



## Spitzenreiter

ЛИДЕРСТВО ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ



### Винтовые компрессоры Spitzenreiter

Модель	Производительность, м3/мин 	Давление, атм 	Мощн. кВт 	дБ	Масса кг 	Габариты ДхШхВ, мм
--------	--------------------------------	-------------------	---------------	----	--------------	--------------------

#### Винтовые компрессоры серии S-EKO с ременным приводом (гарантия - 2года)

S-EKO 7	0,85/0,78/0,65/0,55/0,48	7/8/10/12/13	5,5	62	240	750x750x870
S-EKO 10	1,2/1,1/0,9/0,75/0,65	7/8/10/12/13	7,5	62	250	850x725x950
S-EKO 15	1,65/1,5/1,3/1,1/1,0	7/8/10/12/13	11	63	350	950x800x1160
S-EKO 20	2,5/2,3/2,1/1,9/1,7	7/8/10/12/13	15	63	400	950x800x1160
S-EKO 25	3,2/3,0/2,7/2,4/2,1	7/8/10/12/13	18,5	63	550	1150x900x1380
S-EKO 30	3,8/3,6/3,2/2,7/2,3	7/8/10/12/13	22	65	600	1150x900x1380
S-EKO 40	5,3/5,0/4,5/4,0/3,6	7/8/10/12/13	30	65	650	1150x900x1380
S-EKO 50	6,8/6,2/5,6/5,0/4,5	7/8/10/12/13	37	65	800	1320x1000x1500
S-EKO 60	7,4/7,0/6,2/5,6/5,0	7/8/10/12/13	45	68	900	1320x1000x1580
S-EKO 75	10,0/9,2/8,5/7,6/6,9	7/8/10/12/13	55	68	1300	1600x1170x1580

Опции:

T = Ресивер 300л, 500л, 900л, D = Осушитель рефрижераторного типа

H = Предпусковой обогрев бака сепаратора = 650 Евро доступно для всех моделей

S = Сенсорная панель управления без WiFi = 500 Евро доступно для всех моделей

SV = Сенсорная панель управления с WiFi = 650 Евро доступно для всех моделей

F = встроенный частотный преобразователь, доступно для всех моделей

A = воздушное охлаждение (входит в стандартную комплектацию), доступно для всех моделей

W = водяное охлаждение (входит в стандартную комплектацию, только под заказ), доступно для всех моделей

#### Винтовые компрессоры серии S-EKO-D с прямым приводом (гарантия 2года)

S-EKO 10 D	1,2/1,1	7/8	7,5	62	250	1000x700x850
S-EKO 15 D	1,65/1,5/1,3/1,1	7/8/10/12	11	63	380	1050x750x1000
S-EKO 20 D	2,5/2,3/2,1/1,9	7/8/10/12	15	63	400	1500x1000x1350
S-EKO 30 D	3,8/3,6/3,2/2,8	7/8/10/12	22	63	550	1380x850x1160
S-EKO 40 D	5,3/5,0/4,5/4,0	7/8/10/12	30	63	650	1380x850x1160
S-EKO 50 D	6,7/6,2/5,6/4,9	7/8/10/12	37	63	750	1500x1000x1320
S-EKO 60 D	7,4/7,0/6,2/5,6	7/8/10/12	45	63	800	1500x1000x1320
S-EKO 75 D	10,0/9,2/8,5/7,6	7/8/10/12	55	65	1300	1900x1250x1600
S-EKO 100 D	13,5/12,7/11,3/10,0	7/8/10/12	75	68	1500	2000x1250x1670
S-EKO 125 D	16,2/15,0/13,8/12,5	7/8/10/12	90	68	1750	2000x1250x1670
S-EKO 150 D	21,0/19,8/17,5/14,8	7/8/10/12	110	68	2300	2500x1470x1840
S-EKO 175 D	24,5/23,2/21,0/17,4	7/8/10/12	132	70	2550	2500x1470x1840
S-EKO 225 D	28,7/27,6/24,6/22,0	7/8/10/12	160	72	3000	3000x1700x1950
S-EKO 250 D	32,0/30,5/27,5/25,0	7/8/10/12	185	72	3500	3000x1700x1950
S-EKO 300 D	36,0/34,3/30,2/27,7	7/8/10/12	220	76	4000	3300x2000x2150
S-EKO 350 D	42,0/40,5/38,2/34,5	7/8/10/12	250	76	4500	3300x2000x2150
S-EKO 375 D	52,0/40,5/38,2/34,5	7/8/10/12	280	76	6000	3300x2000x2150
S-EKO 420 D	60,0/58,0/50,0/48,0	7/8/10/12	315	80	6500	4000x2000x2420
S-EKO 475 D	64,0/61,0/56,5/49,0	7/8/10/12	355	82	7000	4000x2000x2420

