

Поршневые компрессорные установки среднего и высокого давления

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93



Серия SV(SVB):

- диапазон производительности: 0,125 - 13,1 м³/мин;
- диапазон рабочего давления: 25 - 350 бар;

- прямой привод от электродвигателя;
- воздушная система охлаждения;
- использование выделяемого системой охлаждения тепла для обогрева компрессорной и смежных помещений;

- срок службы до проведения планового обслуживания достигает 2000 моточасов;
- обладают высоким КПД и низким уровнем шума.

Серия Verticus:

- диапазон производительности: 0,085 - 1,530 м³/мин;
- диапазон рабочего давления: 25 - 500 бар;

- ременной привод от электродвигателя;
- воздушное или водяное охлаждение;
- компактное исполнение (вертикальная компоновка узлов установки - поршневой блок над двигателем);
- система интеллектуального управления;

- эффективный шумопоглощающий кожух - опционально;
- дополнительное оснащение баллонами высокого давления - опционально;
- фильтрующая система - опционально;
- компактное исполнение (занимает около 1 м²).

Серия K22 - K52:

- диапазон производительности: 0,65 - 28,6 м³/мин;
- диапазон рабочего давления: 25 - 500 бар;

- ременной или прямой привод от электродвигателя;
- воздушное или водяное охлаждение;
- непрерывная система конденсатоотвода на каждой ступени (без остановки установки);
- система интеллектуального управления;
- возможность работы при крене в 30°;

- возможность частотного регулирования приводного двигателя;
- эффективный шумопоглощающий кожух - опционально;
- фильтрующая система - опционально;
- возможность установки дизельного двигателя (горизонтальное исполнение).

Максимальное рабочее давление 40 бар. Сжатие воздуха из атмосферы

№ п/п	Модель	Производительность, м³/мин (н. у.)	Давление на выходе min, бар	Мощность привода, кВт	Частота вращения привода, об/мин	Габариты, мм (масса, кг)	Серия
1	КП-125/40	0,125	25	2,2	945	650x500x610 (107)	SV
2	КП-200/40	0,200		4			
3	КП-245/40	0,245		4	1420	650x500x610 (112)	
4	КП-500/40	0,500		7,5	1450	850x640x700 (200)	
5	КП-600/40	0,600		9		1300x900x950 (410)	
6	КП-1100/40	1,100		18,5		1460x1080x1085 (590)	
7	КП-2400/40	2,400		30	1470	1570x1080x1085 (670)	
8	КП-2350/50	2,350		37		1570x1120x1085 (690)	
9	КП-3020/40	3,020		45			

Максимальное рабочее давление 63 бара. Сжатие воздуха из атмосферы

№ п/п	Модель	Произв-ть, м ³ /мин (н. у.)	Давление на выходе min, бар	Мощность привода, кВт	Частота вращения привода, об/мин	Габариты, мм (масса, кг)	Серия
1	КП-210/63	0,210	30	4	1440	650x500x540 (120)	SV
2	КП-215/63	0,215		3,5	1420	1140x830x1515 (345)	Verticus
3	КП-670/63	0,670		11	920	2060x730x1240 (450)	K22
4	КП-950/63	0,950		15	1310	2060x730x1240 (460)	
5	КП-1100/63	1,100		18,5	1450	1300x900x950 (410)	SV
6	КП-1350/63	1,350		22	920	2250x800x1200 (670)	K23
7	КП-1730/63	1,730		30	1200	2250x800x1200 (740)	
8	КП-2400/63	2,400		37	1070	3100x1250x1655 (1430)	K25
9	КП-2850/63	2,850		45	1270	3100x1250x1655 (1460)	
10	КП-3400/63	3,400		55	1050	3100x1250x1655 (1500)	K28
11	КП-3570/63	3,570		55	985	3020x1300x1525 (2500)	K26
12	КП-5400/63	5,400		90	1485	3020x1300x1525 (3500)	
13	КП-5900/63	5,900		90	940	3100x1250x1655 (2080)	K28
14	КП-6800/63	6,800		110	1050	3100x1250x1655 (2330)	

