

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
Ленза (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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
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
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 +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://toyooki.nt-rt.ru> || tik@nt-rt.ru

POWER PACKAGE (For AC)

POWER PACKAGE (For AC)



■ Features

The power package is a compact and light weight hydraulic power source that integrates a motor, hydraulic pump, relief valve, check valve, oil tank, etc.

1. Its smaller power loss is the most suitable to save energy.
2. Compact and light weight design assures simple installation.
3. A safety valve prevents problems related to load.

- The direction of motor rotation is CCW viewed from the cover side. Cables must be connected carefully.
- Operate the unit with the specified amount of hydraulic fluid and within the temperature range of 10 to 60°C.
- Recommended fluid is ISO VG32 when the operating pressure is lower than 7 MPa and ISO VG46 petroleum base fluid when the operating pressure is 7 MPa or higher.
- The relief setting pressure must be lower than the maximum operating pressure.
- The contamination level of the hydraulic fluid must be better than NAS1683 Class 12.

■ Specifications

Motor	Model	Max. operating pressure (MPa)	Displacement under no load (L/min)	
			50Hz	60Hz
AC200V 0.4kW	PSA2-*F1-*00	14	1.4	1.7
	PSA2-*F2-*00	7	2.8	3.4
	PSA2-*F3-*00	4	4.2	5.1
AC200V 0.75kW	PSA2-*G2-*00A	14	2.8	3.4
	PSA2-*G3-*00A	9	4.2	5.1

■ Description of the model designation

PSA2-2.4F1-200 (A) -S*-(Y)

Tank capacity
2.4: 2.4 L
4.6: 4.6 L
10: 10 L (horizontal type is not available)

Motor capacity
F: AC200V, 0.4 KW, 4P
G: AC200V, 0.75 KS, 4P

Pump displacement
1: 1 cm³/rev
2: 2 cm³/rev
3: 3 cm³/rev

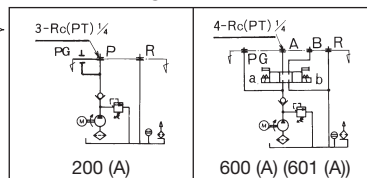
No code: Vertical type

Y: Horizontal type (the horizontal type for circuit configuration code 600 is specified by 601 instead of the Y designation.)

Relief setting pressure S1: 1.5 to 7 MPa S2: 3.5 to 14 MPa

Circuit configuration 200 (A)
600 (A)
601 (A)

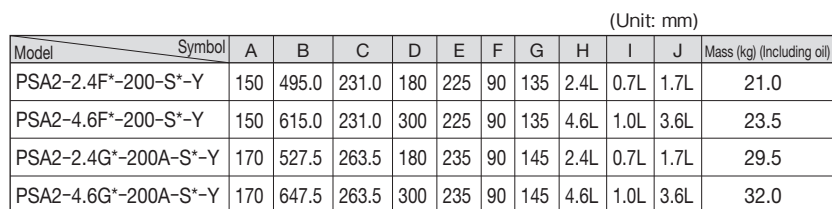
● Circuit configuration



NOTE 1: Specify the model name (including voltage) of the solenoid valve to be used in the hydraulic circuit with configuration code 600. If no specification is given, HD3-3W-BCA-025B-WYR1 (AC100V) is installed.

NOTE 2: If a pressure gauge (for measuring the relief pressure) is to be installed, please specify this.

