

Алматы (7273)495-231	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35
Ангарск (3955)60-70-56	Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саранск (8342)22-96-24	Тюмень (3452)66-21-18
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Владивосток (423)249-28-31	Колосова (4966)23-41-49	Ноябрьск (3496)41-32-12	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владимир (4922) 49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Сыктывкар (8212)25-95-17	Чита (3022)38-34-83
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сургут (3462)77-98-35	Якутск (4112)23-90-97
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47		Россия (495)268-04-70		Казахстан (772)734-952-31

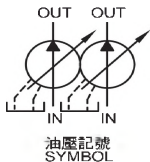
https://kompass.nt-rt.ru || kaf@nt-rt.ru

Регулируемые двухлопастные насосы высокого давления ВІ-10 серии KPVV

BI-10 高壓變量葉片泵, 雙聯

KPVV High Pressure Variable Double Vane Pump

KPVV-8
KPVV-12
KPVV-16
KPVV-20
KPVV-23



● 訂購指引 HOW TO ORDER

KPVV	-	16	-	16	-	F	-	2	-	2	-	A	-	12	-	01	-	01		
		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10

1	KPVV 型號:高壓變量葉片泵 KPVV High Pressure Variable Double Vane Pump
2,3	P1/P2排量 Displacement (cm³/rev):8,12,16,20,23
4	F:雙座壓力閥 F:Double pressure valve
5,6	P1/P2壓力調整範圍 1. 1.5 ~ 14 Mpa (15.3 ~ 142.8 kg/cm²) Pressure 2. 2.0 ~ 21 Mpa (20.4 ~ 214.2 kg/cm²) Adj Range 3. 2.5 ~ 25 Mpa (25.5 ~ 255.0 kg/cm²)
7	安裝法蘭 A: SAE-A規格、Ø82.55安裝 Flange Mounting=A:SAE-A,Ø82.55(mounting)

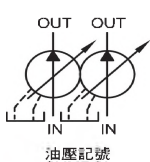
● 特點 FEATURES

- 壓力板作耐磨,耐疲勞及抗污處理,大幅提高耐磨,耐疲勞及高抗污性能.
- 固定及活動雙軸環設計,內軸環作動滑順靈敏,穩定性高.
- 作沖擊壓消除補償設計,脈動沖擊小
- 噪音低,高效率,高性能.
- 軸環材質採用特殊合金鋼,壽命長.
- 採用SAE規格安裝,符合國際通用規格.
- Pressure plate has been processed wear-resistant, fatigue-resistant and anti-fouling treatment, greatly improves wear-resistant, fatigue-resistant and high anti-fouling performance.
- The inner collar use fixed and movable double collar design so it can operate smooth and sensitive with stability.
- Make shock pressure eliminate compensation design, small pulsating impact.
- Low noise, high efficiency, high performance.
- The material of the collar is made of special alloy steel, with long life.
- Installation with SAE specifications, in line with international universal specifications.

8	轉速 12: 1200 rpm Speed 15: 1500 rpm Range 18: 1800 rpm
9	轉軸 01:Ø19.05(方形鍵KEYED) Shaft 02:SAE-A-9-Teeth Spline 16/32dp
10	管口牙規格 01: S=RC3/4 ,P=RC1/2 ,DR=RC3/8 Thread 02: S=#16S.A.E P=#12 S.A.E Type DR=#8 S.A.E

型號 Model	排量 Displacement		壓力調整範圍 Pressure Adj Range		重量 Weight (Kg)
	P1 (cm³/rev)	P2 (cm³/rev)	P1 Mpa (Kg/cm²)	P2 Mpa (Kg/cm²)	
KPVV-**-	8,12,16,20,23	8,12,16,20,23	1.5~25(15.3~255)	1.5~25(15.3~255)	32

KPVV-25
KPVV-32
KPVV-36
KPVV-42



● 訂購指引 HOW TO ORDER

KPVV	-	25	-	16	-	F	-	2	-	2	-	A	-	12	-	1	-	1		
		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10