Максимальное рабочее давление 70 бар. Сжатие воздуха из атмосферы

№ п/п	Модель	Произв-ть, м ³ /мин (н. у.)	Давление на выходе min, бар	Мощность привода, кВт	Частота вращения привода, об/мин	Габариты, мм (масса, кг)	Серия
1	КП-3000/70	3,0	50	45	1470	1522x1220x1200 (850)	SV

Максимальное рабочее давление 75 бар. Сжатие воздуха из атмосферы

№ п/п	Модель	Произв-ть, м ³ /мин (н. у.)	Давление на выходе min, бар	Мощность привода, кВт	Частота вращения привода, об/мин	Габариты, мм (масса, кг)	Серия
1	КП-130/75	0,130	64	2	900	1020x740x1300 (335)	Verticus
2	КП-170/75	0,170		3	1150	1140x830x1515 (340)	
3	КП-215/75	0,215		4	1420	1140x830x1515 (345)	
4	КП-850/75	0,850		15	1150	2060x730x1240 (460)	K22
5	КП-1250/75	1,280		22	920	2250x800x1200 (670)	K23
6	КП-1700/75	1,700		30	1200	2250x800x1200 (735)	
7	КП-2000/75	2,000		37	940	3100x1250x1650 (1430)	K25
8	КП-2600/75	2,600		45	1200	3100x1250x1650 (1460)	
9	КП-3300/75	3,300		55	1050	3100x1250x1650 (1500)	K28

Максимальное рабочее давление 80 бар. Сжатие воздуха из атмосферы

№ п/п	Модель	Произв-ть, м ³ /мин (н. у.)	Давление на выходе min, бар	Мощность привода, кВт	Частота вращения привода, об/мин	Габариты, мм (масса, кг)	Серия
1	КП-1100/80	1,100	60	18,5	1450	1300x900x950 (590)	SV
2	КП-2000/80	2,000		30	1470	1460x1080x1085 (590)	

Максимальное рабочее давление 90 бар. Сжатие воздуха из атмосферы

№ п/п	Модель	Произв-ть, м ³ /мин (н. у.)	Давление на выходе min, бар	Мощность привода, кВт	Частота вращения привода, об/мин	Габариты, мм (масса, кг)	Серия
1	КП-140/90	0,140	75	3	1350	1140x830x1515 (335)	Verticus
2	КП-215/90	0,215		4	1420	1140x830x1515 (345)	
3	КП-650/90	0,650		11	900	2060x730x1240 (480)	
4	КП-800/90	0,800		15	1100	2060x730x1240 (490)	K22
5	КП-950/90	0,950		18,5	1300	2060x730x1240 (510)	K25
6	КП-1600/90	1,600		30	1000	3050x1250x1620 (1650)	
7	КП-2000/90	2,000		37	1250	3050x1250x1620 (1720)	
8	КП-2500/90	2,500		45	800	3050x1250x1620 (1780)	K28
9	КП-3300/90	3,300		55	1050	3050x1250x1620 (1800)	

Максимальное рабочее давление 120 бар. Сжатие воздуха из атмосферы

№ п/п	Модель	Произв-ть, м ³ /мин (н. у.)	Давление на выходе min, бар	Мощность привода, кВт	Частота вращения привода, об/мин	Габариты, мм (масса, кг)	Серия
1	КП-1100/120	1,100	80	22	1450	1360x900x950 (590)	SV

Максимальное рабочее давление 150 бар. Сжатие воздуха из атмосферы

№ п/п	Модель	Произв-ть, м ³ /мин (н. у.)	Давление на выходе min, бар	Мощность привода, кВт	Частота вращения привода, об/мин	Габариты, мм (масса, кг)	Серия
1	КП-270/150	0,270	120	5,5	1440	770x640x610 (200)	SV
2	КП-1100/150	1,100		22		1380x1050x1085 (590)	

Максимальное рабочее давление 250 бар. Сжатие воздуха из атмосферы

№ п/п	Модель	Произв-ть, м ³ /мин (н. у.)	Давление на выходе min, бар	Мощность привода, кВт	Частота вращения привода, об/мин	Габариты, мм (масса, кг)	Серия
1	КП-225/250	0,225	180	5,5	1450	770x640x610 (167)	SV
2	КП-300/250	0,300		7,5		1165x735x825 (285)	
3	КП-455/250	0,455		9		1165x735x825 (295)	
4	КП-585/250	0,585		15	1205x890x925 (440)		
5	КП-705/250	0,705		18,5	1205x890x925 (470)		
6	КП-1100/250	1,100		30	1440	1460x1050x1085 (600)	
7	КП-1400/250	1,400		37	1470	1570x1050x1085 (690)	

