

Sprężarki śrubowe Bitzer CSH

PÓŁHERMETYCZNE KOMPAKTOWE (wydajność [W] bez EKONOMIZERA)

Typ	V m3/h	Wyd. przy Tk = 40°C;przegrz. gazu na ssaniu10K; dochł.cieczy 0K						Numer kat.	Zawór na ssaniu	Adapter do Eko.	Cena EUR netto
		R134a			R407C						
		+5°C	0°C	-10°C	+5°C	0°C	-10°C				
CSH 6551-50Y	137	-	-	-	124300	102400	66900	640260-E	78	123	7487
CSH 6551-35Y	137	86200	70200	44600	-	-	-	640262-E	78	123	7271
CSH 6561-60Y	170	-	-	-	153600	126800	83600	640265-E	78	123	7992
CSH 6561-40Y	170	107000	87300	56100	-	-	-	640267-E	78	123	7702
CSH 6581-50Y	195	118600	96600	62000	-	-	-	640268-E	78	123	8007
CSH 6591-60Y	220	141700	115200	72900	-	-	-	640269-8	78	123	8244
CSH 7551-70Y	197	-	-	-	185400	152000	97900	640270-E	189	123	8813
CSH 7551-50Y	197	126700	102600	64200	-	-	-	640272-E	189	123	8328
CSH 7561-80Y	227	-	-	-	210700	173500	113500	640275-E	189	123	9270
CSH 7561-60Y	227	149100	121400	77200	-	-	-	640277-E	189	123	8696
CSH 7571-90Y	258	-	-	-	238500	196900	129900	640280-E	189	123	10534
CSH 7571-70Y	258	165900	135300	86700	-	-	-	640282-E	189	123	9902
CSH 7581-80Y	295	197300	160700	102200	-	-	-	640283-E	189	123	10358
CSH 7581-90Y	295	197300	160700	102200	-	-	-	640284-E	189	123	10462
CSH 7591-90Y	336	218700	178300	114400	-	-	-	640286-E	189	123	10828
CSH 7591-100Y	336	213000	173800	112500	-	-	-	640288-E	189	123	11057
CSH 8551-110Y	315	-	-	-	304800	249800	160900	640285-E	471	126	13203
CSH 8551-80Y	315	208600	169800	108000	-	-	-	640287-E	471	126	12682
CSH 8561-125Y	359	-	-	-	343300	282700	184900	640290-E	471	126	13877
CSH 8561-90Y	359	237400	193500	123300	-	-	-	640292-E	471	126	13415
CSH 8571-140Y	410	-	-	-	390300	322300	212500	640295-E	471	126	15022
CSH 8571-110Y	410	275400	225900	146600	-	-	-	640297-E	471	126	14576
CSH 8581-125Y	470	311800	254300	163400	343300	282700	184900	640298-E	471	126	14964
CSH 8581-140Y	470	312000	254000	163400	-	-	-	640299-E	471	126	15114
CSH 8591-140Y	535	357100	291600	188600	-	-	-	640300-E	471	126	15477
CSH 8591-160Y	535	352000	288000	187200	-	-	-	640302-E	471	126	15802
CSH 9551-180Y	535	-	-	-	512700	422200	275800	640304-E	471	145	20092
CSH 9561-160Y	615	411000	335000	213700	-	-	-	640306-E	471	145	19576
CSH 9561-210Y	615	-	-	-	594300	489600	320300	640308-E	471	145	21897
CSH 9571-180Y	700	475200	389700	253000	-	-	-	640380-E	471	145	21670
CSH 9571-240Y	700	-	-	-	673600	556300	366900	640382-E	471	145	23640
CSH 9581-210Y	805	534000	435700	279900	-	-	-	640384-E	824	145	23465
CSH 9581-280Y	805	-	-	-	764800	631000	414700	640386-E	824	145	25521
CSH 9591-240Y	910	607400	496100	320900	-	-	-	640388-E	824	145	24401
CSH 9591-300Y	910	-	-	-	860800	712000	471600	640390-E	824	145	26736
CSH 95101-280Y	1015	659700	539400	349400	-	-	-	640392-E	824	145	26653
CSH 95111-320Y	1120	721200	589300	380800	-	-	-	640394-E	824	145	27942

Zakres dostawy: sprężarka wyposażona we flangi podłączeniowe na ssaniu, zawór odcinający na 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.

