Ventilblöcke / *Manifolds*

Körpernummer
body number

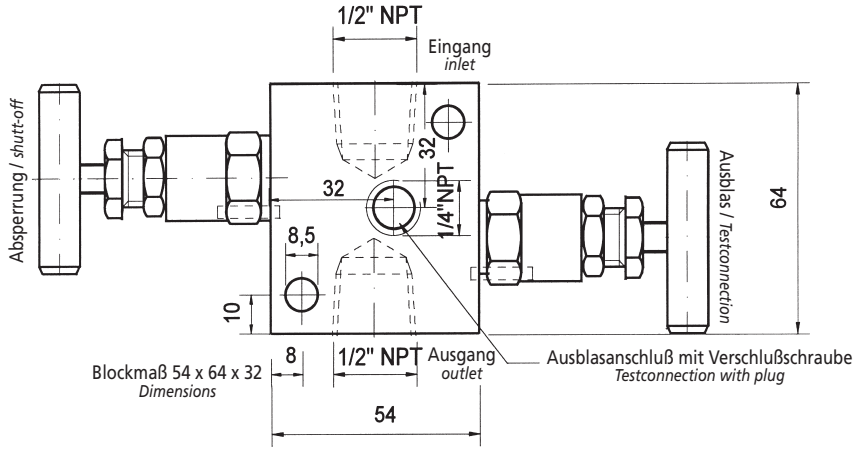
27/28

Merkmale / *features:*

DN max. 8
PN max. 420 (6000 PSI)
T max. 550°C mit Graphit Packung
with graphite packing
CV ≈ 0,5 (DN5)
(s. Seite / *page* W12, Kurve / curve A3)

Dieser 2-fach Ventilblock dient der Absperrung z.B. eines Druckanzeigers und der Test- oder Ausblasmöglichkeit.
This 2 valve manifold has an isolation and a vent / calibration valve.

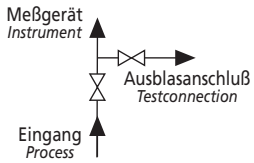
Abbildung / *scale* 55%

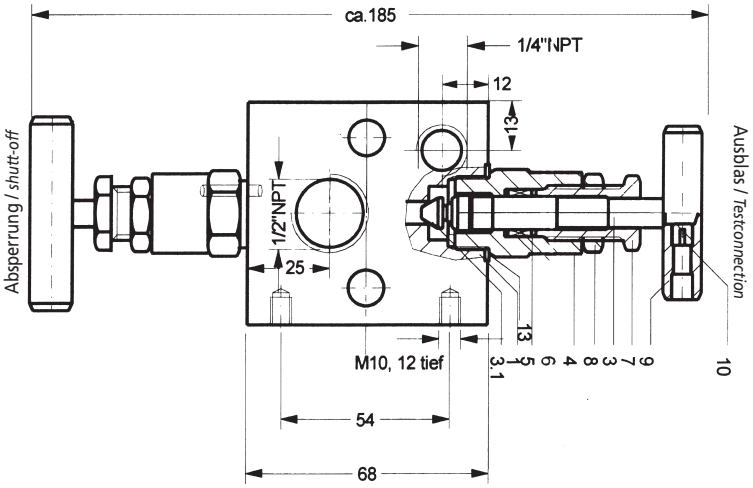


Best. Nr. für dieses Bspl.:
Order no. for this example:

B27 2 NI12NI12P8

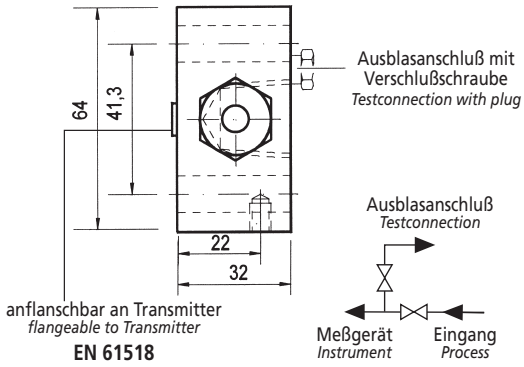
2 fach Ventilblock verrohrbar
2 valve manifold for remote mounting

