

4.4. Винтовые полугерметичные компрессоры "Bitzer".

Обозначение моделей

HS	N	53	4	3	-20	
Тип компрессора: HS - винтовой полугерметичный; CSH - винтовой полугерметичный со встроенным маслоотделителем ("компактный"); OS - винтовой сальниковый	Область применения для HS (N или K)	53 - Размер корпуса (53/64/74 для HS или 65/75/85 для CSH)	4 - Объемная подача (4-9)	3 - Исполнение компрессора	20 - Размер и тип мотора	Тип заправленного масла (для CSH) Y - B170



4.4.1. Среднетемпературные компрессоры со встроенным маслоотделителем.

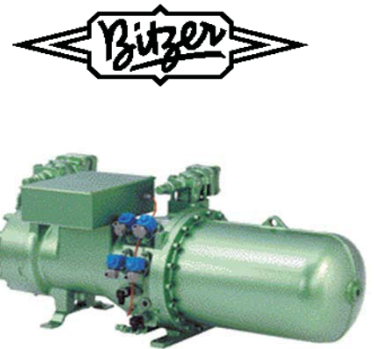
На R-22 и R-407C со стандартным электродвигателем

Модель (диапазон температур кипения от +12,5 до -15°C)	Холодопроизводит. на R-22 при Ткип=0°C Ткон=+40°C (Вт)		Объемная произ-ность (м³/ч)	Диаметр трубопроводов (дюйм)		Мак. мощность двигателя (кВт)	Рег-вание производи- тельности (%)	Цена (EUR)
	без экономайзера	с экономайзером		всас	нагнетание			
CSH6553-50(Y)	107500	120300	137	2 1/8	1 5/8	52	25-100	13 125
CSH6563-60(Y)	135100	147300	170	2 1/8	1 5/8	65	25-100	14 030
CSH7553-70(Y)	157500	179700	197	3 1/8	2 1/8	78	25-100	15 429
CSH7563-80(Y)	182300	204500	227	3 1/8	2 1/8	88	25-100	16 247
CSH7573-90(Y)	209700	229800	258	3 1/8	2 1/8	96	25-100	18 510
CSH7583-100(Y)	240000	260000	295	3 1/8	2 1/8	102	25-100	19 173
CSH7593-110(Y)	273000	297000	336	3 1/8	2 1/8	112	25-100	19 803
CSH8553-110(Y)	259400	296500	315	DN 100	3 1/8	110	25-100	23 126
CSH8563-125(Y)	296900	333900	359	DN 100	3 1/8	132	25-100	24 333
CSH8573-140(Y)	343300	376200	410	DN 100	3 1/8	150	25-100	26 385
CSH8583-160(Y)	391000	425000	470	DN 100	3 1/8	160	25-100	27 072
CSH8593-180(Y)	448000	486000	535	DN 100	3 1/8	186	25-100	28 303
CSH9553-180(Y)	445000	514000	535	DN 100	3 1/8	205	25-100	35 229
CSH9563-210(Y)	514000	582000	615	DN 100	3 1/8	246	25-100	38 462
CSH9573-240(Y)	592000	657000	700	DN 100	3 1/8	255	25-100	41 585
CSH9583-280(Y)	659000	736000	805	DN 125	DN 100	280	25-100	44 953
CSH9593-300(Y)	742000	815000	910	DN 125	DN 100	280	25-100	47 129

Внимание! Стоимость вышеуказанных компрессоров указана без реле уровня масла, амортизаторов, вентилях всасывания и нагнетания, адаптора и вентиля под ЭКО. Цены на дополнительные компоненты указаны в п. 4.4.6

Обозначение моделей

HS	N	53	4	3	-20	
Тип компрессора: HS - винтовой полугерметичный; CSH - винтовой полугерметичный со встроенным маслоотделителем ("компактный"); OS - винтовой сальниковый	Область применения для HS (N или K)	53 - Размер корпуса (53/64/74 для HS или 65/75/85 для CSH)	4 - Объёмная подача (4-9)	3 - Исполнение компрессора	20 - Размер и тип мотора	Тип заправленного масла (для CSH) Y - B170



4.4.1. Среднетемпературные компрессоры со встроенным маслоотделителем.