## Spitzenreiter

ЛИДЕРСТВО ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

### Рефрижераторные осушители Spitzenreiter



Модель	Производитель-ность, м <sup>3</sup> /мин	Напряж., В	кВт	Вес, кг	Габариты, ДхШхВ, мм	
LW-7,5AC	1	220	0,3	38	610x400x640	
LW-10AC	1,5		0,35	52	750x420x800	
LW-15AC	2		0,5	65	750x420x800	
LW-20AC	2,5		0,5	73	750x420x800	
LW-25AC	3		0,75	80	750x420x800	
LW-30AC	3,8		0,75	92	930x510x950	
LW-40AC	5		1	100	930x510x950	
LW-50AC	6,5		1,5	115	930x510x950	
LW-60AC	8		1,5	136	930x510x950	
LW-75AC	10,5		2	160	1080x600x1150	
LW-100AC	13,8		2,8	210	1080x600x1150	
LW-125AC	15		380	4	235	1280x700x1400
LW-150AC	20			4	265	1280x700x1400
LW-200AC	27			5	325	1380x750x1400
LW-250AC	30	7,5		386	1500x900x1450	
LW-300AC	35	7,5		430	1500x900x1450	
LW-400AC	45	8		550	1650x950x1500	
LW-500AC	65	10		650	1800x1000x1600	
LW-600AC	75	12		700	2000x980x1500	
LW-700AC	85	15		820	2500x1500x1650	
LW-800AC	96	16		1100	2500x1500x1750	

-имеют стабильную температуру точки росы до +3...+10°C. Макс. темп-ра на входе: 80°C. Макс. темп-ра окр. среды: 35°C. Рабочее давление: 10 бар (16, 25, 40 бар –на заказ). Основными сферами применения осушителей являются фармацевтика, пищевая промышленность, производство с применением пневматического инструмента и прочее.

В конструкции осушителей предусмотрен предохранитель, который способен обрабатывать сжатый воздух температурой до 80 °С. Оборудование комплектуется высококачественным холодильным компрессором Matsushita и Daikin (Япония) и регулятором давления, контролирующим работу по параметрам. Преимуществом осушителей также является сравнительно низкая стоимость обслуживания.

#### ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

	Давление	Температура сжатого воздуха				
	Бар	30°C	50°C	55°C	60°C	75°C
K1	5	1,13	0,92	0,77	0,65	0,56
	6	1,18	0,96	0,81	0,68	0,6
	7	1,22	1	0,84	0,71	0,63
	9	1,29	1,07	0,91	0,78	0,67
	10	1,33	1,1	0,93	0,8	0,7
K2	Температура окр среды	30°C	32°C	35°C	40°C	45°C
	Коэффициент	1,02	1	0,97	0,92	0,87
K3	Точка росы	3°C	5°C	7°C	10°C	
	Коэффициент	1	1,1	1,2	1,3	

$$Q_{ос.} = Q_{треб.} / K1 * K2 * K3$$