1	KPVV 型號:高壓變量葉片泵 KPVV High Pressure Variable Double Vane Pump
2,3	P1排量 (cm³/rev):25,32,36,42 P2排量 (cm³/rev):8,12,16,20,23 Displacement
4	F:雙座壓力閥 F:Double pressure valve
5	P1壓力調整範圍 1. 1.5 ~ 14 Mpa (15.3 ~ 142.8 kg/cm²) PressureAdj Range 2. 2.0 ~ 21 Mpa (20.4 ~ 214.2 kg/cm²)
6	P2壓力調整範圍 1. 1.5 ~ 14 Mpa (15.3 ~ 142.8 kg/cm²) Pressure 2. 2.0 ~ 21 Mpa (20.4 ~ 214.2 kg/cm²) Adj Range 3. 3.2.5 ~ 25 Mpa (25.5 ~ 255.0 kg/cm²)
7	安裝法蘭A:SAE-B規格、101.6安裝 Flange Mounting=B:SAE-B,Ø101.6(mounting)

● 特點 FEATURES

- 壓力板作耐磨,耐疲勞及抗污處理,大幅提高耐磨,耐疲勞及高抗污性能.
- 固定及活動雙軸環設計,內軸環作動滑順靈敏,穩定性高.
- 作沖擊壓消除補償設計,脈動沖擊小
- 噪音低,高效率,高性能.
- 軸環材質採用特殊合金鋼,壽命長.
- 採用SAE規格安裝,符合國際通用規格.
- Pressure plate has been processed wear-resistant, fatigue-resistant and anti-fouling treatment, greatly improves wear-resistant, fatigue-resistant and high anti-fouling performance.
- The inner collar use fixed and movable double collar design so it can operate smooth and sensitive with stability.
- Make shock pressure eliminate compensation design, small pulsating impact.
- Low noise, high efficiency, high performance
- The material of the collar is made of special alloy steel, with long life.
- Installation with SAE specifications, in line with international universal specifications.

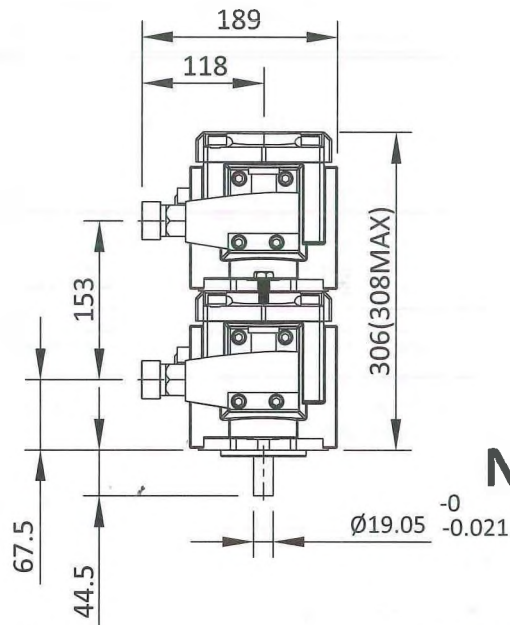
8	轉速 12: 1200 rpm Speed 15: 1500 rpm Range 18: 1800 rpm
9	轉軸 01:Ø22.23(方形鍵KEYED) Shaft 02:SAE-B-13-Teeth Spline 16/32dp
10	管口牙規格 01: P1 (S=RC 1-1/4 , P= RC 1 , DR= RC 3/8) Thread P2 (S=RC 3/4 , P= RC 1/2 , DR= RC 3/8) Type 02: P1 (S=#24 S.A.E, P=#16 S.A.E, DR=#8 S.A.E) P2 (S=#16 S.A.E, P=#12 S.A.E, DR=#8 S.A.E)

型號 Model	排量 Displacement (cm³/rev)		壓力調整範圍 Pressure Adj Range		重量 Weight (Kg)
	P1 (cm³/rev)	P2 (cm³/rev)	P1 Mpa (Kg/cm²)	P2 Mpa (Kg/cm²)	
KPVV-**-	25,32,36,42	8,12,16,20,23	1.5~21(15.3~214.2)	1.5~25(15.3~255)	44