PSA2-2.4F*-200-S*-Y
PSA2-4.6F*-200-S*-Y
PSA2-2.4G*-200A-S*-Y
PSA2-4.6G*-200A-S*-Y

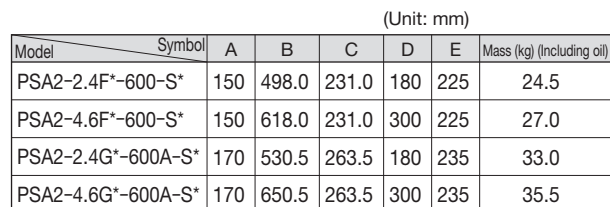


PSA2-2.4F*-600-S*

PSA2-4.6F*-600-S*

PSA2-2.4G*-600A-S*

PSA2-4.6G*-600A-S*



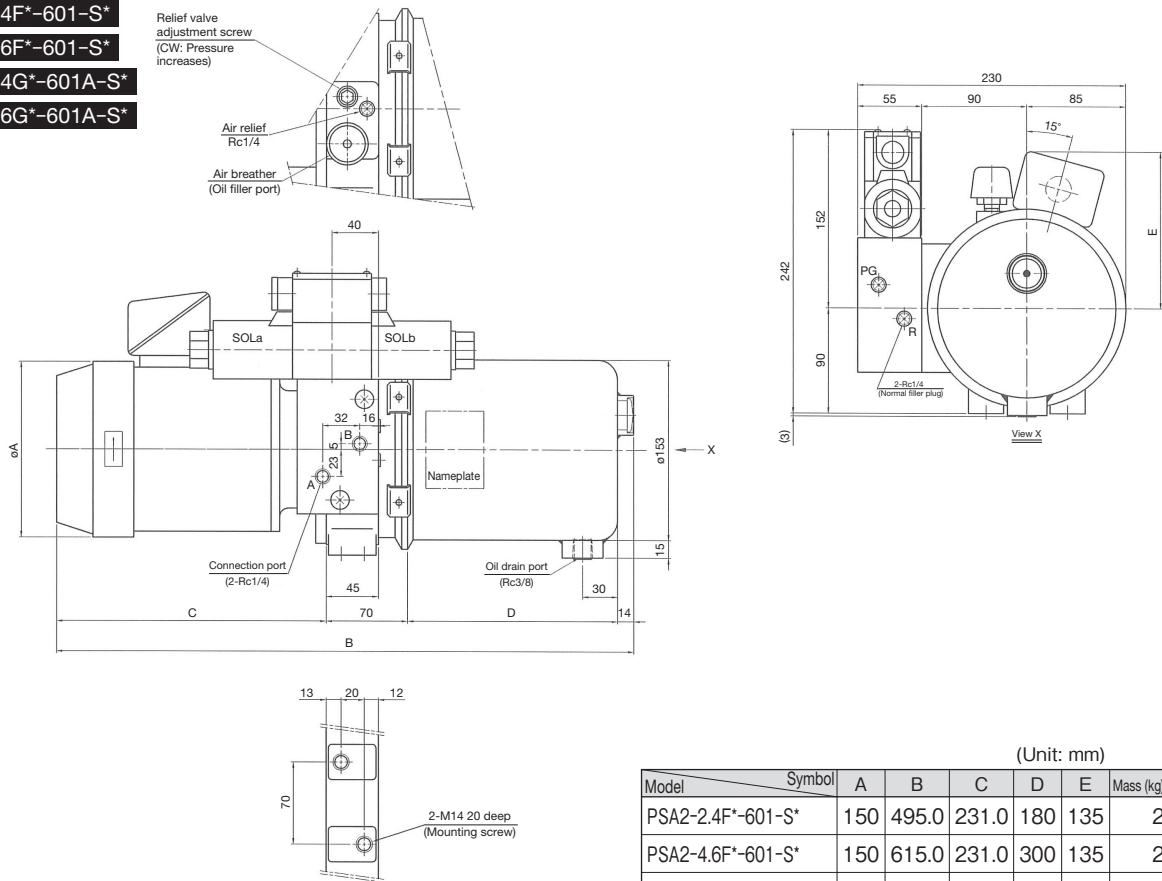
Outside dimensions

PSA2-2.4F*-601-S*

PSA2-4.6F*-601-S*

PSA2-2.4G*-601A-S*

PSA2-4.6G*-601A-S*

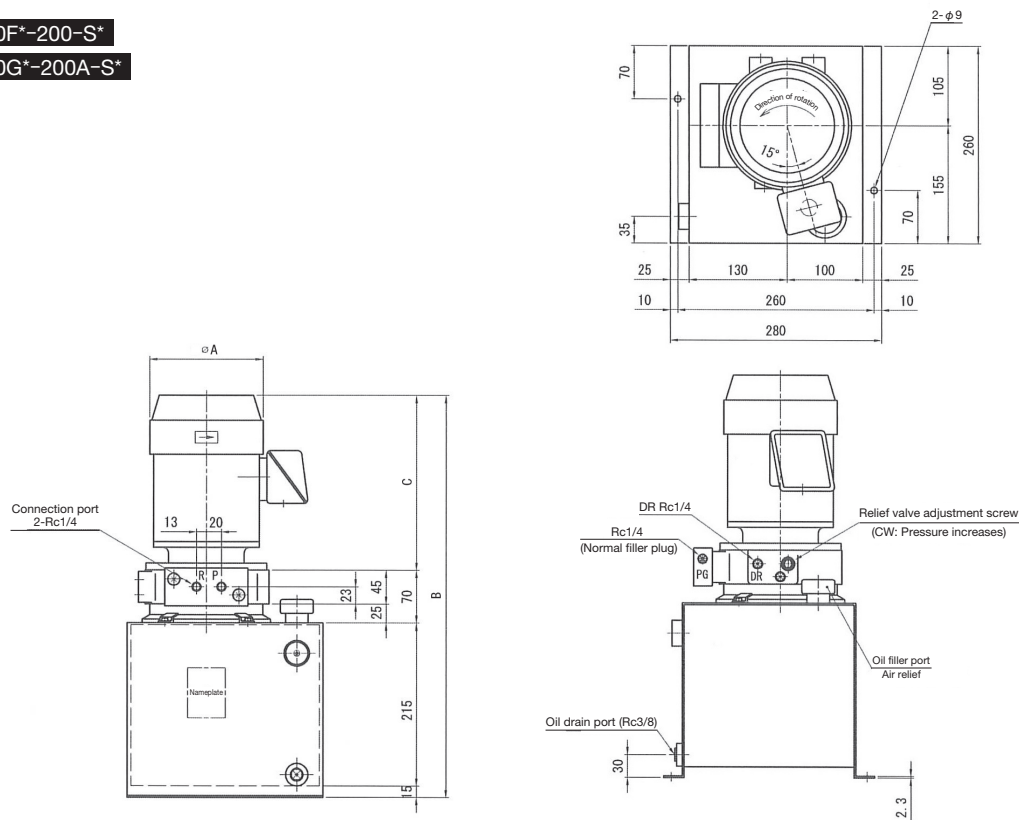


(Unit: mm)

Model	Symbol	A	B	C	D	E	Mass (kg) (Including oil)
PSA2-2.4F*-601-S*		150	495.0	231.0	180	135	24.5
PSA2-4.6F*-601-S*		150	615.0	231.0	300	135	27.0
PSA2-2.4G*-601A-S*		170	527.5	263.5	180	145	33.0
PSA2-4.6G*-601A-S*		170	647.5	263.5	300	145	35.5

PSA2-10F*-200-S*

PSA2-10G*-200A-S*



(Unit: mm)

Model	Symbol	A	B	C	Mass (kg) (Including oil)
PSA2-10F*-200-S*		150	531.0	231.0	33.0
PSA2-10G*-200A-S*		170	563.5	263.5	41.5

