

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://superq.nt-rt.ru/> || squ@nt-rt.ru

RSP Series Single-stage Rotary Vane oil-sealed Vacuum Pump



Product Description

The RSP series vacuum pump is a single-stage rotary vane oil-sealed vacuum pump suitable for low and medium vacuum applications, mainly used to remove air and other dry gases. It is one of the main equipment for low and medium vacuum, it can be used alone or as a fore pump of other vacuum pumps.

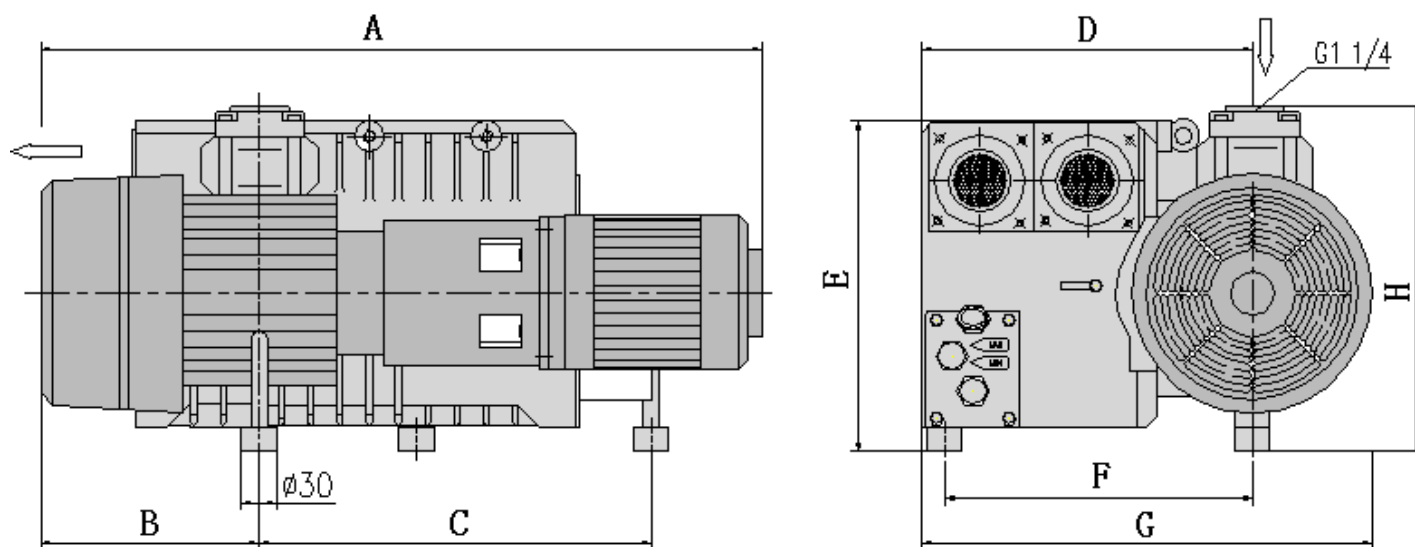
The vacuum pump has the characteristics of reliable running performance, less wearing parts, low vibration, low noise and high efficiency. The RSP series vacuum pump is imported from foreign advanced technology, and the key components are imported components or imported materials. The SV series vacuum pump can completely replace similar foreign products.

Technical Parameters

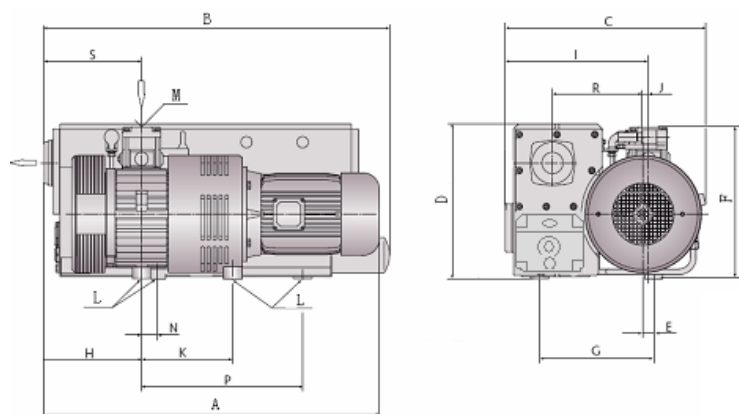
Model	RSP-040	RSP-063	RSP-100
Rated pumping speed(m ³ /h)	40	63	100
Ultimate pressure(mbar)	0.1-0.5	0.1-0.5	0.1-0.5
Noise(dB(A))	64	65	66
Operating temperature(°C)	83	84	85
Oil consumption(L)	1.5	2	2
Water vapor allowable pressure(mbar)	40	40	40
Water vapor removal rate(kg/h)	0.6	1	1.6
Air inlet(inch)	Rp 1-1/4"	Rp 1-1/4"	Rp 1-1/4"
Motor power (kW)	1.5	1.5	3
Motor speed(rpm)	1440	1440	1440
Weight(kg)	48	58	72

Dimension(cm)		65×30×28	65×43×29.5	72×43×29.5	
Model	RSP-160	RSP-200	RSP-250	RSP-300	
Rated pumping speed(m³/h)	160	200	250	300	
Ultimate pressure(mbar)	0.1	0.1	0.1	0.1	
Noise(dB(A))	71	73	73	75	
Operating temperature(°C)	65	72	81	83	
Oil consumption(L)	5	5	7	7	
Water vapor allowable pressure(mbar)	40	40	40	40	
Water vapor removal rate(kg/h)	2.5	4	4.5	5	
Air inlet(inch)	Rp 2"	Rp 2"	Rp 2"	Rp 2"	
Motor power (kW)	4	4.5	5.5	7.5	
Motor speed(rpm)	1440	1440	1440	1440	
Weight(kg)	157	157	195	211	
Dimension(cm)	85.5×49.5×43.5	85.5×49.5×43.5	98×56×44	101×56×44	

Vacuum Pump Dimensions



Dimensions	A	B	C	D	E	F	G	H
RSP-040	650	150	337	195	270	225	300	280
RSP-063	650	150	325	295	285	273	430	295
RSP-100	720	180	350	295	285	273	430	295



Size	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P
RSP-160	835	855	495	435	25	425	310	225	345	15	240	4×M10	Rp2"	35	420
RSP-200	835	855	495	435	25	425	310	225	345	15	240	4×M10	Rp2"	35	420
RSP-250	856	980	560	440	30	430	355	260	385	20	300	4×M10	Rp2"	40	390
RSP-300	856	1010	560	440	37.5	430	355	260	385	27.5	300	4×M10	Rp2"	40	390

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://superq.nt-rt.ru/> || squ@nt-rt.ru