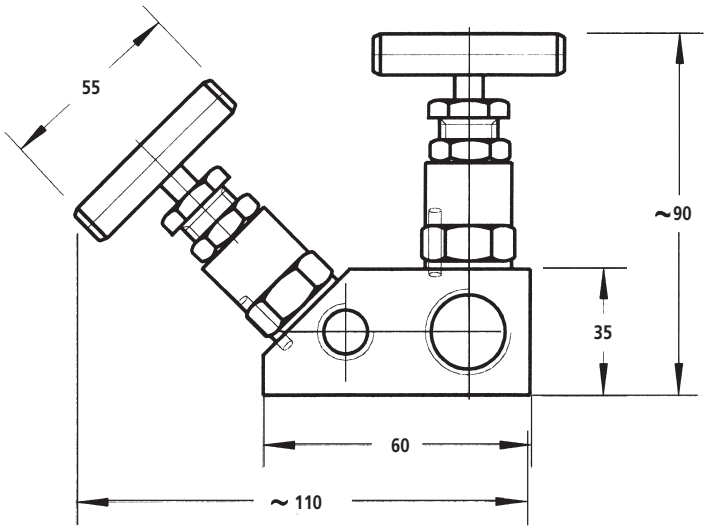




B27 2 NI12FLP8

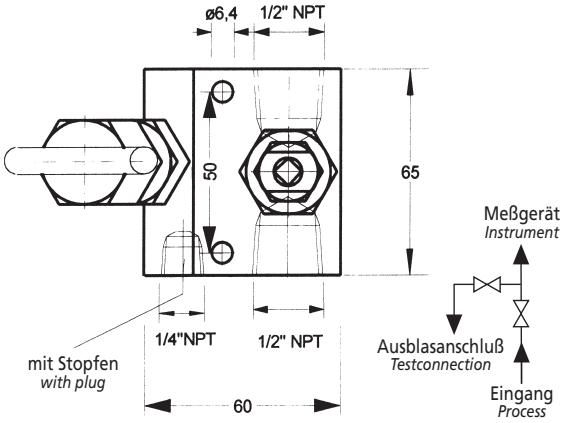
2 fach Ventilblock flanschbar
2 valve manifold flangeable





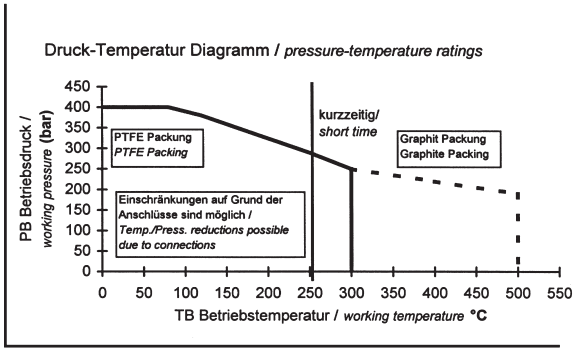
B28s 2 NI12NI12P8

2 fach Ventilblock verrohrbar
2 valve manifold for remote mounting



Ⓑ Christian Bollin Armaturenfabrik • Tel.: +49-(0)6171-88 33 66-0 • Fax: +49-(0)6171-88 33 66-9 • Bollin@Bollin.de • www.Bollin.de

- ☑ Kegel eingerollt beweglich
  non rotating plug
- ☑ Rückdichtung der Spindel
  back seal of the spindel
- ☑ Kopfstückventil
  screwed bonnet valve
- ☑ außenliegendes Spindelgewinde
  external spindle thread
- ☑ Faltenbalgausführung möglich (Seite A28)
  with bellow available (page A28)
- ☑ TA-Luft konform möglich
  acc. to german TA-Luft possible



Bestellnummer / ***order number*** (Beispiele siehe Seite V15 / *examples see page V15)*

B	**27**	**2**	**NI12**	**NI12**	**P8**	
B	**27**	**2**	**NI12**	**FL**	**P8**	
B	**28s**	**2**	**NI12**	**NI12**	**P8**	
Bezeichnung *type*	Körpernummer *body number*	Code für Werkstoff *material code*	Code für Eingang *inlet-code*	Code für Ausgang *outlet-code*	Code für Test-Ausblasanschluß *test-/ blow out connection code*	Sonderzeichencode *special characters code*

B = Bar-stock

Code **Werkstoffe** / ***materials:***

2 Wst. *Mat.*: 1.4404 Edelstahl X2CrNiMo17 13 2 / *stainless steel 316L*
Andere Werkstoffe auf Anfrage s. S.1 / *other materials on request s. p.2*
Alle Werkstoffe können nach DIN EN 10204 mit einem Zertifikat (3.1) geliefert werden.
All materials can be delivered with certificat DIN EN 10204 - 3.1

Code **Anschlüsse** / ***connections***

Abweichende Anschlüsse vom **Standard** sind möglich s. S. V25
*different connections from **standard** are possible*

Aufgrund der Anschlüsse, können Kürzungen in der Bestell-Nr. notwendig sein.

Based on the connections reductions of the order no. could be necessary.