На R-134a с уменьшенным электродвигателем

Модель (диапазон температур кипения от +12,5 до -15°C)	Холодопроизводит. на R-134a при Tкип=0°C Tкон=+40°C (Вт)		Объёмная производительность (м³/ч)	Диаметр трубопроводов (дюйм)		Мах. мощность двигателя (кВт)	Рег-вание производительности (%)	Цена (EUR)
	без экономайзера	с экономайзером		всас	нагнетание			
CSH6553-35Y	70200	81200	137	2 1/8	1 5/8	34	25-100	13 024
CSH6563-40Y	87300	98200	170	2 1/8	1 5/8	41	25-100	13 795
CSH6583-50Y	101800	-	195	2 1/8	1 5/8	45	25-100	14 341
CSH6593-60Y	115200	-	220	2 1/8	1 5/8	46	25-100	14 766
CSH7553-50Y	102500	121700	197	3 1/8	2 1/8	50	25-100	14 916
CSH7563-60Y	121400	141000	227	3 1/8	2 1/8	65	25-100	15 576
CSH7573-70Y	135300	153800	258	3 1/8	2 1/8	75	25-100	17 737
CSH7583-80Y	157200	179700	315	3 1/8	2 1/8	88	25-100	18 552
CSH7593-90Y	173800	194900	359	3 1/8	2 1/8	96	25-100	19 393
CSH8553-80Y	169800	202000	315	DN 100	3 1/8	88	25-100	22 714
CSH8563-90Y	193500	226000	356	DN 100	3 1/8	96	25-100	24 028
CSH8573-110Y	228000	260000	410	DN 100	3 1/8	110	25-100	26 107
CSH8583-125Y	254000	292000	470	DN 100	3 1/8	132	25-100	26 802
CSH8593-140Y	288000	324000	535	DN 100	3 1/8	150	25-100	27 721
CSH9563-160Y	335000	388000	615	DN 100	3 1/8	177	25-100	35 063
CSH9573-180Y	390000	441000	700	DN 100	3 1/8	205	25-100	38 812
CSH9583-210Y	436000	497000	805	DN 125	DN 100	246	25-100	42 028
CSH9593-240Y	478000	536000	910	DN 125	DN 100	222	25-100	43 704
CSH95103-280Y	550000	607000	1015	DN 125	DN 100	-	25-100	47 682
CSH95103-320Y	550000	607000	1015	DN 125	DN 100	-	25-100	50 047
CSH95113-320Y	589000	640000	1120	DN 125	DN 100	-	25-100	50 047

Внимание! Стоимость вышеуказанных компрессоров указана без реле уровня масла, амортизаторов, вентилях всасывания и нагнетания, адаптора и вентиля под ЭКО. Цены на дополнительные компоненты указаны в п. 4.4.6

**4.4.1. Среднетемпературные компрессоры со встроенным маслоотделителем.
для низких температур конденсации**

На R-407C со стандартным электродвигателем



Компактные винтовые компрессоры серии CSW предназначены для использования в чиллерах с воздушным и водяным охлаждением в условиях низких температур конденсации.



Модель (диапазон температур кипения от +12,5 до -15°C)	Холодопроизводит. на R407C при Tкип=0°C Tкон=+25°C (Вт)	Объемная производительность (м³/ч)	Диаметр трубопроводов (дюйм)		Мак. мощность двигателя (кВт)	Рег-вание производительности (%)	Цена (EUR)
			всас	нагнетание			
CSW6583-50Y	178100	195	2 5/8	2 1/8	55	25-100	14 283
CSW6593-60Y	202000	220	2 5/8	2 1/8	62	25-100	14 782
CSW7573-70Y	245000	258	3 1/8	2 1/8	73	25-100	17 778
CSW7583-80Y	279000	295	3 1/8	2 1/8	83.4	25-100	18 560
CSW7593-90Y	318000	336	3 1/8	2 1/8	95	25-100	19 389
CSW8573-110Y	396000	410	DN 100	3 1/8	116	25-100	26 324
CSW8583-125Y	429000	470	DN 100	3 1/8	127	25-100	26 712
CSW8593-140Y	489000	535	DN 100	3 1/8	144	25-100	27 793
CSW9563-160Y	597000	615	DN 100	DN 100	175	25-100	35 275
CSW9573-180Y	683000	700	DN 100	DN 100	198	25-100	38 941
CSW9583-210Y	784000	805	DN 125	DN 100	223	25-100	42 068
CSW9593-240Y	890000	910	DN 125	DN 100	252	25-100	43 669
CSW95103-280Y	955000	1015	DN 125	DN 100	272	25-100	47 238
CSW95113-320Y	1060000	1120	DN 125	DN 100	297	25-100	49 662