Sprężarki śrubowe Bitzer 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	Adapter do Eko.	Cena EUR netto
		R134a			R407C						
		+5°C	0°C	-10°C	+5°C	0°C	-10°C				
CSH 6551-50Y	137	-	-	-	134800	114000	79000	640260-E	78	123	7487
CSH 6551-35Y	137	95900	80300	54500	-	-	-	640262-E	78	123	7271
CSH 6561-60Y	170	-	-	-	162000	137500	96000	640265-E	78	123	7992
CSH 6561-40Y	170	115900	97300	66500	-	-	-	640267-E	78	123	7702
CSH 6581-50Y	195				-	-	-	640268-E	78	123	8007
CSH 6591-60Y	220				-	-	-	640269-8	78	123	8244
CSH 7551-70Y	197	-	-	-	204200	172300	118100	640270-E	189	123	8813
CSH 7551-50Y	197	143500	120300	81500	-	-	-	640272-E	189	123	8328
CSH 7561-80Y	227	-	-	-	228400	193500	134500	640275-E	189	123	9270
CSH 7561-60Y	227	162500	136300	92700	-	-	-	640277-E	189	123	8696
CSH 7571-90Y	258	-	-	-	251500	214100	150400	640280-E	189	123	10534
CSH 7571-70Y	258	180300	151700	104200	-	-	-	640282-E	189	123	9902
CSH 7581-80Y	295	211000	176100	119600	-	-	-	640283-E	189	123	10358
CSH 7581-90Y	295	211000	176100	119600	-	-	-	640284-E	189	123	10462
CSH 7591-90Y	336	227000	190800	131400	-	-	-	640286-E	189	123	10828
CSH 7591-100Y	336	227000	190800	131400	-	-	-	640288-E	189	123	11057
CSH 8551-110Y	315	-	-	-	335900	283700	194700	640285-E	471	126	13203
CSH 8551-80Y	315	236500	198600	135600	-	-	-	640287-E	471	126	12682
CSH 8561-125Y	359	-	-	-	372500	315900	219900	640290-E	471	126	13877
CSH 8561-90Y	359	264800	222500	151700	-	-	-	640292-E	471	126	13415
CSH 8571-140Y	410	-	-	-	411300	350300	246300	640295-E	471	126	15022
CSH 8571-110Y	410	298800	252800	175300	-	-	-	640297-E	471	126	14576
CSH 8581-125Y	470	344200	288700	197300	343300	282700	184900	640298-E	471	126	14964
CSH 8581-140Y	470	341000	286000	195600	-	-	-	640299-E	471	126	15114
CSH 8591-140Y	535	384800	323200	222500	-	-	-	640300-E	471	126	15477
CSH 8591-160Y	535	376000	316000	219000	-	-	-	640302-E	471	126	15802
CSH 9551-180Y	535	-	-	-	563400	477500	331600	640304-E	471	145	18788
CSH 9561-160Y	615	456300	382900	260700	-	-	-	640306-E	471	145	18330
CSH 9561-210Y	615	-	-	-	643000	544600	378400	640308-E	471	145	20438
CSH 9571-180Y	700	514900	435200	301500	-	-	-	640380-E	471	145	20243
CSH 9571-240Y	700	-	-	-	709600	603900	423900	640382-E	471	145	22033
CSH 9581-210Y	805	587000	491600	335200	-	-	-	640384-E	824	145	21886
CSH 9581-280Y	805	-	-	-	822000	695400	482900	640386-E	824	145	25521
CSH 9591-240Y	910	653900	548700	377000	-	-	-	640388-E	824	145	22741
CSH 9591-300Y	910	-	-	-	903800	768000	538300	640390-E	824	145	26736
CSH 95101-280Y	1015	725000	607000	416000	-	-	-	640392-E	824	145	26653
CSH 95111-320Y	1120	764000	640000	438000	-	-	-	640394-E	824	145	27942

