

MAC Valve's Pulse valve – Dust Collector

Meer dan 60 jaar lang ontwikkelt **MAC VALVES** innovatieve oplossingen voor de industrie. Deze oplossingen hebben als voordeel dat ze de werking van de machines optimaliseren en de efficiëntie verhogen.



In industriële omgevingen waar stofafzuiging cruciaal is, maakt elk onderdeel van het systeem het verschil. De **MAC Valves** pulsventiel biedt een vernieuwende oplossing voor wie op zoek is naar hogere prestaties, betrouwbaarheid en efficiëntie in stoffilter toepassingen. Met een slimme vervanging van klassieke diafragmaventielen zorgt MAC Valves voor een echte upgrade in persluchttechnologie.

De pulsventiel is ontwikkeld om de prestaties van stofcollectorinstallaties aanzienlijk te verbeteren. Waar traditionele ventielen werken met een membraan, gebruikt MAC een gevulkaniseerde schuiftechnologie. Dit robuuste mechanisme garandeert optimale prestaties, zelfs in zware en vervuilde omgevingen.

DE VERSCHILLENDE PULSVENTIELEN



PV03 series

Flow: 24.000 NI/min

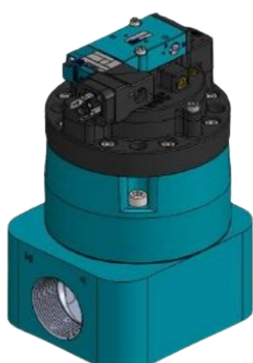
Temp Viton: -20°C—100°C



PV06 series

Flow: 53.200 NI/min

Temp Viton: -20°C—100°C



PV07 series

Flow: 70.000NI/min

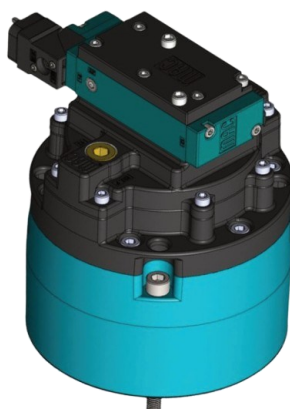
Temp Viton: -20°C—100°C



PV09 series

Flow: 10.000 NI/min

Temp Viton: -20°C—100°C



PV10 series

Flow: 140.000 NI/min

Temp Viton: -20°C—100°C



PV12 series

Flow: 175.000 NI/min

Temp Viton: -20°C—100°C

TOP 1 INTEGRATIE

De pulsventiel is ook verkrijgbaar met verschillende adapterplaten.

Met deze adapteropties kan het pulsventiel de membraantechnologie direct vervangen zonder dat er iets aan het luchtreservoir veranderd hoeft te worden.

VOORDELEN OP EEN RIJ

Extreem lange levensduur: De gevulkaniseerde schuiftechnologie zorgt voor een aanzienlijk langere levensduur dan klassieke membranen.

Verbeterde reinigingsefficiëntie: De ventielen schakelen sneller en leveren krachtige luchtpulsen. Dat resulteert in een betere en efficiëntere reiniging van filtermouwen.

Lager onderhoud: Door het beperkte aantal bewegende delen is er minder slijtage. Dat betekent minder onverwachte stilstand en lagere onderhoudskosten

Energiezuinig ontwerp: Dankzij de gebalanceerde constructie en zelfreinigende werking wordt perslucht efficiënter benut. Dit draagt bij aan lagere operationele kosten

Eenvoudige integratie: De pulsventiel past moeiteloos in bestaande installaties. Via een tussenplaat kunnen de ventielen zonder structurele aanpassing worden gemonteerd

Toepasbaar in elke omgeving: Beschikbaar in elektrische of pneumatische sturing.

TOEPASBAAR IN DIVERSE SECTOREN

Van cement en voeding tot chemie en houtbewerking, het bewijst zijn waarde in uiteenlopende toepassingen. De combinatie van prestaties en betrouwbaarheid maakt dit ventiel tot een slimme keuze voor elke installatie waar stofafzuiging een rol speelt



www.LDA.be - LDA@LDA.be - + 32(0)2-266 13 13