Максимальное рабочее давление 350 бар. Сжатие воздуха из атмосферы

№ п/п	Модель	Произв-ть, м ³ /мин (н. у.)	Давление на выходе min, бар	Мощность привода, кВт	Частота вращения привода, об/мин	Габариты, мм (масса, кг)	Серия
1	КП-85/350	0,085	90	3	900	1020x740x1300 (250)	Verticus
2	КП-125/350	0,125		4	1270	1020x740x1300 (255)	
3	КП-170/350	0,170		5,5	1470	1020x740x1300 (260)	
4	КП-215/350	0,215					
5	КП-225/350	0,225	250	9	770x640x610 (167)	SV	
6	КП-290/350	0,290			1450		1165x735x825 (285)
7	КП-300/350	0,300			1480x830x1520 (365)		
8	КП-340/350	0,340	90	7,5	1050	1480x830x1520 (440)	Verticus
9	КП-420/350	0,420	1320		1480x830x1520 (450)		
10	КП-445/350	0,445	250	11	1450	1165x735x825 (295)	SV
11	КП-500/350	0,500	90		1230	1480x830x1520 (450)	
12	КП-575/350	0,575	250	15	1450	1205x890x925 (440)	SV
13	КП-610/350	0,610	90		1320	1480x830x1520 (470)	
14	КП-650/350	0,650	250	18,5	980	2140x720x1250 (490)	K22
15	КП-700/350	0,700			90	1450	
16	КП-800/350	0,800	90	22	1180	2140x720x1250 (510)	K22
17	КП-930/350	0,930			1320	2140x720x1250 (570)	
18	КП-1100/350	1,100	250	30	1440	1460x1050x1085 (600)	SV
19	КП-1300/350	1,300	90		1200	2260x865x1315 (1150)	
20	КП-1400/350	1,400	250	37	1470	1570x1050x1085 (690)	SV
21	КП-1500/350	1,500	90		1420	2260x865x1315 (1150)	
22	КП-1900/350	1,900	90	45	1180	3200x1350x1600 (1750)	K25
23	КП-2200/350	2,200		50	900	3200x1350x1600 (2300)	
24	КП-2500/350	2,500	75	55	1500		K28
25	КП-3400/350	3,400		1485	1485	K26	
26	КП-3500/350	3,500	90	90	1180		3020x1300x1525 (1950)
27	КП-3660/350	3,660			1500	3020x1300x1525 (2500)	K26
28	КП-4500/350	4,500	90	110	985	3200x1800x2000 (4000)	
29	КП-6800/350	6,800			1485	3200x1800x2000 (4000)	

Максимальное рабочее давление 420 бар. Сжатие воздуха из атмосферы

№ п/п	Модель	Произв-ть, м ³ /мин (н. у.)	Давление на выходе min, бар	Мощность привода, кВт	Частота вращения привода, об/мин	Габариты, мм (масса, кг)	Серия
1	КП-310/420	0,310	350	7,5	960	1140x830x1515 (440)	Verticus
2	КП-420/420	0,420		11	1320	1140x830x1515 (450)	
3	КП-510/420	0,510		15	1490	1140x830x1515 (470)	
4	КП-800/420	0,800		22	1180	2140x720x1250 (570)	

Максимальное рабочее давление 500 бар. Сжатие воздуха из атмосферы

№ п/п	Модель	Произв-ть, м ³ /мин (н. у.)	Давление на выходе min, бар	Мощность привода, кВт	Частота вращения привода, об/мин	Габариты, мм (масса, кг)	Серия
1	КП-310/500	0,310	350	7,5	960	1140x830x1515 (440)	Verticus
2	КП-420/500	0,420		11	1320	1140x830x1515 (450)	
3	КП-550/500	0,550		15	1490	1140x830x1515 (480)	
4	КП-1900/500	1,900		45	1180	3200x1350x1600 (1930)	
5	КП-2300/500	2,300	55	1180	3200x1350x1600 (1950)		

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93