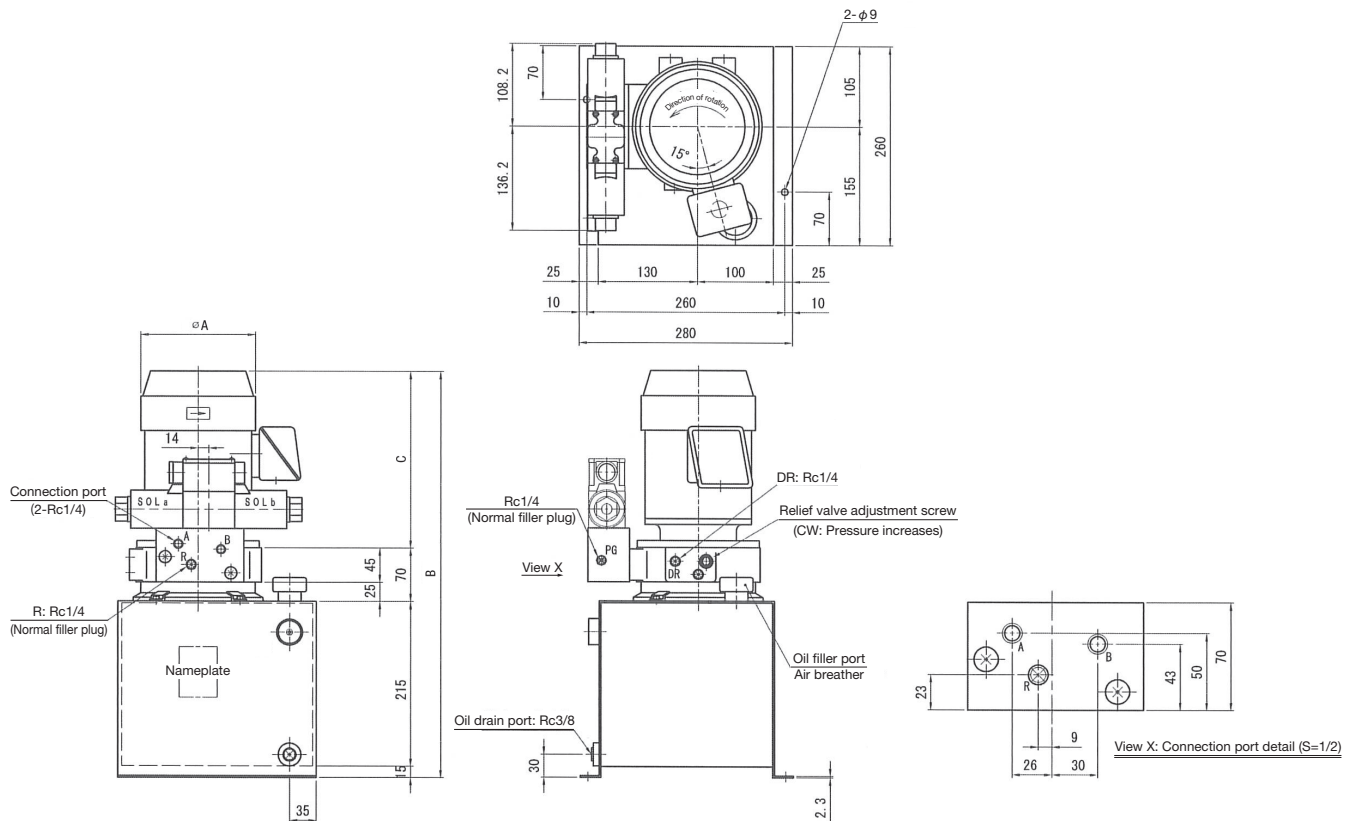
K

HYDRAULIC POWER UNITS

Outside dimensions

PSA2-10F*-600-S*

PSA2-10G*-600A-S*



(Unit: mm)

Model	Symbol	A	B	C	Mass (kg) (Including oil)
PSA2-10F*-600-S*		150	531.0	231.0	37.0
PSA2-10G*-600A-S*		170	563.5	263.5	45.0

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
 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
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 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
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 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
 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 +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://toyooki.nt-rt.ru> || tik@nt-rt.ru