Внимание! Стоимость вышеуказанных компрессоров указана без реле уровня масла, амортизаторов, вентилей всасывания и нагнетания, адаптора и вентиля под ЭКО. Цены на дополнительные компоненты указаны в п. 4.4.6

**4.4.1. Среднетемпературные компрессоры со встроенным маслоотделителем.
для низких температур конденсации**

На R134a с уменьшенным электродвигателем

Модель (диапазон температур кипения от +12,5 до -15°C)	Холодопроизводит. на R-134a при Tкип=0°C Tкон=+25°C (Вт)		Объемная производительность (м³/ч)	Диаметр трубопроводов (дюйм)		Мак. мощность двигателя (кВт)	Рег-вание производительности (%)	Цена (EUR)
	без экономайзера	с экономайзером		всас	нагнетание			
CSW6583-40Y	116900	123500	195	2 5/8	2 1/8	43	25-100	14 003
CSW6593-50Y	134100	138700	220	2 5/8	2 1/8	47	25-100	14 494
CSW7573-60Y	162700	167700	258	3 1/8	2 5/8	55	25-100	17 430
CSW7583-70Y	185000	195300	295	3 1/8	2 5/8	64	25-100	18 195
CSW7593-80Y	211000	218000	336	3 1/8	2 5/8	72	25-100	19 006
CSW8573-90Y	266000	273000	410	DN 100	3 1/8	87	25-100	25 806
CSW8583-110Y	288000	302000	470	DN 100	3 1/8	96	25-100	26 188
CSW8593-125Y	328000	338000	535	DN 100	3 1/8	109	25-100	27 246
CSW9563-140Y	399000	414000	615	DN 100	DN 100	132	25-100	34 583
CSW9573-160Y	456000	466000	700	DN 100	DN 100	147	25-100	38 177
CSW9583-180Y	524000	542000	805	DN 125	DN 100	167	25-100	41 242
CSW9593-210Y	595000	607000	910	DN 125	DN 100	186	25-100	42 811
CSW95103-240Y	647000	675000	1015	DN 125	DN 100	220	25-100	46 312
CSW95113-280Y	718000	741000	1120	DN 125	DN 100	240	25-100	48 691
CSW10593-360Y	1291000	-	2000	DN 200	DN 150	340	25-100	80 152
CSW10593-400Y	1294000	1378000	2000	DN 200	DN 150	377.5	25-100	77 817

Внимание! Стоимость вышеуказанных компрессоров указана без реле уровня масла, амортизаторов, вентилей всасывания и нагнетания, адаптора и вентиля под ЭКО. Цены на дополнительные компоненты указаны в п. 4.4.6

4.4.2. Среднетемпературные компрессоры.

Компрессоры могут использоваться с системой впрыска хладагента в камеру сжатия, что приводит к увеличению производительности (см. каталог "Bitzer")



На R-22 со стандартным электродвигателем

Модель (диапазон температур кипения от +12,5 до -20С)	Холодопроизвод-сть на R-22 при Tкон = +40°С (Вт)		Объемная произ-ность (м³/ч)	Диаметр трубопроводов (дюйм)		Мах. мощность двигателя (кВт)	Рег-вание производи-тельности (%)	Цена (EUR)
	Tкип=0°С	Tкип=-15°С		всас	нагнетание			
HSK5343-30	64780	35986	84	2 1/8	1 5/8	31	75	8 570
HSK5353-35	81000	45000	100	2 1/8	1 5/8	36	85 / 60	8 570
HSK5363-40	95600	53100	118	2 1/8	1 5/8	42	75 / 50	9 075
HSK6451-50	116700	66000	140	2 1/8	1 5/8	50	75 / 50	12 324
HSK6461-60	137500	77700	165	2 1/8	1 5/8	65	75 / 50	13 232
HSK7451-70	158300	87400	192	3 1/8	2 1/8	75	75 / 50	14 120
HSK7461-80	181400	100100	220	3 1/8	2 1/8	85	75 / 50	14 943
HSK7471-90	206200	113800	250	3 1/8	2 1/8	92	75 / 50	17 215
HSK8551-110	265000	148000	315	DN 100	3 1/8	113	75 / 50	22 275
HSK8561-125	298000	165800	359	DN 100	3 1/8	132	75 / 50	22 935
HSK8571-140	341000	191200	410	DN 100	3 1/8	144	75 / 50	25 301
HSK8581-160	392000	218000	470	DN 100	3 1/8	162	75 / 50	25 679
HSK8591-180	446000	248000	535	DN 100	3 1/8	181	75 / 50	27 141

Внимание! Стоимость вышеуказанных компрессоров указана с масляной линией (соленоидный клапан, фильтр, реле протока) и без электрического блока OFC, адаптора и вентиля под ЭКО, вентиля нагнетания.

