102H/2EL-2N; F152H; F202H/ 2EL-4N	43,72
327301-10	SZYNY GÓRNE F252H; F302H; F402H; F552T; F1052T/4J - 6F, 4JE-6FE (4Z-4N)	47,99
327301-22	SZYNY GÓRNE: F152H; F202H; F302H; F402H/ 4FC - 4CC, 4FES-4CES	52,25
327301-23	SZYNY GÓRNE: F192T; F392T/ 22EC - 44CC, 22EES-44CES (KPL = 4SZT)	130,10
327301-24	SZYNY GÓRNE: F152H; F302H; F402H; F552T/4VC(S) - 4NC(S), 4VES-4NES	44,79
302272-01	TŁOK Z KORBOWODEM 2HC (NOWY NUMER 302297-90)	58,65
302272-13	TŁOK Z KORBOWODEM 2JC, 2JES (NOWY NUMER 302297-94)	55,45
302297-17	TŁOK Z KORBOWODEM 2U	154,84
302297-18	TŁOK Z KORBOWODEM 4P (1)	209,86
302297-23	TŁOK Z KORBOWODEM 2Q	159,95
302297-24	TŁOK Z KORBOWODEM 2N,4N	212,42
302297-25	TŁOK Z KORBOWODEM 4T	152,28
302297-37	TŁOK Z KORBOWODEM 4H;6H; S6H	202,18
302297-40	TŁOK Z KORBOWODEM 4G;6G;S4GLP;S6G	206,02
302297-43	TŁOK Z KORBOWODEM 6F	211,14
302297-46	TŁOK Z KORBOWODEM 4J;6J	202,18
302297-52	TŁOK Z KORBOWODEM 2EL	118,11
302297-53	TŁOK Z KORBOWODEM 2DL	84,46
302297-70	TŁOK Z KORBOWODEM 2CL	79,59
302297-90	TŁOK Z KORBOWODEM 2HC, 2HES (STARY KOD 302272-01)	58,74
302297-91	TŁOK Z KORBOWODEM 2GC	60,40
302297-92	TŁOK Z KORBOWODEM 2FC	60,40
302297-93	TŁOK Z KORBOWODEM 2KC, 2KES (STARY KOD 302272-10)	54,77

## Akcesoria do sprężarek i agregatów Bitzer c.d. 3



Nr kat.	Opis	Cena netto EUR
302297-95	TŁOK Z KORBOWODEM 4FC	53,62
302297-96	TŁOK Z KORBOWODEM 2EC;4EC	53,62
302297-97	TŁOK Z KORBOWODEM 2DC;4DC (1)	51,95
302297-98	TŁOK Z KORBOWODEM 2CC;4CC	51,95
302298-46	TŁOK Z KORBOWODEM 4VC, 4VES (2SZT.) (STARY KOD 302297-09)	93,03
302298-47	TŁOK Z KORBOWODEM 4TC, 4TES (2SZT.) (STARY KOD 302297-10)	96,23
302298-48	TŁOK Z KORBOWODEM 4PC, 4PES (2SZT.) STARY KOD302297-11)	103,78
302298-49	TŁOK Z KORBOWODEM 4NC, 4NES (2 SZT.) (STARY KOD 302297-12)	104,29
302298-66	TŁOK Z KORBOWODEM 4JE; 6JE	202,18
302298-67	TŁOK Z KORBOWODEM 4HE; 6HE	202,18
302298-68	TŁOK Z KORBOWODEM 4GE; 6GE	206,02
302298-69	TŁOK Z KORBOWODEM 4FE; 6FE	211,14
302298-70	TŁOK Z KORBOWODEM 2GES	60,40
302298-71	TŁOK Z KORBOWODEM 2FES	60,40
302298-72	TŁOK Z KORBOWODEM 4FES	60,40
302298-73	TŁOK Z KORBOWODEM 2EES; 4EES	53,62
302298-74	TŁOK Z KORBOWODEM 2DES; 4DES	51,95
302298-75	TŁOK Z KORBOWODEM 2CES; 4CES	51,95
302115-01	KORBOWÓD 4J-6F	110,56
302134-01	KORBOWÓD 2EC-4CC , 2EES-4CES	33,27
301108-50	WAŁ KORB. 2EC-2CC, 2EES-2CES (STARY NUMER 301108-02)	304,55
301109-50	WAŁ KORBOWY 2KC-2FC, 2KES-2FES	148,44
301111-50	WAŁ KORBOWY 4FC-4CC, 4FES-4CES (STARY NUMER 301111-01)	252,09
366005-01	ADAPTER 1/2"-14NPTF DO ZAW.BEZP.-GW.WEW.	23,46
361315-05	ZAWÓR TŁOCZNY 4DC,4CC,2N,4DES,4CES; SSAWNY 2EC-2CC, 2EES-2CES, 2EL-2CL	56,82
361315-10	ZAWÓR TŁOCZNY 2EC-4EC,2EL-2Q,2EES-4EES; SSAWNY 2KC-2FC;2KES-2FES;2HL (STARY NR 361315-03)	26,23
361315-11	ZAWÓR TŁOCZNY 2KC-2FC, 2KES-2FES	26,10
361315-13	ZAWÓR KĄTOWY SSAWNY 4EC-4CC, 4EES-4CES (28)	47,09
361321-06	ZAWÓR ODCIN. NA WEJŚCIU (22) F:102H,152H,202H,252H,302H, F192T, F392T; FS:102,152	49,78
361321-07	ZAWÓR ODCINAJ. NA WEJŚCIU(28) FS202,FS252,FS302,FS402, F402H, F552T	85,10
361321-12	ZAWÓR ODCIN.NA WEJŚCIU (42) F902N, F1052T, FS902, F302G	143,32
361321-14	ZAWÓR ODCIN.NA WEJŚCIU (35) F562N; F732N, FS562, FS732	80,36
361329-06	ZAWÓR ODCIN.NA WYJŚCIU (FS76-126 (12)	32,89
361329-07	ZAWÓR ODCINAJ. ROTALOCK 1"-14UNS/16 (16)	35,45
361338-01	ZAWÓR SSAWNY 4N,4J,4H-15.2; TŁOCZNY 6F ( STARY NUMER 361313-01)	272,56
361339-04	ZAWÓR ODCINAJĄCY NA WEJŚCIU (54): F1202N; F1602N; FS1122; FS1602; F562G	378,77
361339-13	ZAWÓR ODCINAJĄCY NA WEJŚCIU (76): F2202N; F3102N; FS2202; FS3102	696,12
347950-01	INT 276 LN OPTO-ELEKTRONICZNY NADZÓR POZ. MAX/MIN CZYNNIKA OLC-D1	173,00
347319-11	DELTA P II PRESOSTAT	132,12
347019-01	INT 69 B1 URZĄDZENIE ZABEZPIEZAJĄCE SE-B1	65,13
347028-01	INT 69 B2 URZĄDZENIE ZABEZPIEZAJĄCE SE-B2	67,61
347017-10	INT 69 E1 URZĄDZENIE ZABEZPIECZ. CSH;HS.53..SE-E1	294,32
347004-03	INT 389 R ZABEZPIECZ.SILNIKA	486,00