

Серия MAC Pulse Valve PV06 **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 воздуховодах. 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 надежности клапана. Использование ремкомплекта шпули, в случае необходимого ремонта.

Адаптор*

M-PV006-01 - 1 1/2" Goyen[™] Adapter
M-PV007-01 - 1 1/2" ASCO[®] Adapter
M-PV008-01 - 1 1/2" Norgren[®] Adapter
M-PV010-01 - 1 1/2" Turbo[™] D-Series Adapter
M-PV011-01 - 1 1/2" Turbo[™] F-Series Adapter

* Additional configurations available upon request

Шпуля

Kit

Nitrile K-PV002
Viton[®] K-PV002-05

Product Characteristics and Performance

Flow	Temp. Range Nitrile	Temp Range Viton	Pressure Range
53.2 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 PV06



Configuration Options

Integral Pilot **PV06A - XXX - 46L - DXXX - XXX = XXXX**

Remote Bleed **PV06A - XXX - 46L - RBXX = XXXX**

Modifications

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

Spool Type

0	Base Only
A	N.C. Main W/Memory Spring Nitrile Seals Thru-out (Viton requires modification)

Base Port Size & Thread Type

0	Basic Valve No Base
A	1 1/2" NPTF MAC Base
C	1 1/2" BSPPL MAC Base
E	1 1/2" BSPTR MAC Base

Int / Ext Pilot

0	Base Only
A	Internal Pilot
B	External Pilot NPTF threads
C	External Pilot BSPPL threads
D	External Pilot BSPTR threads

Remote Bleed

11	NPTF threads
14	BSPPL threads
15	BSPTR threads

Solenoid Valve Options

46L - DXXX - XXX

Voltage

DC	
DA	24 VDC (5.4 W)
EW	24 VDC (8.0 W)
DF	24 VDC (12.7 W)
AC (Requires Modification)	
DD	24 VAC (7.3 W)
DP	48 VAC (5.8 W)
EM	120 VAC (6.2 W)
GD	220 VAC (7.3 W)

Lead Wire Length

A	18"
B	24"
C	36"
D	48"
E	72"
F	96"
J	External Plug-In Lead

Manual Operator

0	No Operator
1	Non Locking

Electrical Connector

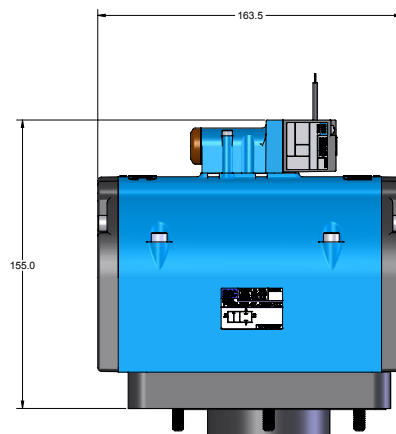
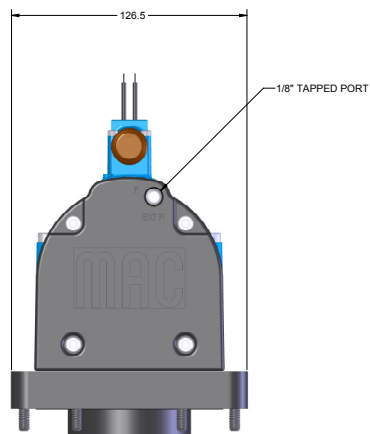
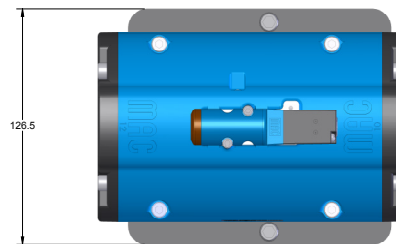
BA *	Grommet
BK	Grommet w/Diode
CM *	Metal Conduit 1/2"
CN *	Metal Conduit w/Ground 1/2"
JA *	Square Plug-in
JB	Rectangular Plug-in
JC *	Square Plug-in w/Light
JD	Rectangular Plug-in w/Light
JJ *	Square Male Only
JM	Rectangular Male Only
KA *	Mini Plug-in
KB	Mini Plug-in w/Diode
KD	Mini Plug-in w/Light
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)

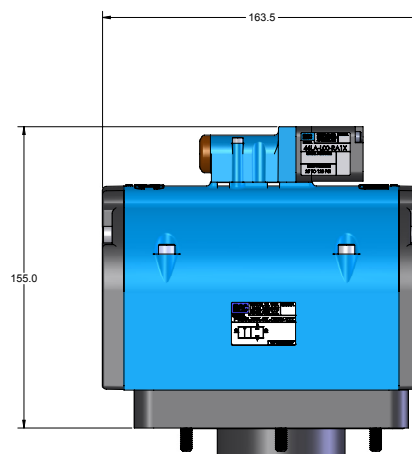
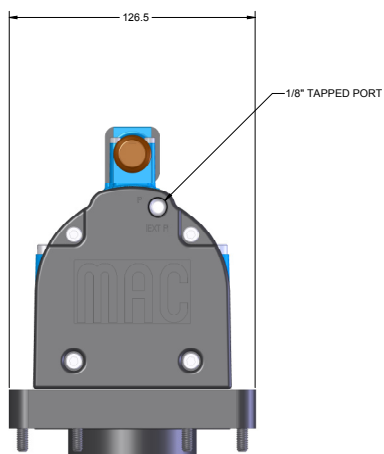
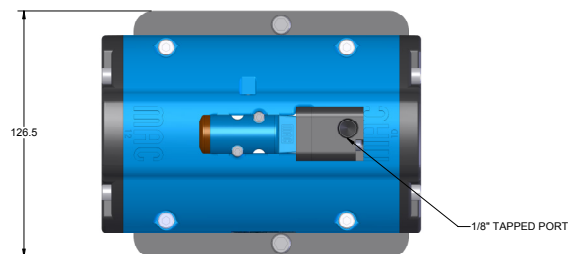
Серия MAC Pulse Valve PV06