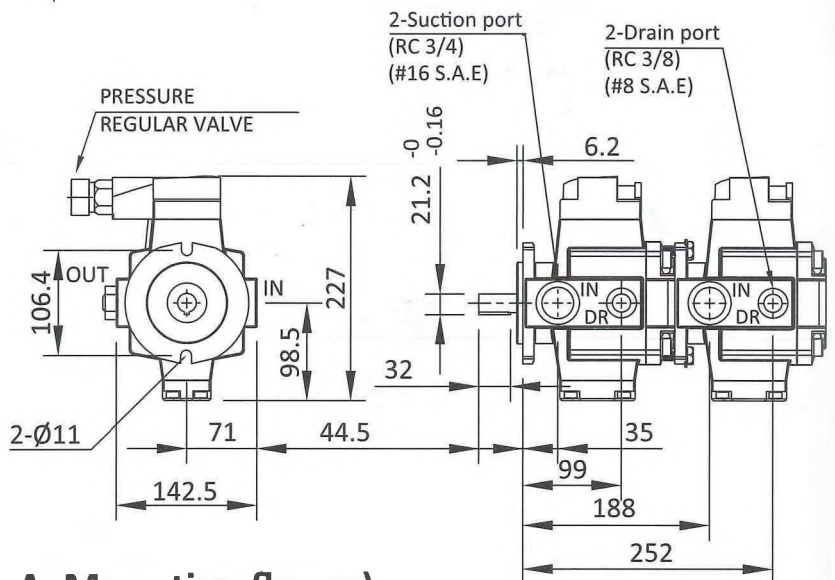
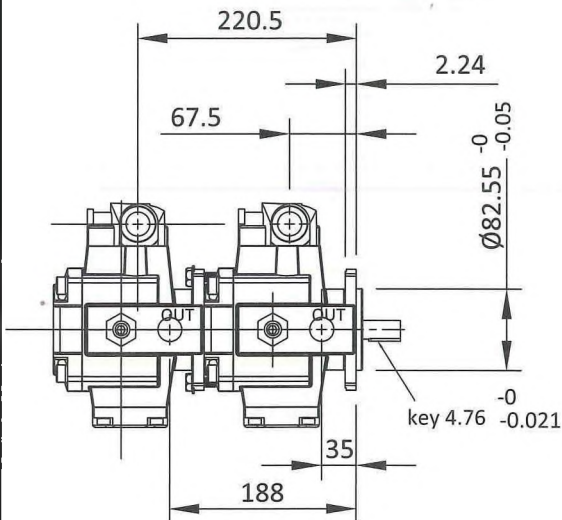
KPVV-** SERIES

Variable Double Vane Pump Dimensional Drawing

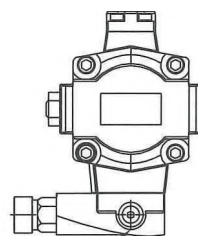
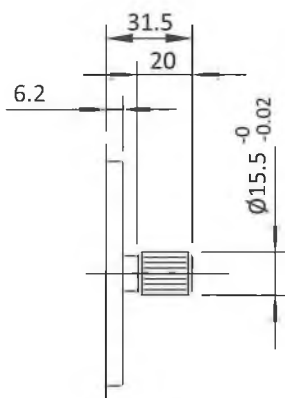
KPVV-8. *
KPVV-12. *
KPVV-16. *
KPVV-20. *
KPVV-23. *



NO.01-Shaft



(SAE A Mounting flange)



Shock Clipper port

(RC 1/4) , (#6 S.A.E)

