

Модульные клапаны управления потоком ARON SETOP 3 / NG06 AM.3, A.66 Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: any@nt-rt.ru || www.aron.nt-rt.ru



A.66... MODULAR FLOW CONTROL VALVES

FAST / SLOW ASSEMBLY CETOP 3

This is modular assembly ON/OFF solenoid valve which, by fitting suitable 2 way regulator, allows two speed operation in the same system via an electrical changeover command.

The flow rate regulator type QC.3.2... must be ordered separately.

The operational limit curves have been obtained with the regulator fully closed, and those same limits improve gradually with the opening of the regulator

• Solenoids used are standard type D15 for DC voltage and K12 for AC voltage.

Max. operating pressure	320 bar
Hydraulic fluids	Mineral oils DIN 51524
Fluid viscosity	10 ÷ 500 mm ² /s
Fluid temperature	-25°C ÷ 75°C
Ambient temperature	-25°C ÷ 60°C
Max. contamination level	class 10 in accordance with NAS 1638 with filter $\beta_{25} \geq 75$
Weight with an AC solenoid	2,2 Kg
Weight with a DC solenoid	2,4 Kg

The test have been carried out at operating temperature, with a voltage 10% lower than rated voltage and with a fluid temperature of 50 degrees C. The fluid used was a mineral based oil with a viscosity of 46 mm²/s at 40 degrees C.

A.66...

"D15" DC COILS	Ch. I PAGE 67
"K12" AC COILS	Ch. I PAGE 18
STANDARD CONNECTORS	Ch. I PAGE 19
QC.3.2...	Ch. III PAGE 2
SCREWS AND STUDS	Ch. IV PAGE 21

ORDERING CODE

A

Speed control valve

66

Size

E

Electrical operator

120 = Normally open
121 = Normally closed
See table hydraulic symbols

Control on lines **A/B/P/T** (see symbols)
The interface holder "H" must be turned by 180° in order to obtain the **A1** and **B1** versions.

Voltage: see tab.1

Variants: see tab.2

3 = Serial No. for AC voltage
4 = Serial No. for DC voltage

TAB.1 "E" OPERATOR TYPE

AC VOLTAGE

A	24V/50Hz
B	48V/50Hz*
J	115V/50Hz - 120V/60Hz
Y	230V/50Hz - 240V/60Hz
E	240V/50Hz*
F	24V/60Hz*
K	AC without coils

DC VOLTAGE

L	12V
M	24V
V	28V*
N	48V*
Z	102V*
P	110V*
X	205V*
W	DC without coils

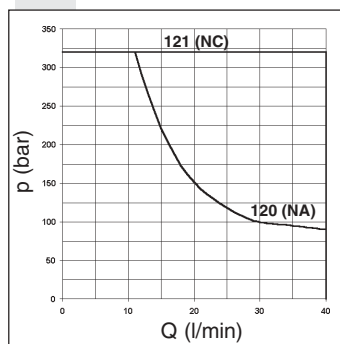
Voltage codes are not stamped on the plate, they are readable on the coils.

(*) Special voltage

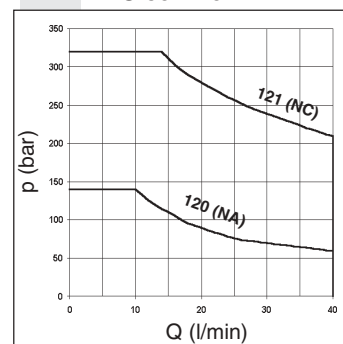
TAB.2 - VARIANTS

No variant	00
(connectors as in the drawing)	
Viton	V1
Indicator light	X1
Rectifier	R1
Cable gland "PG11"	C1
Valve without connector (coil)	S1
Indicator light + rectifier	XR

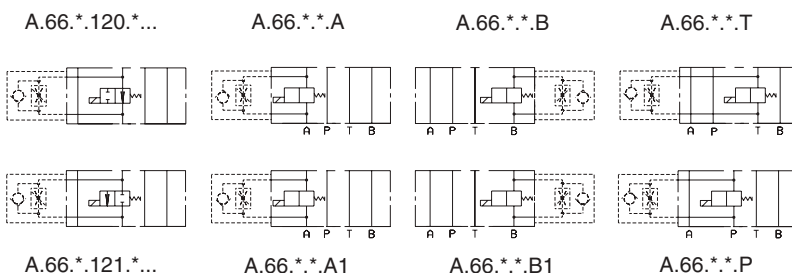
LIMITS OF USE DC SOLENOID



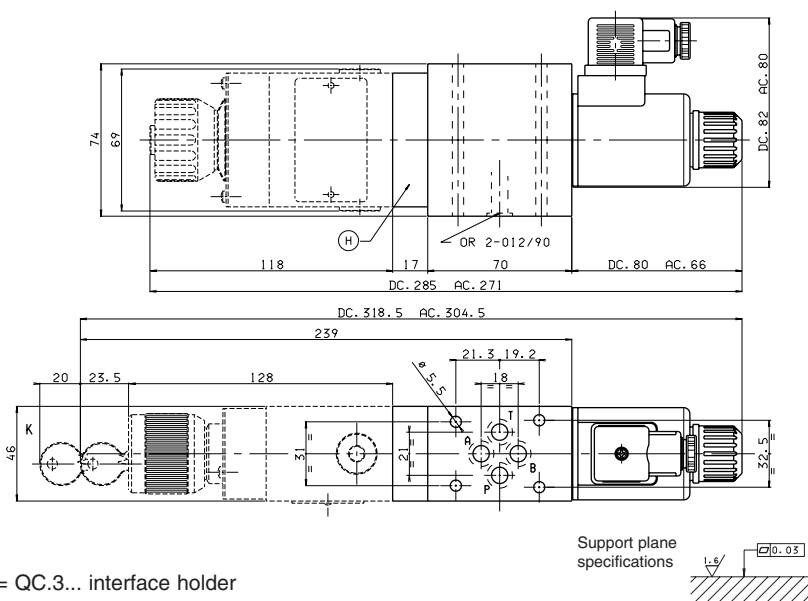
LIMITS OF USE AC SOLENOID



HYDRAULIC SYMBOLS



OVERALL DIMENSIONS



Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	