



M&S-Scheibenventile sind Absperrorgane, die in beinahe jeder Produktionsanlage der Lebensmittel-, Getränke- und kosmetischen, chemischen und pharmazeutischen Industrie zum Einsatz kommen. Das Scheibenventil Typ Classic ist das „klassische Scheibenventil“ von M&S und wird seit Jahrzehnten erfolgreich in der produzierenden Industrie eingesetzt. Aufgrund steigender Anforderungen an die Reinigbarkeit, längeren Standzeiten sowie der Montagefreundlichkeit wurde daraus das Scheibenventil Typ SV04 entwickelt.

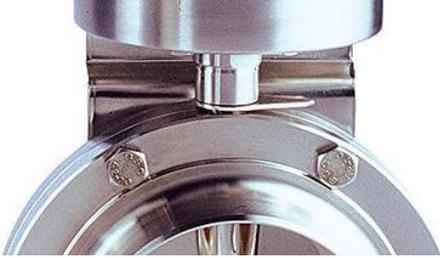
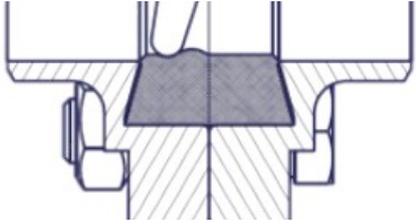
Produktfamilie Typ Classic



Einsatz	Merkmale	Ausführungen
<ul style="list-style-type: none">• Zum Absperrern von flüssigen, viskosen und bedingt für gasförmige Medien in Rohrleitungen, Apparaten sowie an Behältern.• Überwiegend in hygienischen Produktionsanlagen oder Reinigungsprozessen sowie auch in der Energieversorgung.• Auch zum Regulieren von Durchflussmengen in Verbindung mit einem Stellungsregler.• Zur Umlenkung von Medienströmen mittels Verteiler-Kombinationen (T-SV).		

Einsatz	Merkmale	Ausführungen
<ul style="list-style-type: none">• Gut reinig- und sterilisierbar sowie langlebig, robust, zuverlässig und betriebssicher.• Gehäuseteile und Klappen, grundsätzlich aus geschmiedetem Vormaterial.• Dichtungen grundsätzlich FDA konform.• Kennzeichnung von Schmelzenummer, Hersteller und Werkstoff.• Montagefreundlich.• Modulares System (siehe Seite 3).• Kompatibilität zu anderen Herstellern vorhanden.		



Einsatz	Merkmale	Ausführungen
<p>Besondere Merkmale:</p> <p>Allgemein:</p> <ul style="list-style-type: none">• Befestigung der Haltekonsole an den Gehäuseschrauben (Bild 1)• Trapez-Geometrie der Scheibenventil-Dichtung (Bild 2)• Kreuzhülse für Handbetätigung aus Edelstahl• Blechkonsole bei allen Ausführungen. <p>Zwischenflanschausführung (ZF):</p> <ul style="list-style-type: none">• Die Zwischenflanschausführung ist an der offenen, kompakten Bauweise zu erkennen. Die Gewindebolzen sind frei zugänglich (Bild 3).• Abdichtung der Außenflansche mit Dicht-ring-G in Anlehnung DIN11851.	<p>Bild 1</p>  <p>Bild 2</p>  <p>Bild 3</p> 	

Einsatz	Merkmale	Ausführungen
<ul style="list-style-type: none">• Baugrößen<ul style="list-style-type: none">* DN 25 - DN 150• Prozessanschlüsse<ul style="list-style-type: none">* Schweißenden* Verbindungselemente aus dem M&S-Programm• Antrieb<ul style="list-style-type: none">* Manuell, pneumatisch oder elektrisch• Automatisierung<ul style="list-style-type: none">* Verschiedene Steuerköpfe (BUS-Systeme) oder Stellungsregler• Betriebsdruck<ul style="list-style-type: none">* 10 bar (DN 25 - DN 150)• Werkstoffe<ul style="list-style-type: none">* Gehäuse: 1.4301/AISI 304, 1.4404/AISI 316L, weitere Edelstähle, Titan oder Hastelloy* Dichtungen: VMQ rot (auch transparent), HNBR (FDA konform); EPDM, FKM, (FDA konform und USP Class VI);• Oberflächen<ul style="list-style-type: none">* Produktberührt $Ra \leq 0,8 \mu m$* Nicht Produktberührt $Ra \leq 1,6 \mu m$• Betriebstemperatur<ul style="list-style-type: none">* Abhängig vom Dichtungswerkstoff (siehe Datenblatt Dichtungsqualitäten)• Auch als ATEX Ausführung erhältlich		



Einsatz

Merkmale

Ausführungen

