

Серия MAC Pulse Valve PV03

MAC[®]

Серия клапанов MAC Pulse Valve series разработана для прямой замены существующих решений. The MAC Pulse Valve обеспечивает использование инновационной сбалансированной шпули вместо мембраны. MAC также использует сбалансированный пилотный клапан для защиты соленоида от загрязнений в воздухопроводе. Доступно исполнение с интегрированным пилотом так же как и воздушное внешнее управление

Прямая замена

MAC Pulse Valve доступны с большим числом адапторов. Эти адапторы позволяют устанавливать MAC вместо мембранных клапанов без изменений в воздухопроводах. MAC Pulse Valve работает с имеющимися дистанционными соленоидами.

Работа в неблагоприятных атмосферных условиях.

Литой алюминиевый корпус, нитрильные прокладки и защищённый от воздействия атмосферных явлений соленоид это стандартное исполнение. Доступны также прокладки из Viton для экстремальных температур и защиты от химических веществ.

®

Обслуживание

Низкая себестоимость из за сокращения времени простоя из за высокой надёжности клапана. Использование ремкомплекта шпули, в случае необходимого ремонта.

Адаптор*

M-PV001-01 - ASCO[®] / Flexclean[®] 3/4" Adapter
M-PV002-01 - Goyen[™] 3/4" Adapter
M-PV003-01 - ASCO[®] 1" Adapter
M-PV004-01 - Turbo[™] 1" Adapter
M-PV005-01 - Goyen[™] 1" Adapter
M-PV009-01 - ASCO[®] 3/4" External Adapter

* Дополнительные конфигурации доступны по запросу

Шпуля

Прокладки

Nitrile K-PV001
Viton[®] K-PV001-05

Технические характеристики

Flow	Temp. Range Nitrile	Temp Range Viton	Диапазон давления
24 Cv	0°F - 140°F -18°C - 60°C	-20°F - 230°F -29°C - 110°C	30 - 120 PSI 2.07 - 8.27 bar



Серия MAC Pulse Valve PV03



Опции конфигурации

Интегрированный пилот PV03A - XXX - 46L - DXXX - XXX = XXXX

Remote Bleed PV03A - XXX - 46L - RBXX = XXXX

Модификации

PVVT Viton Seals
PVRF Rectified AC Voltage
PVVR Viton Seals and AC Voltage

Spool Type	Base Port Size & Thread Type	Int / Ext Pilot	Remote Bleed
0 Base Only	0 Basic Valve No Base	0 Base Only	11 NPTF threads
A N.C. Main W/Memory Spring Nitrile Seals Thru-out (Viton requires modification)	A 3/4" NPTF MAC Base	A Internal Pilot	14 BSPPL threads
	B 1" NPTF MAC Base	B External Pilot NPTF threads	15 BSPTR threads
	C 3/4" BSPPL MAC Base	C External Pilot BSPPL threads	
	D 1" BSPPL MAC Base	D External Pilot BSPTR threads	
	E 3/4" BSPTR MAC Base		
	F 1" BSPTR MAC Base		

Solenoid Valve Options

46L - DXXX - XXX

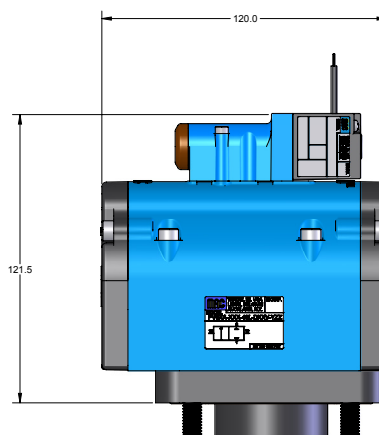
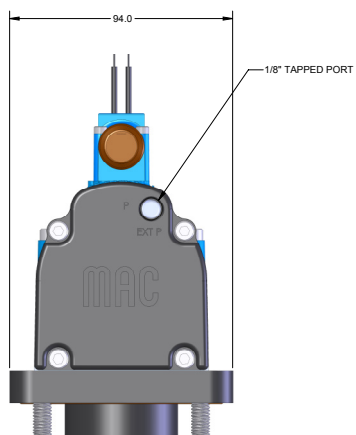
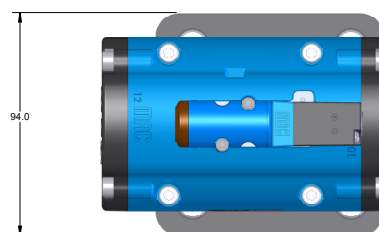
Voltage	Lead Wire Length	Manual Operator	Electrical Connector
DC	A 18"	0 No Operator	BA* Grommet
DA 24 VDC (5.4 W)	B 24"	1 Non Locking	BK Grommet w/Diode
EW 24 VDC (8.0 W)	C 36"		CM* Metal Conduit 1/2"
DF 24 VDC (12.7 W)	D 48"		CN* Metal Conduit w/Ground 1/2"
AC (Requires Modification)	E 72"		JA* Square Plug-in
DD 24 VAC (7.3 W)	F 96"		JB Rectangular Plug-in
DP 48 VAC (5.8 W)	J External Plug-In Lead		JC* Square Plug-in w/Light
EM 120 VAC (6.2 W)			JD Rectangular Plug-in w/Light
GD 220 VAC (7.3 W)			JJ* Square Male Only
			JM Rectangular Male Only
			KA* Mini Plug-in
			KB Mini Plug-in w/Diode
			KD Mini Plug-in w/Light
			KE Mini Plug-in w/Light & Diode
			KC Mini Plug-in w/LED & Diode
			KJ* Mini Plug-in Male Only
			KK Mini Plug-in Male Only w/Diode

