

Double Block & Bleed

3 – vägsventilblock från OmniProcess Typ MP 21

Block & Bleed är designad för att ersätta de primära och sekundära avstängningsventilerna som normalt används för tryckmätare med gänga. fördelar man får är snabbare montage, kompakt utförande och färre läckage punkter.

OmniProcess har lösningen när ni behöver ventilblock

Enkel

- Fläns ansl. ½" DN15 till 3" DN 80
- Tryck upp till 2500 # eller PN 420
- Max temperatur 200°C
- Själv tätande metallsäten
- Kägelspetsen roterar ej
- Packboxar finns i flera material
- Finns i NACE godkända material

Ekonomisk

- Enkelt montage
- Låg driftskostnad
- Levereras som standard med spårbart materialcertifikat enl. 3.1.B
- Alla ventiler är trycktestade som standard

Optioner: Går att få för process temperaturer upp till 450° C samt tryck till 680 bar. Demonterbara ventilrattar för att säkerställa att ingen kan öppna eller stänga en ventil av misstag.



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⁾