Code **Sonderzeichen** / ***special characters:***

F Faltenbalg / *bellow*
E Entlüftung / *venting*
PT TA-Luft Ausführung / *german TA-Luft*
T Anti Tamper am Entlüftungsventil
Anti Tamper at the vent valve

Erläuterungen: Seite A26 / *explanation: page A26*
Weitere Sonderzeichen: Seite A26 / *more special codes: page A26*

Stückliste / ***parts list:***

Teil Nr. *part no.*	Bezeichnung *designation*	Werkstoffe / *material* 2	Teil Nr. *part no.*	Bezeichnung *designation*	Werkstoffe / *material* 2
1	Körper *body*	1.4404 *316L*	**7**	Stopfbuchse *gland*	1.4571 *316Ti*
3	Spindel *spindle*	1.4571 *316Ti*	**8**	Kontermutter *lock-nut*	1.4571 *316Ti*
3.1	Kegel eingerollt beweglich *non rotating plug*	1.4571 *316Ti*	**9**	Knebelgriff *T-bar*	1.4571 *316Ti*
4	Kopfstück *bonnet*	1.4571 *316Ti*	**10**	Schraube *screw*	1.4301 *SS*
5	Abstreifring *scraper ring*	Novapress	**13**	Dichtung *seal*	1.4571 *316Ti*
6	Packung *packing*	PTFE 200°C 1) 2)			

1) Auf Wunsch: Graphit; max. 550°C für alle Armaturen oder 2) Öl- und Fettfreiheit: Sauerstoffpackung max. PN 250
On request: graphite; max 550°C for all fittings or 2) free of oil and grease: oxygen packing max. PN 250
Auch mit TA-Luft Zulassung / *also acc. german TA-Luft*

Ventilblöcke / *Manifolds*

Körpernummer
body number

37

Merkmale / ***features:***
DN max. 5
PN max. 420 (6000 PSI)
T max. 250°C

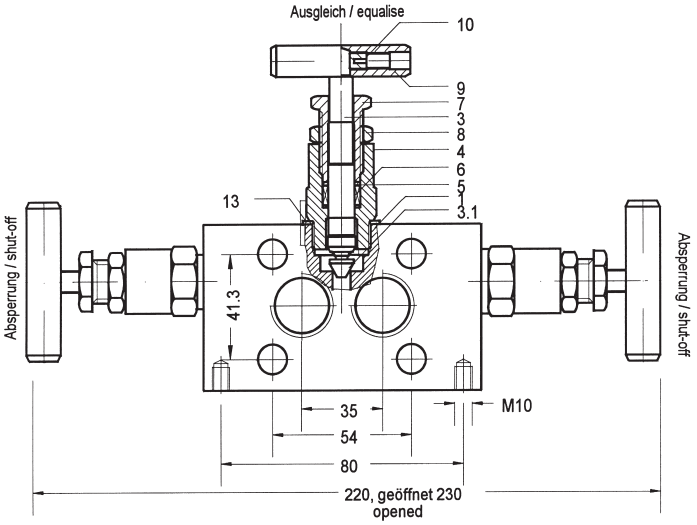
Dieser 3-fach Ventilblock wird an ein Differenzdruckmeßgerät (Transmitter) angeschlossen. Die + und - Anschlüsse sind absperrbar. Das mittlere Ventil ist das Nullpunktventil.
This 3 valve manifold is designed for remote / direct mounting to a transmitter. It has two block valves (+ and - lines) and an equaliser valve.

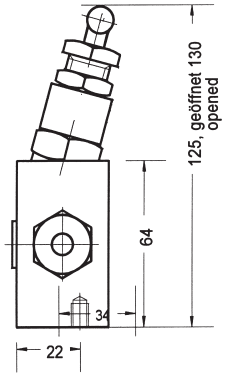
Abbildung / ***scale*** **40%**

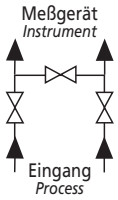
Best. Nr. für dieses Bspl.:
Order no. for this example:

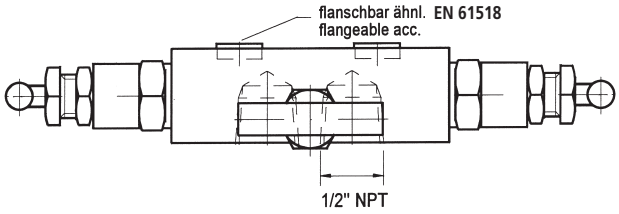
B37 2 NI12FL

3 fach Ventilblock flanschbar
3 valve manifold flangeable



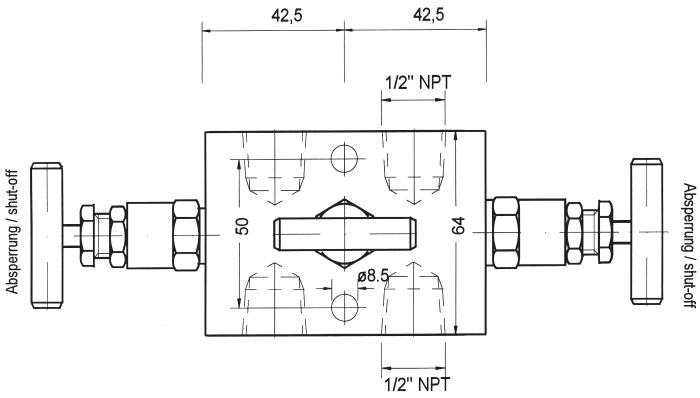


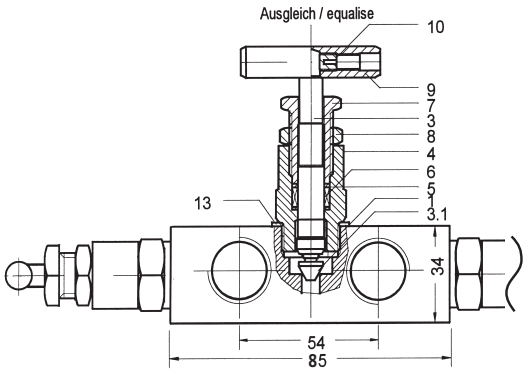


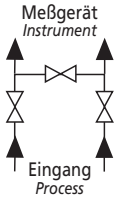


B37 2 NI12NI12

3 fach Ventilblock verrohrbar
3 valve manifold for remote mounting

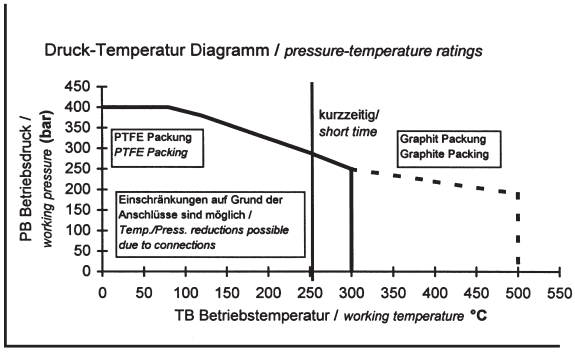






Ⓑ Christian Bollin Armaturenfabrik • Tel.: +49-(0)6171-88 33 66-0 • Fax: +49-(0)6171-88 33 66-9 • Bollin@Bollin.de • www.Bollin.de

- ☑ Kegel eingerollt beweglich
  non rotating plug
- ☑ Rückdichtung der Spindel
  back seal of the spindel
- ☑ Kopfstückventil
  screwed bonnet valve
- ☑ außenliegendes Spindelgewinde
  external spindle thread
- ☑ Faltenbalgausführung möglich (Seite A28)
  with bellow available (page A28)
- ☑ TA-Luft konform möglich
  acc. to german TA-Luft possible



Bestellnummer / ***order number***

Anflanschbar / ***flangeable***

B	37	2	NI 12	FL	

Verrohrbar / ***remote mounting***

B	37	2	NI 12	NI 12	

Bezeichnung *type*	Körpernummer *body number*	Code für Werkstoff *material code*	Code für Eingang *inlet-code*	Code für Ausgang *outlet-code*	Sonderzeichencode *special characters code*

B = Bar-stock

Code **Werkstoffe** / ***materials:***

2 Wst. *Mat.*: 1.4404 Edelstahl X2CrNiMo17 13 2 / *stainless steel 316L*
Andere Werkstoffe auf Anfrage s. S.1 / *other materials on request s. p.2*
Alle Werkstoffe können nach DIN EN 10204 mit einem Zertifikat (3.1) geliefert werden.
All materials can be delivered with certificat DIN EN 10204 - 3.1

Code **Anschlüsse** / ***connections***

Abweichende Anschlüsse vom **Standard** sind möglich s. S. V25
*different connections from **standard** are possible*

Code **Sonderzeichen** / ***special characters:***

F Faltenbalg / *bellow*
E Entlüfter / *venting*
PT TA-Luft Ausführung / *german TA-Luft*

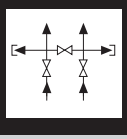
Erläuterungen: Seite A26 / *explanation: page A26*
Weitere Sonderzeichen: Seite A26 / *more special codes: page A26*

Stückliste / ***parts list:***

Teil Nr. *part no.*	Bezeichnung *designation*	Werkstoffe / *material* 2	Teil Nr. *part no.*	Bezeichnung *designation*	Werkstoffe / *material* 2
1	Körper *body*	1.4404 *316L*	7	Stopfbuchse *gland*	1.4571 *316Ti*
3	Spindel *spindle*	1.4571 *316Ti*	8	Kontermutter *lock-nut*	1.4571 *316Ti*
3.1	Kegel eingerollt beweglich *non rotating plug*	1.4571 *316Ti*	9	Knebelgriff *T-bar*	1.4571 *316Ti*
4	Kopfstück *bonnet*	1.4571 *316Ti*	10	Schraube *screw*	1.4301 *SS*
5	Abstreifring *scraper ring*	Novapress	13	Dichtung *seal*	1.4571 *316Ti*
6	Packung *packing*	PTFE 200°C 1) 2)			