На R-134a с уменьшенным электродвигателем

Модель (диапазон температур кипения от +12,5 до -20С)	Холодопроизвод-сть на R-134a при Tкон = +40°С (Вт)		Объемная произ-ность (м³/ч)	Диаметр трубопроводов (дюйм)		Мах. мощность двигателя (кВт)	Рег-вание производи-тельности (%)	Цена (EUR)
	Tкип=0°С	Tкип=-15°С		всас	нагнетание			
HSK6451-40	75400	38300	140	2 1/8	1 5/8	20.8	100 / 75 / 50	12 082
HSK6461-40	90500	46900	165	2 1/8	1 5/8	27		12 902
HSK7451-50	109200	55200	192	3 1/8	2 1/8	29.3		13 491
HSK7461-60	125300	63700	220	3 1/8	2 1/8	33.4		14 310
HSK7471-70	137000	71000	250	3 1/8	2 1/8	39.2		16 490
HSK8551-80	167500	85400	315	DN 100	3 1/8	44.3	100 / 75 / 50 или 100 / 50	20 481
HSK8561-90	191000	97800	359	DN 100	3 1/8	51.8		21 740
HSK8571-110	220000	115300	410	DN 100	3 1/8	61.7		24 131
HSK8591-140	280000	143500	535	DN 100	3 1/8	135		25 941

Внимание! Стоимость вышеуказанных компрессоров указана с масляной линией (соленоидный клапан, фильтр, реле протока) и без электрического блока OFC, адаптора и вентиля под ЭКО, вентиля нагнетания.

Цены на дополнительные компоненты указаны в п. 4.4.6

4.4.3. Низкотемпературные компрессоры.

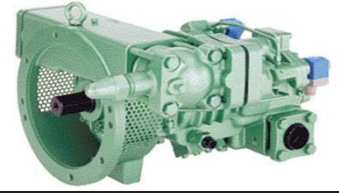
Компрессоры могут использоваться с системой впрыска хладагента в камеру сжатия, что приводит к увеличению производительности (см. каталог "Bitzer")

Модель (диапазон температур кипения от -10 до -45°С)	Холодопроизвод-сть на R-22 при Tкон = +40°С (Вт)		Объемная произ-ность (м³/ч)	Диаметр трубопроводов (дюйм)		Мах. мощность двигателя (кВт)	Рег-вание производи-тельности (%)	Цена (EUR)
	Tкип= -30°С	Tкип= -40°С		всас	нагнетание			
HSN5343-20	19946	11487	84	2 1/8	1 5/8	24	100 / 85 / 55	8 827
HSN5353-25	24950	14360	100	2 1/8	1 5/8	28	85 / 60	8 827
HSN5363-30	29400	16940	118	2 1/8	1 5/8	32	70 / 40	9 317
HSN6451-40	35050	20500	140	2 1/8	1 5/8	40	75 / 50	12 471
HSN6461-50	41300	24150	165	2 1/8	1 5/8	50	75 / 50	13 380
HSN7451-60	48050	28100	192	3 1/8	2 1/8	65	75 / 50	13 980
HSN7461-70	55000	32200	220	3 1/8	2 1/8	75	75 / 50	14 659
HSN7471-75	62600	36600	250	3 1/8	2 1/8	85	75 / 50	16 813
HSN8561-110	82500	48300	259	DN100	3 1/8	110	75 / 50	23 216
HSN8571-125	102000	61200	410	DN100	3 1/8	128	75 / 50	25 456
HSN8591-160	131000	78600	535	DN100	3 1/8	166	75 / 50	27 734

Внимание! Стоимость вышеуказанных компрессоров указана с масляной линией (соленоидный клапан, фильтр, реле протока) и без электрического блока OFC, адаптора и вентиля под ЭКО, вентиля нагнетания.

Цены на дополнительные компоненты указаны в п. 4.4.6

4.4.4. Среднетемпературные сальниковые компрессоры.



