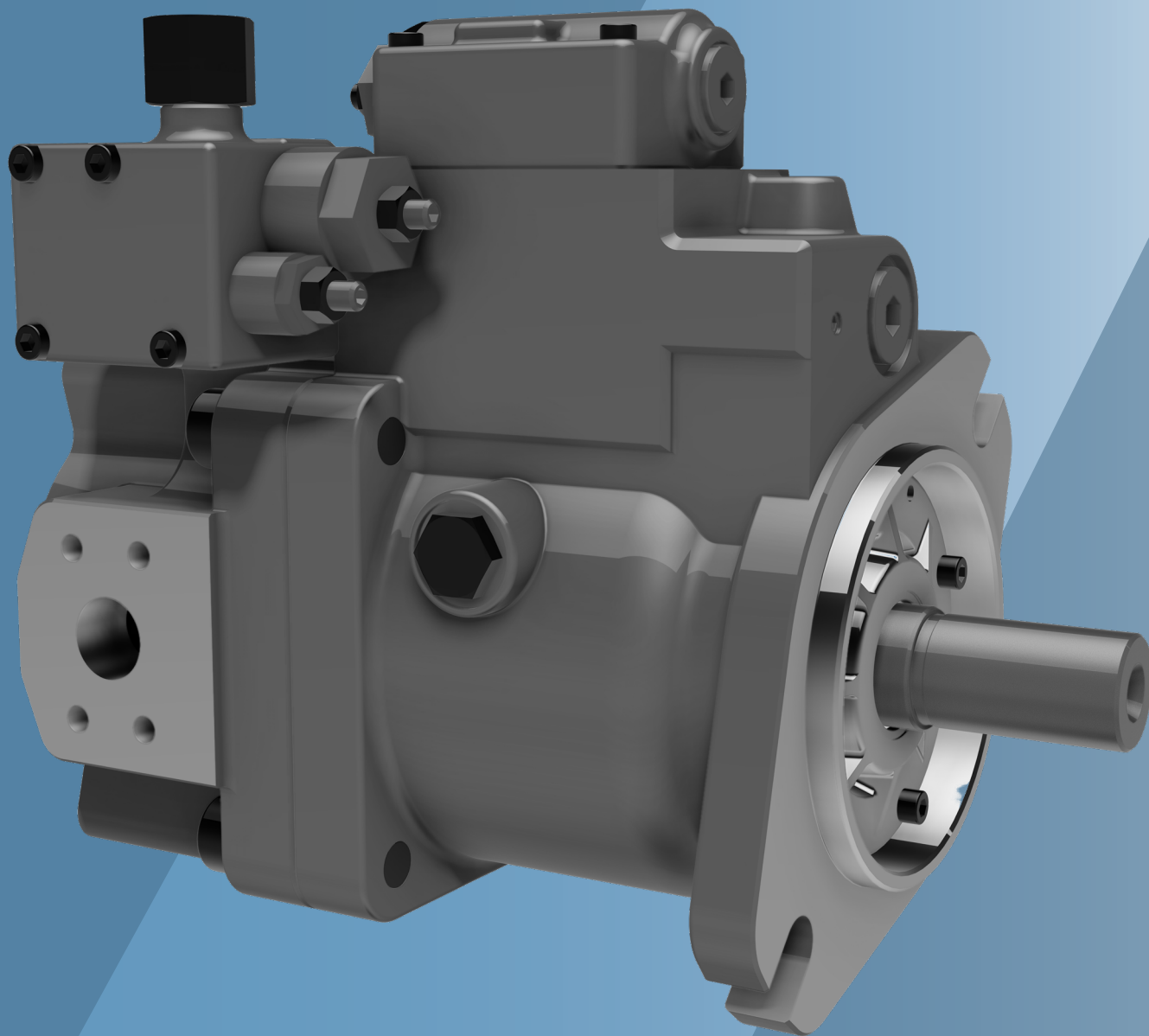


Гидравлические аксиально-поршневые насосы для открытого контура KAWASAKI серии K3VL

Технические характеристики



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

Киргизия (996)312-96-26-47

Technical Information

Swash-plate Axial Piston Pump K3VL Series

Pump Model			K3VL28	K3VL45	K3VL60	K3VL80	K3VL112	K3VL140	K3VL200	K3VL200H
Capacity		cc/rev	28	45	60	80	112	140	200	200
Pressure ratings	Rated	bar	320		250	320				
	Peak *1	bar	350		280	350				
Speed ratings	Self prime *2	rpm	3,000	2,700	2,400	2,400	2,200	2,200	1,900	2,200
	Max. boosted*3	rpm	3,600	3,250	3,000	3,000	2,700	2,500	2,200 *5	2,200
Minimum operating speed		rpm	600							
Case drain pressure	Max. continuous	bar	1							
	Peak	bar	4							
Weight		kg	20	27	27	35	65	65	95	130
Case fill capacity		L	0.6	0.6	0.6	0.8	1.5	1.5	3.0	3.2
Temperature range		°C	-20 to 95							
Viscosity range		cSt	10 to 1,000 - viscosities greater than 200 will require a no load warm up							
Maximum contamination level			ISO 4406 18/15							
Standard SAE mounting flange and shaft	Mounting	2 - bolt SAE B				2 - bolt SAE C	4 - bolt SAE D		4 - bolt SAE E	
	Shaft	SAE B spline or key	SAE B-B spline or key		SAE C spline or key	SAE D spline or key		SAE D		
								spline or key	spline	
Optional SAE mounting flange and shaft	Mounting	-					2 - bolt SAE C		-	
	Shaft	-	SAE B spline	SAE B spline	-	SAE C or C-C spline or key		SAE F spline		
Standard ISO mounting flange and shaft	Mounting	-	2 bolt ISO 100	2 bolt ISO 100	2 bolt ISO 100	4 bolt ISO 180		-		
	Shaft	-	ISO 25mm key	ISO 25mm key	ISO 25mm key	ISO 45mm key		-		
Input shaft torque rating			refer to table on page 16							
Through drive torque rating (Nm)	SAE A	61	123							
	SAE B	155	290			340				
	SAE B-B	-	290			550				
	SAE C	-				400	700		990	
	SAE C-C	-					700		990	
	SAE D	-					700		990	
	SAE E *4	-							990	

*1 : The instant allowable surge pressure as defined by DIN24312. Life and durability of the pump will be affected.

*2 : Steady state inlet pressure should be greater or equal to 0.9 bar absolute.

*3 : Steady state inlet pressure should be greater or equal to 1.3 bar absolute. The maximum boost pressure should not exceed 10 bar.

*4 : SAE E through drive uses the SAE D shaft.

*5 : Please contact KPM UK to operate at speeds of above 1900 rpm for design suffix to be created.

Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саранск (8342)22-96-24	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сыктывкар (8212)25-95-17	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Тамбов (4752)50-40-97	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Сургут (3462)77-98-35	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	
Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	Киргизия (996)312-96-26-47		