

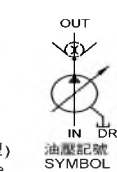
<https://kompass.nt-rt.ru> || kaf@nt-rt.ru

Регулируемые лопастные насосы (мокрый тип соединения двигателя) BI-11 серии KVDN

BI-11 變量葉片泵(濕式電機)

KVDN Variable Vane Pump (wet motor joint type)

KVDN-8
KVDN-12
KVDN-16
KVDN-21



訂購指引 HOW TO ORDER

KVDN - 8 - A - 3 - 1 - A
1 2 3 4 5 6

1	KVDN 型號:變量葉片泵(濕式電機) KVDN:Variable Vane Pump (wet motor joint type)
2	排量Displacement (cm³/rev) : 8 , 12 , 16 , 21

特點 FEATURES

- 1.Energy efficient high performance up 30~40% (高效高性能)
- 2.Lightweight, compact design (重量輕, 結構緊湊)
- 3.Low noise, long life (噪音低, 壽命長)
- 4.Low heat generation, low temperature rise (低發熱, 低溫升)

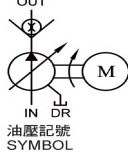
3	A:Motor-side leak-proof (馬達端防漏型) B:Pump-side leak-proof (泵軸端防漏型)
4	壓力調整範圍Pressure adjustment range 2 : 15 ~ 40 (Kg/cm²) 3 : 35 ~ 61 (Kg/cm²) 4 : 56 ~ 80 (Kg/cm²)
5	心軸種類 1 : 長鍵 2 : 一字鍵 3 : 花鍵 4 : 長鍵 Shaft Type 1 : KEYED 2 : KEYED 3 : SPLINED 4 : KEYED
6	進出口油口種類 Type of Suction Port & Discharge Port A or No : RC B: NPT C: SAE D: BSP

型號 Model	排量 Displacement (cm³/rev)	壓力調整範圍 Pressure Adj Range Mpa (Kg/cm²)	無載流量率 No-load discharge Rate (L/min)		輸入功率 Input power (HP)	重量 Weight (Kg)
			50HZ	60HZ		
KVDN-8	8	1.5~ 4.0(15.3~40.8) 3.5~ 6.0 (35.7~61.2) 5.5~ 8.0 (56.1~81.6)	12	14.4	1~2	7
KVDN-12	12	1.5~ 4.0(15.3~40.8) 3.5~ 6.0 (35.7~61.2) 5.5~ 8.0 (56.1~81.6)	18	21.6	1~2 2~3	
KVDN-16	16	1.5~ 4.0(15.3~40.8) 3.5~ 6.0 (35.7~61.2) 5.5~ 8.0 (56.1~81.6)	24	28.8	1~2 2~3 3~5	
KVDN-21	21	1.5~ 4.0(15.3~40.8) 3.5~ 6.0 (35.7~61.2) 5.5~ 8.0 (56.1~81.6)	31.5	37.8	2~3 3~5 3~5	

BI-12 電機聯結變量葉片泵(濕式電機)

KUVN Variable Vane Uni-Pump (wet motor joint type)

KUVN-8
KUVN-12
KUVN-16
KUVN-21



訂購指引 HOW TO ORDER

KUVN - 8 - A - 3 - 1 - 22 - 1 - 4 - A
1 2 3 4 5 6 7 8 9

1	KUVN 型號:電機聯結變量葉片泵(濕式電機) KUVN:Variable Vane Uni-pump(wet motor joint type)
2	排量 Displacement (cm³/rev) : 8 , 12 , 16 , 21
3	A:Motor-side leak-proof (馬達端防漏型) B:Pump-side leak-proof (泵軸端防漏型)

特點 FEATURES

- 1.Energy efficient high performance up 30~40% (高效高性能)
- 2.Lightweight, compact design (重量輕, 結構緊湊)
- 3.Low noise, long life (噪音低, 壽命長)
- 4.Low heat generation, low temperature rise (低發熱, 低溫升)

4	壓力調整範圍 Pressure adjustment range 2 : 15 ~ 40 (Kg/cm²) 3 : 35 ~ 61 (Kg/cm²) 4 : 56 ~ 80 (Kg/cm²)
5	心軸種類 Shaft Type 1 : 方形鍵 2 : 一字鍵 3 : 花鍵 4 : 長鍵 1 : KEYED 2 : KEYED 3 : SPLINED 4 : KEYED
6	馬達額定電壓 Motor voltage (volt) 22 : AC-220 V 38 : AC-380 V 44 : AC-440 V
7	馬達輸出馬力 Motor output (Kw) 1 : 0.75 kw 2 : 1.5 kw 3 : 2.2 kw
8	馬達級數: 4級 Number of motor poles 4p
9	進出口油口種類 Type of Suction Port & Discharge Port A or No : RC B: NPT C: SAE D: BSP