Zakres dostawy: sprężarka wyposażona we flangi podłączeniowe na ssaniu, zawór odcinający na 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

Sprężarki śrubowe Bitzer HSK, HSN

PÓŁHERMETYCZNE WYSOKO I ŚREDNIOTEMERATUROWE (wydajność w kW bez EKONOMIZERA)

Typ	V m3/h	Wyd. przy Tk = 40°C; przegrz. gazu na ssaniu10K; dochł. cieczy 0K						Numer kat.	Zawór na tłocze.	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	43,3	28	79,2	66,5	45,5	640160	48	123	4861
HSK 5353-35	100	64,7	52,9	34,2	99	83,1	56,9	640230	48	123	4861
HSK 5363-40	118	76,2	62,4	41	116,9	98,1	67,1	640240	48	123	5148
HSK 6451-50	140	92,4	75,4	48,6	142,1	119,8	82,8	640250	48	123	6991
HSK 6451-40	140	92	75,2	48,5	-	-	-	640252	48	123	6854
HSK 6461-60	165	110,4	90,5	59,1	167,4	141,1	97,6	640288	48	123	7506
HSK 6461-40	165	108,4	88,6	57,1	-	-	-	640290	48	123	7319
HSK 7451-70	192	133,9	109,2	70,3	194,1	162,5	110,7	640170	78	123	8009
HSK 7451-50	192	125,6	102,7	66,2	-	-	-	640175	78	123	7653
HSK 7461-80	220	153,5	125,3	80,9	222,4	186,2	126,8	640203	78	123	8476
HSK 7461-60	220	144	117,7	75,9	-	-	-	640205	78	123	8117
HSK 7471-90	250	167	137	89,5	252,7	211,6	144,1	640220	78	123	9765
HSK 7471-70	250	163,6	133,7	86,3	-	-	-	640223	78	123	9354
HSK 8551-110	315	205,4	167,5	107,8	302	249	164	640800	189	177	12139
HSK 8551-80	315	205,4	167,5	107,8	-	-	-	640795	189	177	11618
HSK 8561-125	359	237,3	193,7	125	341	280	184	640805	189	177	12794
HSK 8561-90	359	237,3	193,7	125	-	-	-	640802	189	177	12332
HSK 8571-140	410	276,1	226,4	147	466	320	212	640810	189	177	14351
HSK 8571-110	410	276,1	226,4	147	-	-	-	640807	189	177	13688

PÓŁHERMETYCZNE ŚREDNIO I NISKOTEMERATUROWE (wydajność w kW)

Typ	V m3/h	R 404A/ R507 dla Tk = 40°C; przegrz. gazu na ssaniu 10K;						Numer kat.	Zawór na tłocze.	Adapter do Eko.	Cena EUR netto
		bez ekonomizera (dochłodzenie 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	48	123	4861
HSN 5343-20	84	-	-	-	-	25	15,3	640165	48	123	4730
HSK 5353-35	100	97,9	81,5	67,3	55	-	-	640230	48	123	4861
HSN 5353-25	100	-	-	-	-	31,3	19,1	640235	48	123	4730
HSK 5363-40	118	115,5	96,2	79,4	64,9	-	-	640240	48	123	5148
HSN 5363-30	118	-	-	-	-	37,9	23,7	640245	48	123	5009
HSK 6451-50	140	141,3	117,6	97,2	79,4	-	-	640250	48	123	6991
HSN 6451-40	140	-	-	-	-	45,4	27,8	640255	48	123	6797
HSK 6461-60	165	166,5	138,6	114,5	93,6	-	-	640288	48	123	7506
HSN 6461-50	165	-	-	-	-	54,9	34,5	640297	48	123	7313
HSK 7451-70	192	193,7	161,3	133,2	108,9	-	-	640170	78	123	8009
HSN 7451-60	192	-	-	-	-	62,2	38,2	640178	78	123	7623
HSK 7461-80	220	222	184,9	152,7	124,8	-	-	640203	78	123	8476
HSN 7461-70	220	-	-	-	-	73,2	46	640214	78	123	8009
HSK 7471-90	250	252,2	210,1	173,5	141,8	-	-	640220	78	123	9765
HSN 7471-75	250	-	-	-	-	83,2	52,3	640225	78	123	9231
HSK 8551-110	315	324,5	268,7	220,7	179,6	-	-	640800	189	177	12139
HSK 8561-125	359	368,7	305,7	251,5	202,5	-	-	640805	189	177	12794
HSK 8571-140	410	457,7	418,5	348,2	287,6	-	-	640810	189	177	14351
HSN 8571-125	410	-	-	-	-	96,9	56,7	640815	189	177	13603
HSN 8591-160	535	-	-	-	-	113,5	88,9	640290	189	177	14831