1) Auf Wunsch: Graphit; max. 550°C für alle Armaturen oder 2) Öl- und Fettfreiheit: Sauerstoffpackung max. PN 250
On request: graphite; max 550°C for all fittings or 2) free of oil and grease: oxygen packing max. PN 250
Auch mit TA-Luft Zulassung / *also acc. german TA-Luft*

Ventilblöcke / *Manifolds*



Körpernummer
body number

39

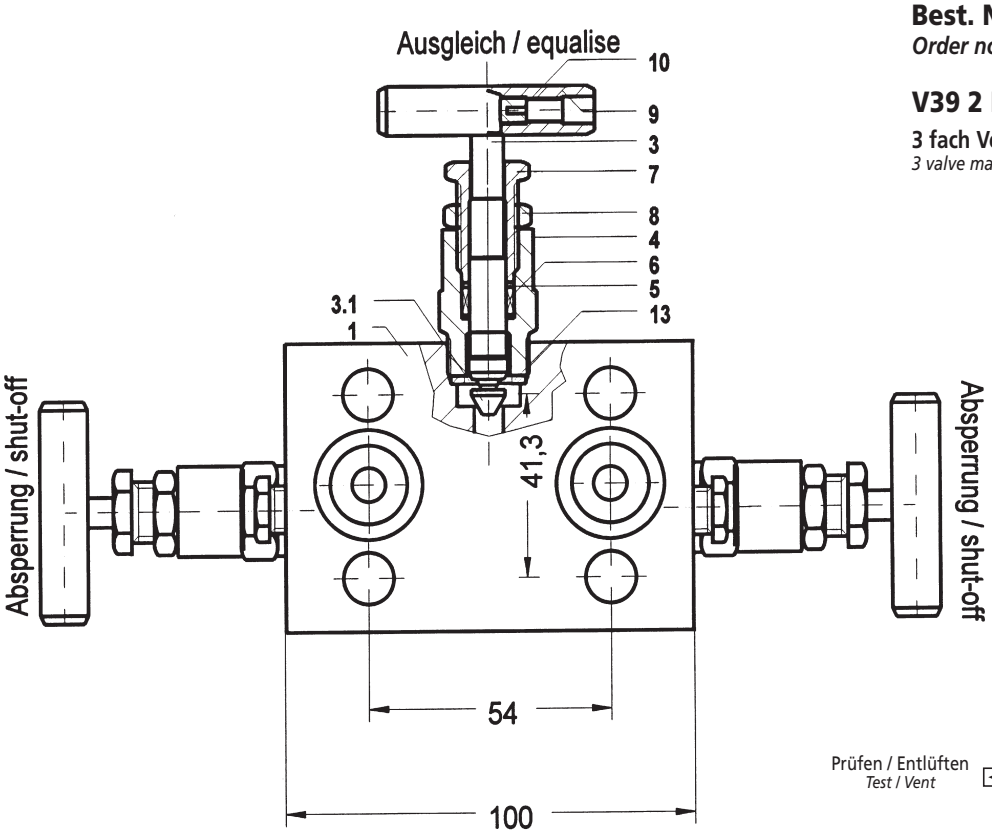
Merkmale / ***features:***
DN max. 5
PN max. 420 (6000 PSI)
T max. 250°C

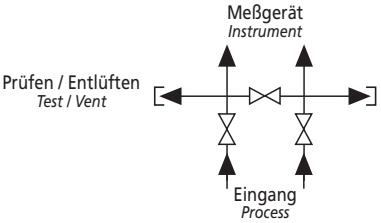
Dieser 3-fach Ventilblock wird an ein Differenzdruckmeßgerät (Transmitter) angeschlossen. Die + und - Anschlüsse sind absperrbar. Das mittlere Ventil ist das Nullpunktventil.
Zusätzlich hat dieser Ventilblock 2 Entlüftungsschrauben.
This 3-valve manifold is designed for direct mounting to a transmitter. It has two block valves (+ and - lines) and an equaliser valve. Also there are two vent screws.

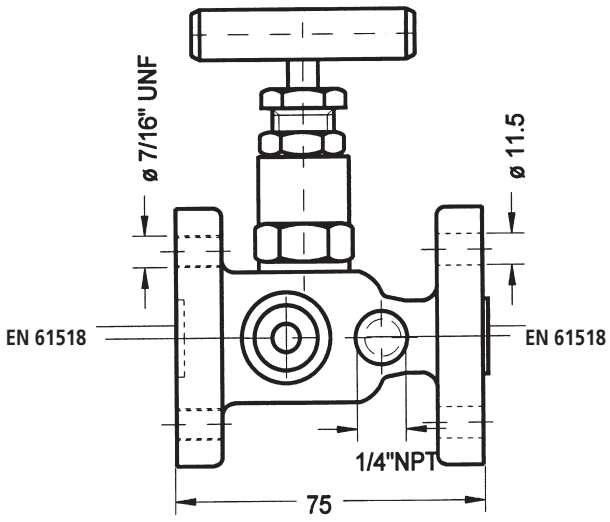
Abbildung / ***scale*** **60%**

Best. Nr. für dieses Bspl.:
Order no. for this example:

V39 2 FLFLE
3 fach Ventilblock flanschbar
3 valve manifold flangeable

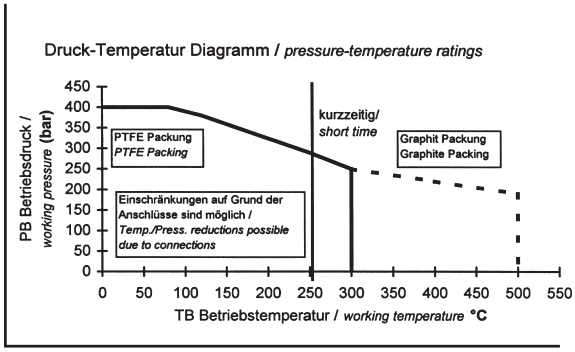






Ⓑ Christian Bollin Armaturenfabrik • Tel.: +49-(0)6171-88 33 66-0 • Fax: +49-(0)6171-88 33 66-9 • Bollin@Bollin.de • www.Bollin.de

- ☑ Kegel eingerollt beweglich
  non rotating plug
- ☑ Rückdichtung der Spindel
  back seal of the spindel
- ☑ Kopfstückventil
  screwed bonnet valve
- ☑ außenliegendes Spindelgewinde
  external spindle thread
- ☑ Faltenbalgausführung möglich (Seite A28)
  with bellow available (page A28)
- ☑ TA-Luft konform möglich
  acc. to german TA-Luft possible



Bestellnummer / *order number* (Beispiele siehe Seite X2 / *examples see page X2)*

Anflanschbar / *flangeable*

V	39	2	FL	FL	E
Bezeichnung *type*	Körpernummer *body number*	Code für Werkstoff *material code*	Code für Eingang *inlet-code*	Code für Ausgang *outlet-code*	Sonderzeichencode *special characters code*

V = Ventilblock *body number*

Code **Werkstoffe** / *materials:*

2 Wst. *Mat.*: 1.4404 Edelstahl X2CrNiMo17 13 2 / *stainless steel 316L*

Andere Werkstoffe auf Anfrage s. S.1 / *other materials on request s. p.2*

Alle Werkstoffe können nach DIN EN 10204 mit einem Zertifikat (3.1) geliefert werden.

All materials can be delivered with certificat DIN EN 10204 - 3.1

Code **Sonderzeichen** / *special characters:*

F Faltenbalg / *bellow*
E Entlüfter / *venting*
PT TA-Luft Ausführung / *german TA-Luft*

Erläuterungen: Seite A26 / *explanation: page A26*
Weitere Sonderzeichen: Seite A26 / *more special codes: page A26*

Stückliste / *parts list:*

Teil Nr. *part no.*	Bezeichnung *designation*	Werkstoffe / *material* 2	Teil Nr. *part no.*	Bezeichnung *designation*	Werkstoffe / *material* 2
1	Körper *body*	1.4404 *316L*	7	Stopfbuchse *gland*	1.4571 *316Ti*
3	Spindel *spindle*	1.4571 *316Ti*	8	Kontermutter *lock-nut*	1.4571 *316Ti*
3.1	Kegel eingerollt beweglich *non rotating plug*	1.4571 *316Ti*	9	Knebelgriff *T-bar*	1.4571 *316Ti*
4	Kopfstück *bonnet*	1.4571 *316Ti*	10	Schraube *screw*	1.4301 *SS*
5	Abstreifring *scraper ring*	Novapress	13	Dichtung *seal*	1.4571 *316Ti*
6	Packung *packing*	PTFE 200°C 1) 2)			

1) Auf Wunsch: Graphit; max. 550°C für alle Armaturen oder 2) Öl- und Fettfreiheit: Sauerstoffpackung max. PN 250
On request: graphite; max 550°C for all fittings or 2) free of oil and grease: oxygen packing max. PN 250
Auch mit TA-Luft Zulassung / *also acc. german TA-Luft*

Ventilblöcke / *Manifolds*

Körpernummer
body number

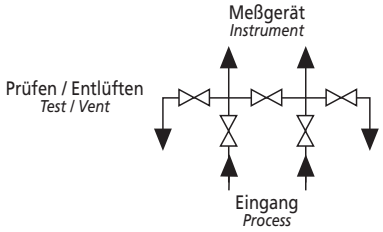
57/51

Merkmale / ***features:***
DN max. 5
PN max. 420 (6000 PSI)
T max. 250°C

Dieser 5-fach Ventilblock wird an ein Differenzdruckmeßgerät (Transmitter) angeschlossen. Die + und - Anschlüsse sind absperrbar. Das mittlere Ventil ist das Nullpunktventil. Zusätzlich hat dieser Ventilblock 2 absperrbare Ausblas- Prüfanschlüsse.