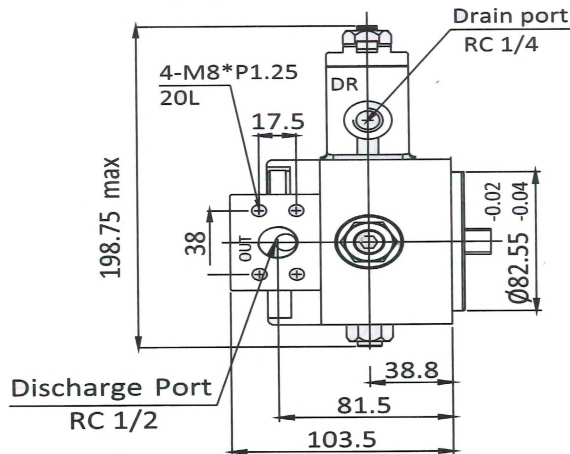
型號 Model	排量 Displacement (cm³/rev)	壓力調整範圍 Pressure Adj Range Mpa (Kg/cm²)	無載流量率 No-load discharge Rate (L/min)		輸入功率 Input power (HP)	重量 Weight (Kg)
			50HZ	60HZ		
KUVN-8-A(B)-2~4-A-10	8	1.5~ 4.0(15.3~40.8)	12	14.4	1~2	1HP:22 2HP:29 3HP:38.5 5HP:45
KUVN-8-A(B)-3~4-A-10		3.5~ 6.0 (35.7~61.2)				
KUVN-8-A(B)-4~4-A-10		5.5~ 8.0 (56.1~81.6)				
KUVN-12-A(B)-2~4-A-10	12	1.5~ 4.0(15.3~40.8)	18	21.6	1~2	
KUVN-12-A(B)-3~4-A-10		3.5~ 6.0 (35.7~61.2)			2~3	
KUVN-12-A(B)-4~4-A-10		5.5~ 8.0 (56.1~81.6)			2~3	
KUVN-16-A(B)-2~4-A-10	16	1.5~ 4.0(15.3~40.8)	24	28.8	1~2	
KUVN-16-A(B)-3~4-A-10		3.5~ 6.0 (35.7~61.2)			2~3	
KUVN-16-A(B)-4~4-A-10		5.5~ 8.0 (56.1~81.6)			3~5	
KUVN-21-A(B)-2~4-A-10	21	1.5~ 4.0(15.3~40.8)	31.5	37.8	2~3	
KUVN-21-A(B)-3~4-A-10		3.5~ 6.0 (35.7~61.2)			3~5	
KUVN-21-A(B)-4~4-A-10		5.5~ 8.0 (56.1~81.6)			3~5	

Motor-side leak-proof (馬達端防漏型 KVDN-*-A-*)

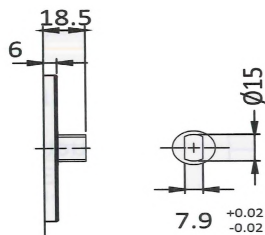
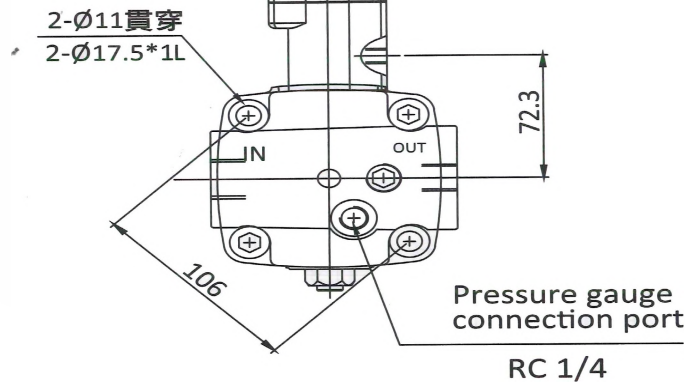


KVDN-8 KVDN-12 KVDN-16 KVDN-21

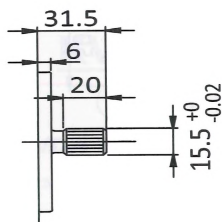
Pump-side leak-proof (泵端防漏型 KVDN-*-B-*)



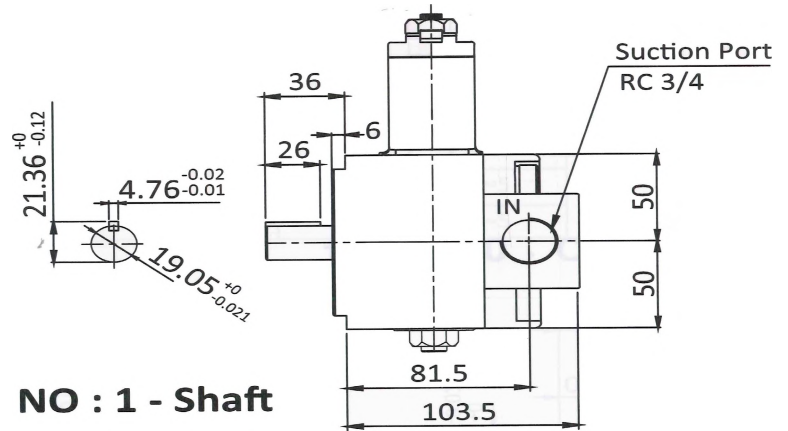
Pressure adjusting
bolt (M10*P1.25)



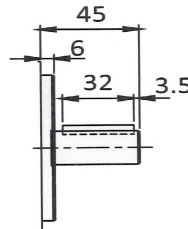
NO : 2 - Shaft



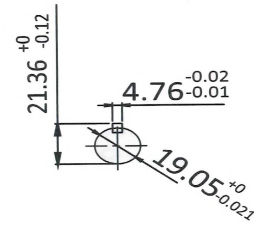
Diametral Pitch : 16/32
Pressure Angle : 30°
No. of Teeth : 9
NO.03-Shaft



NO : 1 - Shaft



NO : 4 - Shaft



(2.242 : 1)

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

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