*** (須接獨立油管回油箱)**

*** Shock Clipper port**
 Should be plumbed
 to tank to activate
 shock clipper

Diametral Pitch : 16/32

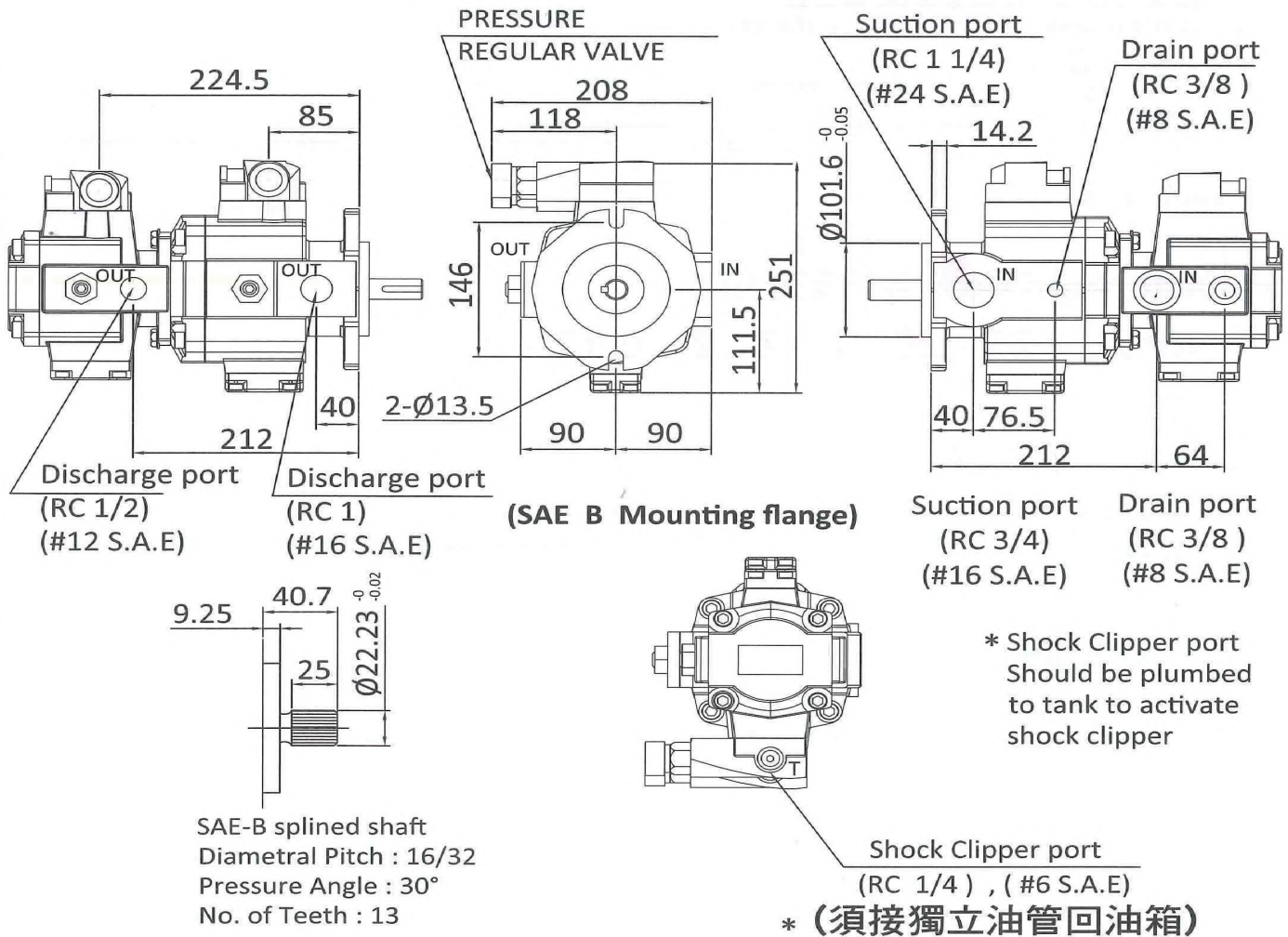
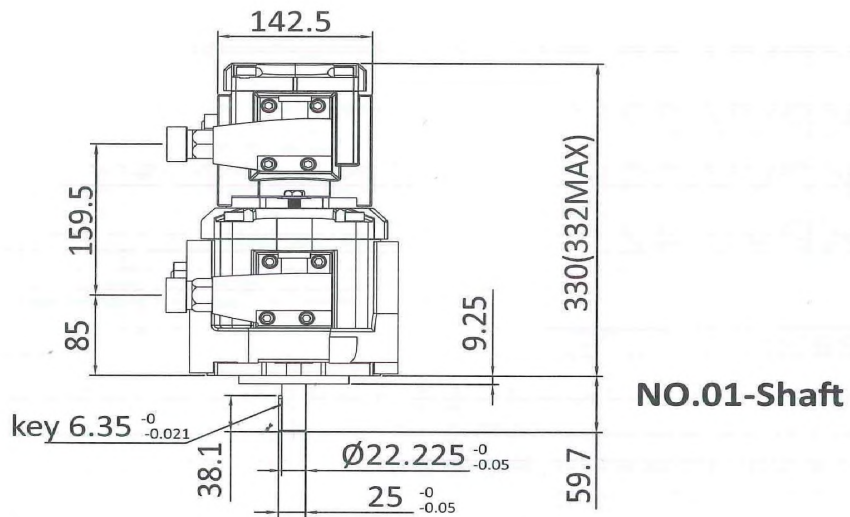
Pressure Angle : 30°

No. of Teeth : 9

Available on "A" Cover only

NO.02-Shaft

KPVV-25 *
KPVV-32 *
KPVV-36 *
KPVV-42 *



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)59-03-62
 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

Ижевск (3412)26-03-58
 Иваново (4932)77-34-06
 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

Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 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

Россия (495)268-04-70

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
 Сургут (3462)77-98-35
 Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
 Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 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