* (Connectors available with AC voltage-
requires modification)

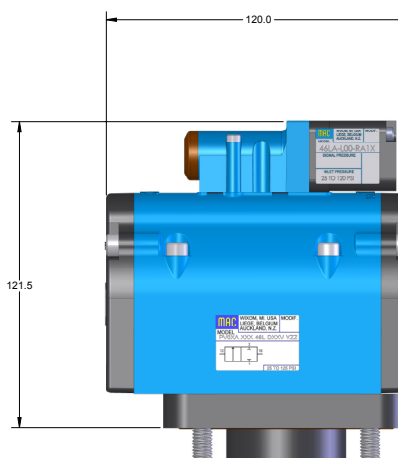
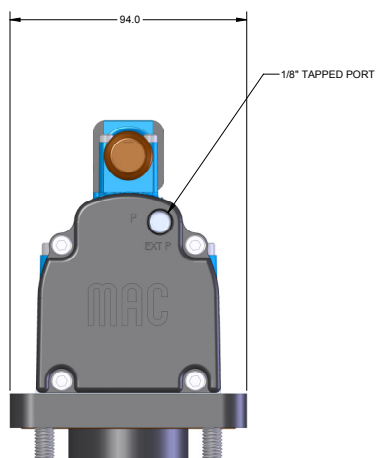
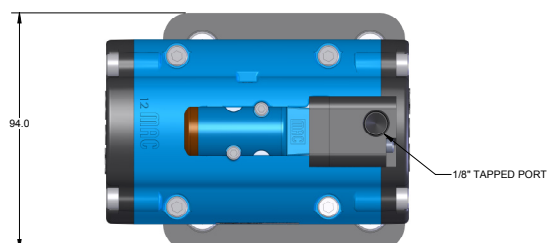
Серия MAC Pulse Valve PV03

MAC[®]

PV03 on M-PV005-01 Adapter

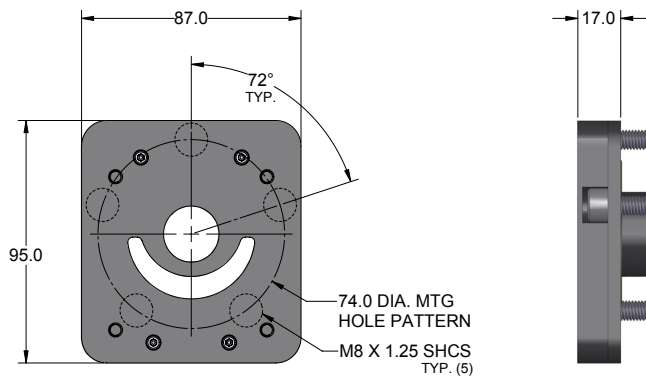


PV03 on M-PV005-01 Adapter

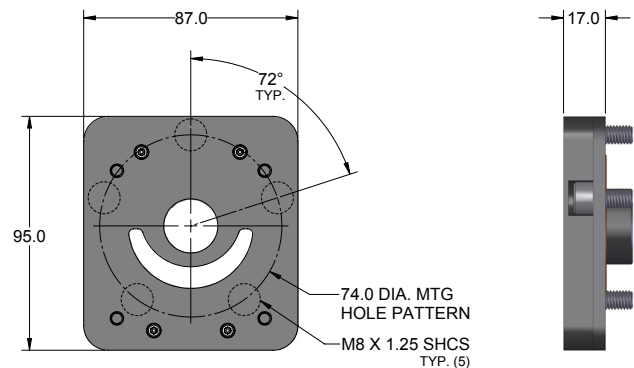


Серия MAC Pulse Valve PV03 **MAC**[®]