Модель (диапазон температур кипения от -20 до +12,5 °С)	Холодопроизвод-сть на R-22 при Tкон = +40°С (Вт)		Объемная произ-ность (м³/ч)	Диаметр трубопроводов (дюйм)		Муфта	Рег-вание производи-тельности (%)	Цена (EUR)
	Tкип= -15°С	Tкип= 0°С		всас	нагнетание			
OSK 5341	39832	70534	84	2 1/8	1 5/8	KS 620	75	6 090
OSK 5351	47419	83969	100	2 1/8	1 5/8	KS 620	75	6 456
OSK 5361	55954	99084	118	2 1/8	1 5/8	KS 620	75	6 824
OSK 7441	79174	141138	165	3 1/8	2 1/8	KS 720/730	75	10 444
OSK 7451	92130	164233	192	3 1/8	2 1/8	KS 720/730	75/50	10 834
OSK 7461	105566	188183	220	3 1/8	2 1/8	KS 720/730	75/50	11 163
OSK 7471	119961	213845	250	3 1/8	2 1/8	KS 720/730	75/50	12 277
OSK 8551	152300	273000	315	DN 100	3 1/8	KS800	100 / 75 / 50 или 100 / 50	18 546
OSK 8561	171000	308000	359	DN 100	3 1/8	KS800		19 172
OSK 8571	197700	353000	410	DN 100	3 1/8	KS800		20 857
OSK 8581	-	-	-	-	-	KS800	-	22 960
OSK 8591	-	-	-	-	-	KS800	-	25 230

Внимание! Стоимость вышеуказанных компрессоров указана с масляной линией (соленоидный клапан, фильтр, реле протока) и без электрического блока OFC, адаптора и вентиля под ЭКО, вентиля нагнетания. Цены на дополнительные компоненты указаны в п. 4.4.6

4.4.5. Низкотемпературные сальниковые компрессоры.

Модель (диапазон температур кипения от -10 до -50 °С)	Холодопроизвод-сть на R-22 при Tкон = +40°С (Вт)		Объемная произ-ность (м³/ч)	Диаметр трубопроводов (дюйм)		Муфта	Рег-вание производи-тельности (%)	Цена (EUR)
	Tкип=-30°С	Tкип=-40°С		всас	нагнетание			
OSN 5341	-	-	-	-	-	KS 620	-	6 090
OSN 5351	32901	20761	100	2 1/8	1 5/8	KS 620	75	6 456
OSN 5361	38823	24497	118	2 1/8	1 5/8	KS 620	75	6 824
OSN 7441	54412	35045	165	3 1/8	2 1/8	KS 720/730	75	10 444
OSN 7451	63316	40779	192	3 1/8	2 1/8	KS 720/730	75/50	10 834
OSN 7461	72550	46726	220	3 1/8	2 1/8	KS 720/730	75/50	11 163
OSN 7471	82443	53098	250	3 1/8	2 1/8	KS 720/730	75/50	12 277
OSN 8571	105200	63100	410	DN 100	3 1/8	KS800	100 / 75 / 50 или 100 / 50	20 857
OSN 8591	-	-	-	-	-	KS800	-	25 230

Внимание! Стоимость вышеуказанных компрессоров указана с масляной линией (соленоидный клапан, фильтр, реле протока) и без электрического блока OFC, адаптора и вентиля под ЭКО, вентиля нагнетания. Цены на дополнительные компоненты указаны в п. 4.4.6

Таблица подбора масел для винтовых компрессоров "Bitzer".

Тип масла "Bitzer"	Вязкость cSt / 40°С	Хладагент	Диапазон температур кипения (°С)	Диапазон температур нагнетания (°С)	Максимальная температура конденсации (°С)	Мах. температура масла (°С)	Тип компрессора
B100 (Zerice S100, Emkarate RL100H)	100	R-22	-50 ... -5	60 ... 100	45 (55)	80	OS53, OS70, OS74. HS53, HS64, HS74.
B150 SH (CP4214-150)	150	R-22	-40 ... +12,5		60	90 100	OS53, OS70, OS74. HS53, HS64, HS74.
BSE 170 (Emkarate RL170H, Solest-170) для R134a BSE170L (Zerice S100, Emkarate RL100H)	170	R-134a	-20 ... +20		60 ... 120	70	90
		R-404A	-50 ... +7,5	52			
		R-134a	-20 ... +20	70		100	HS53, HS64, HS74.
		R-404A	-50 ... +7,5	52			
		R-134a	-15 ... +20	70	CSH65, CSH75, CSH85		
		R-407C	-15 ... +12,5	60			
		R-404A	-25 ... 0	55			
B320SH (CP4214-320)	320	R-22	-15 ... +12,5	60 ... 120	60	-	CSH65, CSH75, CSH85
			-15 ... +12,5	60 ... 110	55		HSKC64, HSKC74

4.4.6. Аксессуары для винтовых компрессоров и части винтовых систем.