MAC[®]

PV06 on M-PV006-01 Adapter



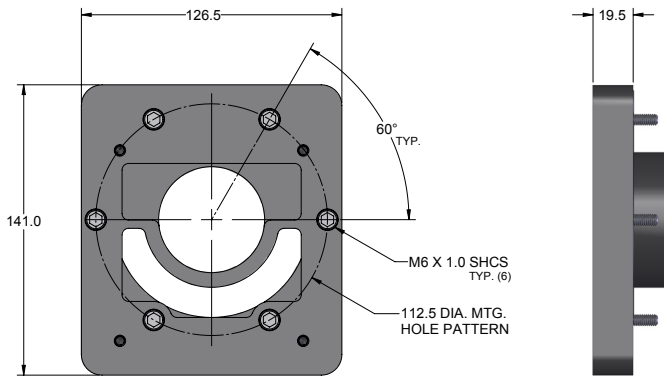
PV06 on M-PV006-01 Adapter



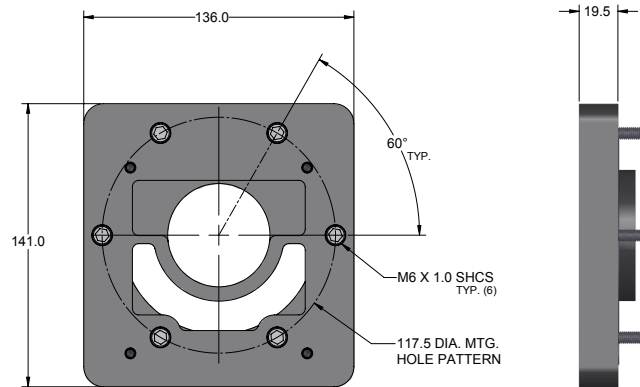
Серия MAC Pulse Valve PV06

MAC[®]

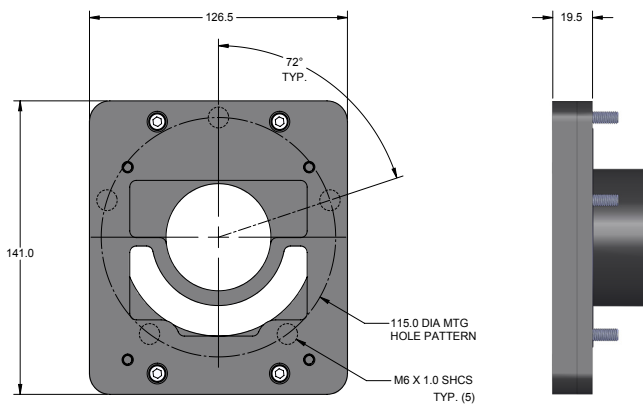
M-PV006-01
1 1/2" Goyen™ Adapter
Tested on 35T, 45T, and 45DD Bases



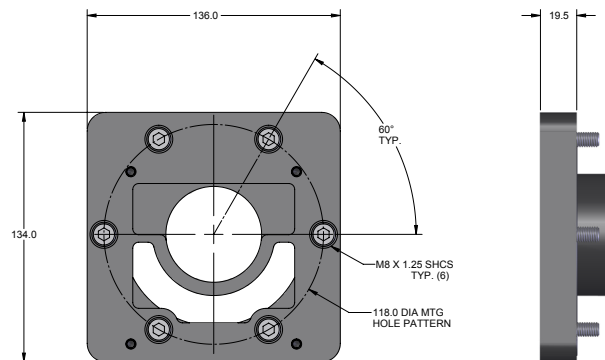
M-PV007-01
1 1/2" Asco® Adapter
Tested on J039 Base



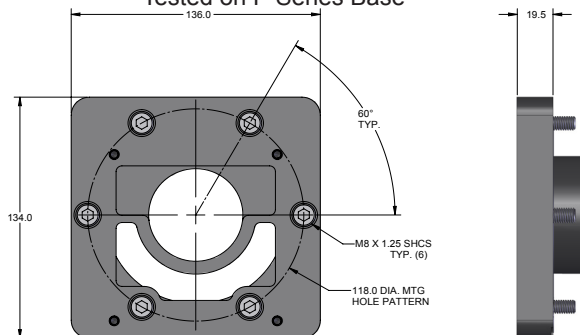
M-PV008-01
1 1/2" Norgren® Adapter



M-PV010-01
1 1/2" Turbo™ D-Series Adapter
Tested on D-Series Base

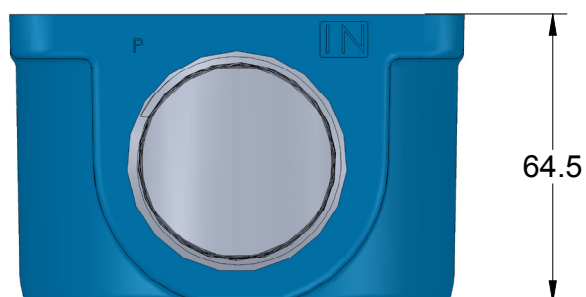


M-PV011-01
1 1/2" Turbo™ F-Series Adapter
Tested on F-Series Base



Серия MAC Pulse Valve PV06

MAC[®]



MAC 1 3/4" Base