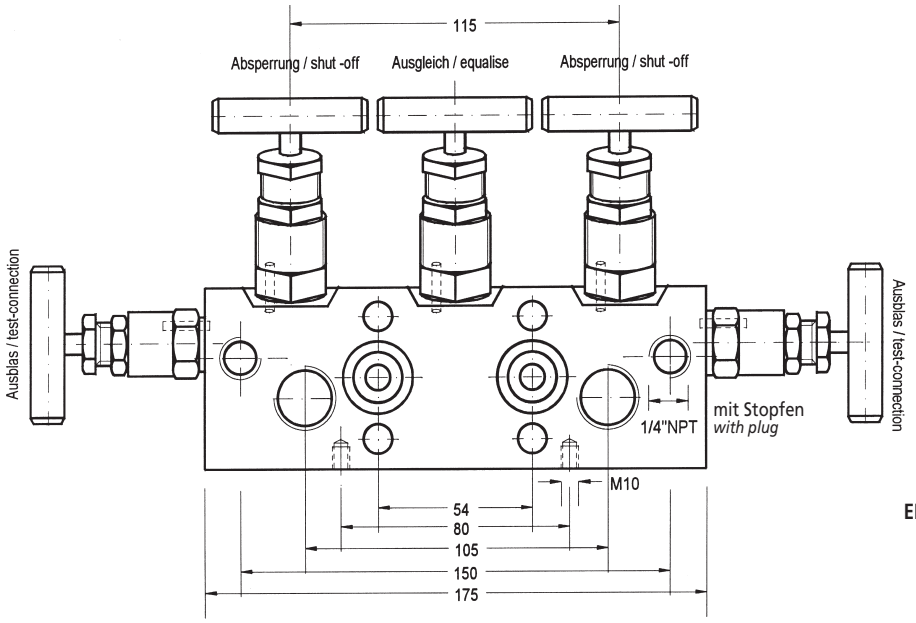
This 5-valve manifold is designed for remote / direct mounting to a transmitter. It has two block valves (+ and - lines) and an equaliser valve. Also there are two vent / calibrate valves.

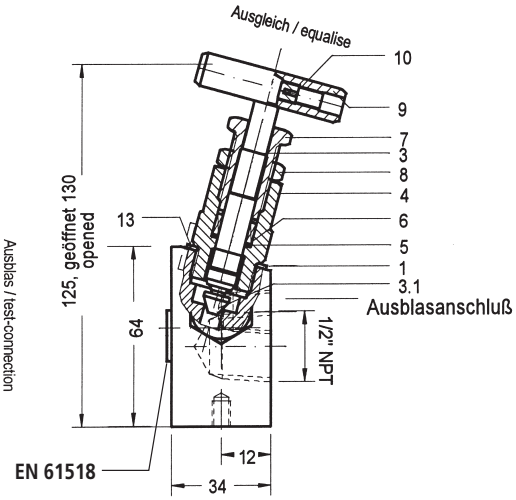
Abbildung / ***scale*** **45%**

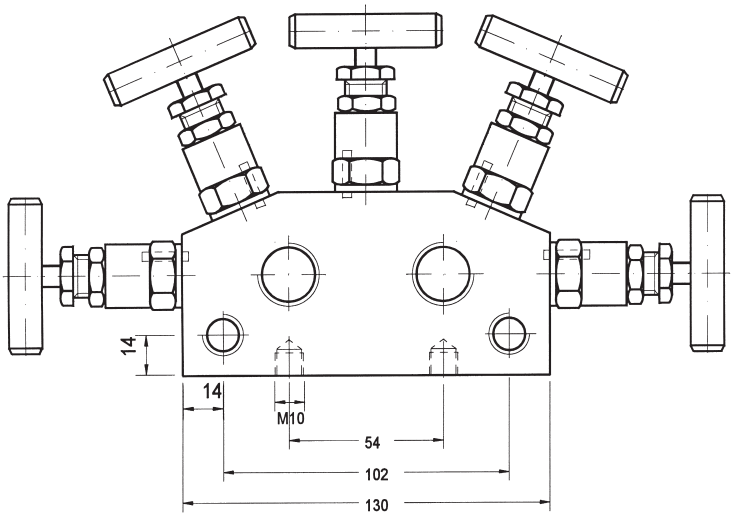


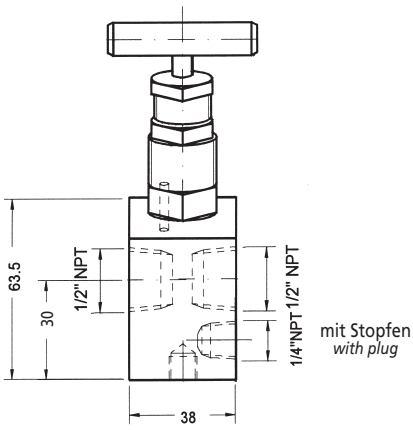
Best. Nr. für dieses Bspl.:
Order no. for this example:

B57 2 NI12FLP8
5 fach Ventilblock flanschbar
5 valve manifold flangeable





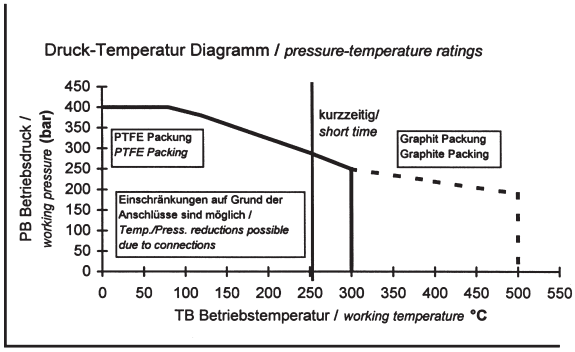




B51 2 NI12NI12P8
5 fach Ventilblock verrohrbar
5 valve manifold for remote mounting

Ⓑ Christian Bollin Armaturenfabrik • Tel.: +49-(0)6171-88 33 66-0 • Fax: +49-(0)6171-88 33 66-9 • Bollin@Bollin.de • www.Bollin.de

- ☑ Kegel eingerollt beweglich
  non rotating plug
- ☑ Rückdichtung der Spindel
  back seal of the spindel
- ☑ Kopfstückventil
  screwed bonnet valve
- ☑ außenliegendes Spindelgewinde
  external spindle thread
- ☑ Faltenbalgausführung möglich (Seite A28)
  with bellow available (page A28)
- ☑ TA-Luft konform möglich
  acc. to german TA-Luft possible



Bestellnummer / ***order number***

Anflanschbar / ***flangeable***

B	57	2	NI12	FL	P8	

Verrohrbar / ***remote mounting***

B	51	2	NI12	NI12	P8	

Bezeichnung *type*	Körpernummer *body number*	Code für Werkstoff *material code*	Code für Eingang *inlet-code*	Code für Ausgang *outlet-code*	Code für Test-Ausblasanschluß *test-/ blow out connection code*	Sonderzeichencode *special characters code*

B = Bar-stock

Code **Werkstoffe** / ***materials:***

2 Wst. *Mat.*: 1.4404 Edelstahl X2CrNiMo17 13 2 / *stainless steel 316L*

Andere Werkstoffe auf Anfrage s. S.1 / *other materials on request s. p.2*

Alle Werkstoffe können nach DIN EN 10204 mit einem Zertifikat (3.1) geliefert werden.

All materials can be delivered with certificat DIN EN 10204 - 3.1

Code **Anschlüsse** / *connections*

Abweichende Anschlüsse vom **Standard** sind möglich s. S. V25

*different connections from **standard** are possible*

Aufgrund der Anschlüsse, können Kürzungen in der Bestell-Nr. notwendig sein.

Based on the connections reductions of the order no. could be necessary.

Code **Sonderzeichen** / ***special characters:***

- **F** Faltenbalg / *bellow*
- **E** Entlüftung / *venting*
- **PT** TA-Luft Ausführung / *german TA-Luft*
- **T** Anti Tamper am Entlüftungsventil *Anti Tamper at the vent valve*

Erläuterungen: Seite A26 / *explanation: page A26*
Weitere Sonderzeichen: Seite A26 / *more special codes: page A26*

Stückliste / ***parts list:***

Teil Nr. *part no.*	Bezeichnung *designation*	Werkstoffe / *material* 2	Teil Nr. *part no.*	Bezeichnung *designation*	Werkstoffe / *material* 2
1	Körper *body*	1.4404 *316L*	**7**	Stopfbuchse *gland*	1.4571 *316Ti*
3	Spindel *spindle*	1.4571 *316Ti*	**8**	Kontermutter *lock-nut*	1.4571 *316Ti*
3.1	Kegel eingerollt beweglich *non rotating plug*	1.4571 *316Ti*	**9**	Knebelgriff *T-bar*	1.4571 *316Ti*
4	Kopfstück *bonnet*	1.4571 *316Ti*	**10**	Schraube *screw*	1.4301 *SS*
5	Abstreifring *scraper ring*	Novapress	**13**	Dichtung *seal*	1.4571 *316Ti*
6	Packung *packing*	PTFE 200°C 1) 2)			

1) Auf Wunsch: Graphit; max. 550°C für alle Armaturen oder 2) Öl- und Fettfreiheit: Sauerstoffpackung max. PN 250
On request: graphite; max 550°C for all fittings or 2) free of oil and grease: oxygen packing max. PN 250
Auch mit TA-Luft Zulassung / *also acc. german TA-Luft*