Аксессуары для компрессоров серии CS

Модель	Цена заправки BSE170	Реле уровня масла		Вентиль всасывания			Вентиль нагнетания		
		Артикул	Цена	Артикул	Размер	Цена	Артикул	Размер	Цена
CS 65	293	347962-01	282	700 016	2 1/8	158	700 006	1 5/8	131
CS 75	370	347962-01	282	700 038	3 1/8	394	700 016	2 1/8	158
CS 85	543	347962-01	282	700 047	DN 100	503	700 038	3 1/8	394
CS 95	785	347962-01	282	361339-28	DN 125	2522	700 047	DN 100	513

Модель	Адаптер и вентиль под экономайзер		Комплект виброгасящих опор	
	Артикул	Цена (EUR)	Артикул	Цена (EUR)
CS 65	361329-16	384	370012-03	118
CS 75	361329-16	384	370012-06	118
CS 85	361330-05	394	370012-07	269
CS 95*	361330-07	454	370012-09	133
CS 95*	361330-07	454	370012-10	118

* В моделях CSH9553 - CSH9573 используются 2 типа опор - 370012-09 и 370012-10, в моделях CSH9583 - CSH95113 - 370012-09 - 2 шт.

Аксессуары для компрессоров серии HS/OS

Модель	Вентиль нагнетания			Вентиль всасывания			Адаптер и вентиль под экономайзер		Электронный блок протока масла (OFC)	
	Артикул	Размер	Цена (EUR)	Артикул	Размер	Цена (EUR)	Артикул	Цена (EUR)	Артикул	Цена (EUR)
HS/OS 53	700 006	1 5/8	131	700 016*	2 1/8	158	361331-02	127	347007-01	475
HS 64	700 006	1 5/8	131	700 016*	2 1/8	158	361330-01	384	347007-01	475
HS/OS 74	700 016	2 1/8	158	700 038*	3 1/8	394	361330-01	384	347007-01	475
HS/OS 85	700 038	3 1/8	394	700 047	DN 100	513	361330-12	557	347007-01	475

* Указанная позиция входит в стандартную поставку компрессора

Аксессуары для компрессоров серии OS

Модель	Картридж масляного фильтра MIC-25		
	Новый артикул	Старый артикул	Цена (EUR)
HS/OS 53	362204-09	326204-01	229
HS 64	362204-10	362204-07	301
HS/OS 74	362204-10	362204-07	301
HS/OS 85	-	362204-06	301

Модель	Присоединительные муфты			
	Соединение до 45 кВт	Соединение до 80 кВт	Соед. до 160 кВт	Цена (EUR)
OS 53	KS 620	-	-	637
OS 74	KS 720	KS 730	-	637 / 1018
OS 85	-	-	KS 800	1018

Части винтовых систем

Отделители масла "Bitzer".

Модель	Масса (кг)	Объём		Максимальная объёмная производительность компрессора (куб. м / час)					Макс. число компрессоров	Цена (EUR)
		Масла (л)	Общий (л)	Режим кондиционирования		Среднетемпературный режим		Низкотемперат. режим		
				R-134a, R-22	R-404A, R-507	R-134a, R-22	R-404A, R-507			
OA 1954	54	18	40	220 (250)	220	300	300	300	2	2 587
OA 4188	108	40	88	495 (580)	440	660	620	620	3	4 164
OA 9111	202	90	228	940 (1160)	840	1320	1180	1320	6	6 843
OA 14111	308	140	385	1320	1180	1320	1320	1320	6	15 041
OA 25112	550	250	655	2050	1900	2300	2100	2500	6	17 422

Отделители масла "Bitzer".

Модель	Диаметры патрубков (дюйм)		
	Вход	Выход	Масло
OA 1954	2 1/8	1 5/8	7/8
OA 4188	3 1/8	3 1/8	1 3/8
OA 9111	DN100	DN100	1 5/8
OA 14111	DN100	DN100	1 5/8
OA 25112	DN125	DN125	3 1/8

Маслоохладители водяные "Bitzer".

Модель	Объём масла (л)	Масса (кг)	Цена (EUR)
OW 401	10,5	11,2	2 262
OW 501	14,0	15,0	2 630
OW 781	18,0	21,3	4 063
OW 941	24,0	28,5	4 792