

Модульные клапаны ARON CETOP 7 / NG16 AM.7.QF

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



AM.7.QF...

AM.7.QF... MODULAR FLOW REGULATOR CETOP 7

AM.7.QF type one way non-compensated throttle valve are fitted with an O-Ring mounting plate which allows its assembly for either input or output regulation. Adjustment is obtained by means of a grub screw. They are available in the three regulating configurations shown in the hydraulic diagrams.

All configurations have a built in check valve that allows reserve free flow.

Max. operating pressure	350 bar
Flow rate regulation	on 10 screw turns
Max. flow	250 l/min
Hydraulic fluids	Mineral oils DIN 51524
Fluid viscosity	10 ÷ 500 mm ² /s
Fluid temperature	-20°C ÷ 80°C
Ambient temperature	-20°C ÷ 50°C
Max. contamination level	class 10 in accordance with NAS 1638 with filter $\beta_{25} \geq 75$
Weight AM.7.QF for A or B versions	7,35 Kg
Weight AM.7.QF for AB version	7,7 Kg

ORDERING CODE

AM

Modular valve

7

CETOP 7/NG16

QF

Non compensated throttle valve

**

Control on lines

A = meter out control on line **A**

AB = meter out control on lines **A** and **B**

B = meter out control on line **B**

*

Type of adjustment

M = Plastic knob

C = Grub screw

**

00 = No variant

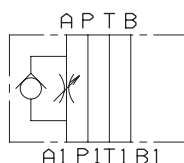
V1 = Viton

1

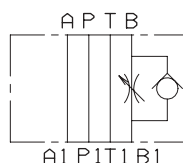
Serial No.

HYDRAULIC SYMBOLS

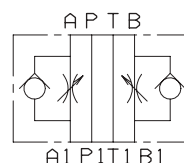
AM.7.QF.A



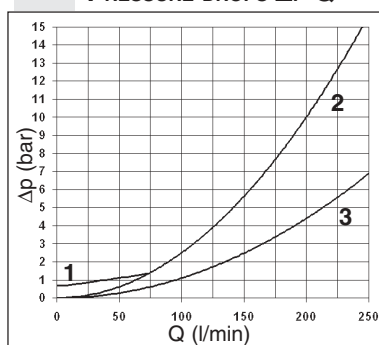
AM.7.QF.B



AM.7.QF.AB



PRESSURE DROPS Δp -Q



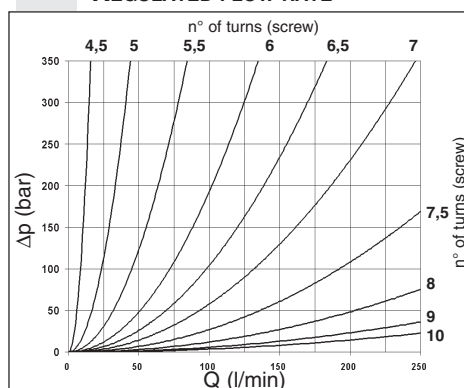
1 = Regulator closed A→A1 / B→B1

2 = Regulator open A→A1 / B→B1

3 = Without regulator A→A1 (AM.7.QF.B)

B→B1 (AM.7.QF.A)

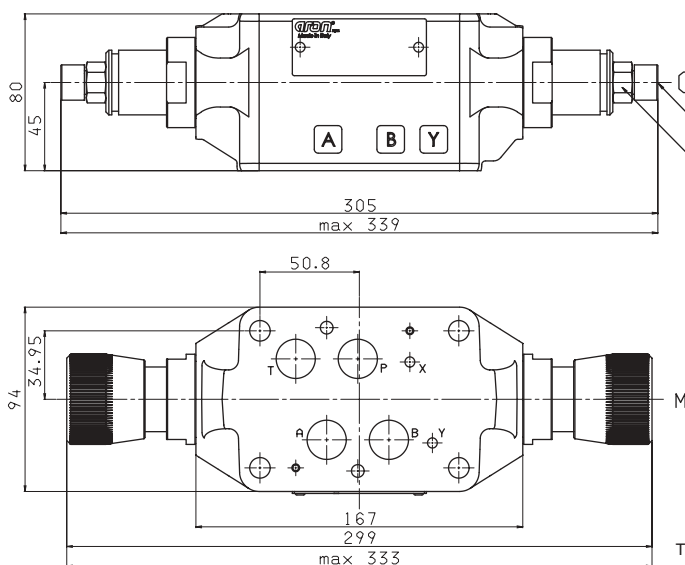
REGULATED FLOW RATE



Regulated flow rate depending on No. of turns: from 4,5 to 10 turns (unscrewing).

The fluid used is a mineral oil with a viscosity of 46 mm²/s at 40°C. The tests have been carried out a fluid temperature of 50°C.

OVERALL DIMENSIONS



• Valve fixing:

n° 4 screws T.C.E.I. M10 - Tightening torque 40 Nm

n° 2 screws T.C.E.I. M6 - Tightening torque 8 Nm

The longer of the screws depends on the type of assembly used. Fixing screws UNI 5931 with material specifications 12.9.

• Seals:

n° 4 pieces OR 2-118/90SH PARKER (type 130)

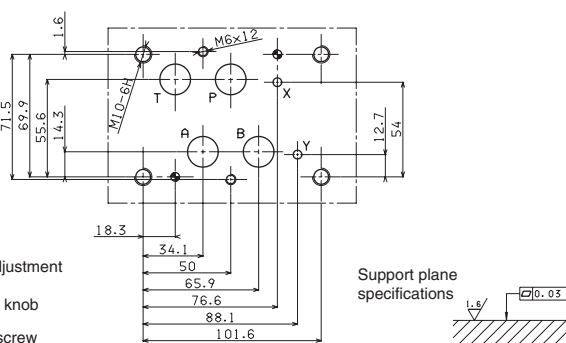
n° 2 pieces OR 2-013/90SH PARKER (type 2043)

CETOP 7 (4.2-4-07) MOUNTING SURFACE

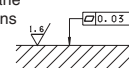
Type of adjustment

M Plastic knob

C Grub screw



Support plane specifications



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	