

Double Block & Bleed

3-Ventilblock Typ MP 21

Ventilblocket är designat för att ersätta de primära och sekundära avstängningsventiler som tidigare varit standard för instrument med gängad processanslutning. Fördelar med Block and Bleed är snabbare montage, kompakt utförande och minskad läckagerisk.

Enkel

- Anslutning ½" DN15 till 3" DN 80
- Tryck upp till 2500 # eller PN 420
- Max temperatur 200 °C
- Självtätande metallsäten
- Ej roterande kägelpets
- Packboxar i olika material
- NACE godkända material

Ekonomisk

- Enkelt montage
- Låg driftskostnad
- Materialcertifikat 3.1.B standard
- Trycktestcertifikat standard

Optioner:

- Processtemperatur upp till 450 °C
- Anti-Temper Key för säkerhetsapplikationer.



MP21

DBB

OSY

SG

A0310

03NM

YP

Pressure Rating

- 01 150# / PN6
- 03 300# / PN10
- 06 600# / PN16
- 09 900# / PN40
- 15 1500# / PN100
- 25 2500#

Flange Size

- 03 1/2" / DN15
- 04 3/4" / DN20
- 05 1" / DN25
- 10 2" / DN50
- 20 3" / DN80

Flange Standard

- .A ANSI
- .D DIN

Instrument Adapter Options

- .03NM 1/2" NPT Male Adapter
- .03NF 1/2" NPT Female Adapter
- .03BPM 1/2" BSP.P Male Adapter
- .03BPF 1/2" BSP.P Female Adapter
- .03DF 1/2" DIN16288 Adapter

Material

- .S AISI316L
- .M Monel
- .H Hastelloy
- .D Duplex
- .SG NACE compliant
- .X Special

Manifold Valve(s) Operation Mode

- .YP Mixed PTFE seal
- .YG Mixed Graphoil seal
- .TP All T-Bar PTFE seal
- .TG All T-Bar Graphoil seal

Primary Valve Type

- .OSY OS&Y Valve
- .NVP Needle Valve PTFE
- .NVG Needle Valve Graphoil

NOTES

* OS&Y is always T-Bar/Graphoil, Mixed only Vents/Equalize are Anti-Tamper.

* PTFE <200°C, Graphoil <450°C

* Below 2" flange size the adapter will be a combination of a compression fitting and a stub female thread adapter which has the same function as a thread adapter used from 2" up.

(1) Vent valve positioned after second block valve.

Primary Valve(s) Function

- .SB Single Block
- .SBB Single Block/Bleed
- .DB Double Block
- .DBB Double Block/Bleed
- .DBV Double Block/Vent⁽¹⁾