*) Dla pracy z ekonomizerm dla warunków EN12900 (z dochłodzeniem cieczy przy ΔT = 5K na ekonomizerze)

CENA NIE OBEJMUJE EKONOMIZERA

Zakres dostawy: sprężarka wyposażona w zawór odcinający na ssaniu, (dla sprężarek HSK8551-110 do HSN 8571-110

zawór na ssanie w cenie 399 EUR netto.)

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, puszka przyłączeniowa IP 54, podkładki antywibracyjne

Sprężarki śrubowe Bitzer OSK, OSN

PÓŁHERMETYCZNE ŚREDNIO I NISKOTEMERATUROWE (wydajność w kW)

Typ		Wyd. przy Tk = 40°C; przegrz. gazu na ssaniu10K; dochł. cieczy 5K						Numer kat.	Zawór na tłocze.	Adapter do Eko.	Cena EUR netto
	V m³/h	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	48	123	3789
OSN5341-K	84	-	-	-	-	28,4		640035	48	123	3789
OSK5351-K	100	68,1	37,1	102,2	57,7	-	-	640037	48	123	4017
OSN 5351-K	100	-	-	-	-	33,8	21,1	640040	48	123	4017
OSK5361-K	118	80,4	43,7	120,7	68,1	-	-	640045	48	123	4246
OSN 5361-K	118	-	-	-	-	41	26,2	640050	48	123	4246
OSK7441-K	165	112,7	60,7	172,8	98,1	-	-	640054	78	123	6498
OSN 7441-K	165	-	-	-	-	57,8	36,2	640061	78	123	6498
OSK7451-K	192	131,1	70,6	200,4	114,2	-	-	640089	78	123	6740
OSN 7451-K	192	-	-	-	-	67,3	42,2	640092	78	123	6740
OSK7461-K	220	150,2	80,9	229,6	130,8	-	-	640117	78	123	6945
OSN 7461-K	220	-	-	-	-	79,3	50,8	640126	78	123	6945
OSK7471-K	250	170,7	91,9	260,9	148,6	-	-	640130	78	123	7639
OSN 7471-K	250	-	-	-	-	90,1	57,7	640135	78	123	7639
OSK 8551-K	315	221	117	-	198	-	-	640140	189	126	11539
OSK 8561-K	359	253	134	-	227	-	-	640145	189	126	11928
OSK 8571-K	410	292	157	-	262	-	-	640150	189	126	12976
OSN 8571-K	410	-	-	-	-	145,5	95	640155	189	126	12976
OSK 8581-K	470	312	163	-	-	-	-	640160	189	126	14284
OSK 8591-K	535	357	188	-	-	-	-	640165	189	126	15697
OSN 8591-K	535	-	-	-	-	174,4	113,8	640166	189	126	15697

*) Dla pracy z ekonomizerem dla warunków EN12900 (z dochłodzeniem cieczy przy ΔT = 5K na ekonomizerze)