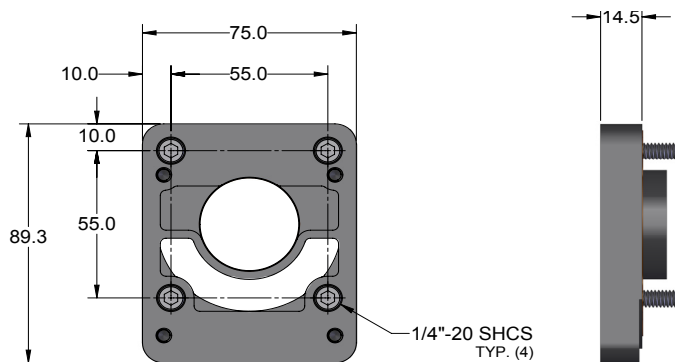
M-PV001-01
ASCO[®]/ Flexclean[®] 3/4" Adapter
Tested on C030 and C033 Bases



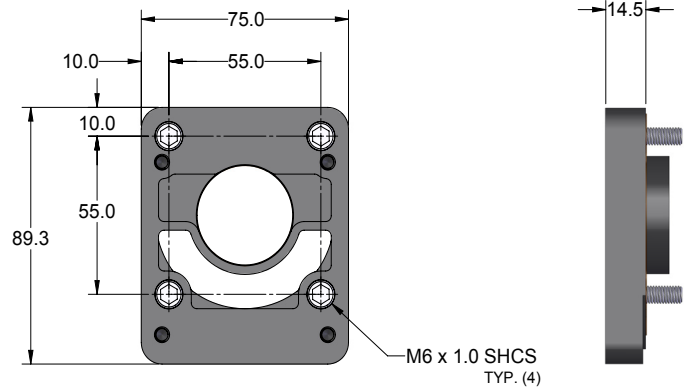
M-PV002-01
Goyen[™] 3/4" Adapter
Tested on 20T Base



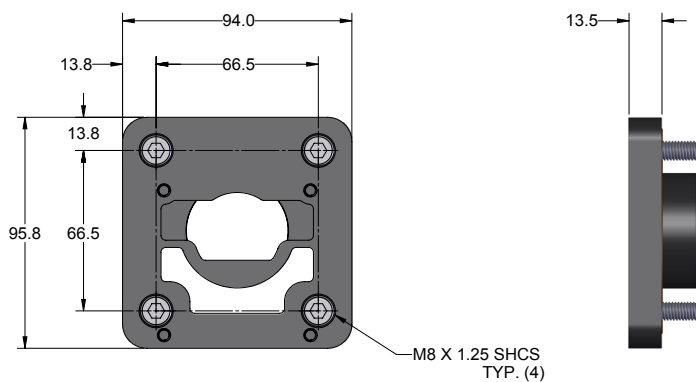
M-PV003-01
ASCO[®] 1" Adapter
Tested on C035 Base



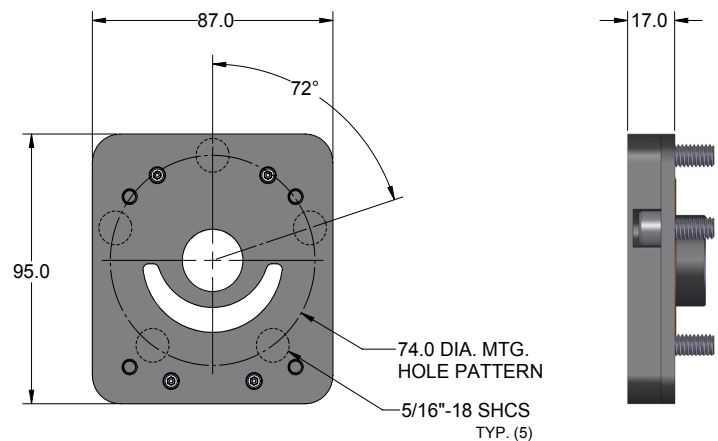
M-PV004-01
Turbo[™] 1" Adapter
Tested on FM25 and FP25 Bases



M-PV005-01
ASCO[®] 3/4" Adapter
Tested on 25T Base

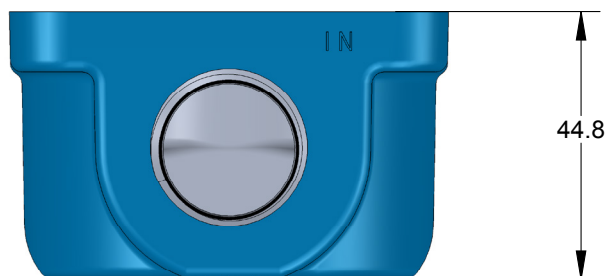


M-PV009-01
ASCO[®] 3/4" Extended Adapter
Tested on C004 Base



Серия MAC Pulse Valve PV03

MAC[®]



MAC 1 1/2" Base

