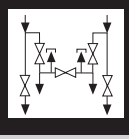
Ventilblockkombinationen
Manifolds combinations



Körpernummer ***body number*** **75**

Merkmale / ***features:***

Ventilblock DN 5 / *manifold DN 5*
Ausblasventil DN 8 / *blow out shut off valve DN 8*
PN max. 420 (6000 psi)
T max. 540°C
(Ventile mit außenliegendem Spindelgewinde)
(Shut off valves with external spindle thread)

An diesem 5 fach Ventilblock wird ein Transmitter direkt angeflanscht. Die + und - Anschlüsse sind absperrbar. Das mittlere Ventil ist das Nullpunktventil. Zusätzlich hat dieser Ventilblock 2 separat angeordnete Ausblasanschlüsse und 2 Testanschlüsse.
Einsatzgebiet: hauptsächlich Kraftwerke.

To this 5 valve manifold a transmitter will be directly flanged. The manifold has two block valves (+ and - lines), 2 blow out valves, 2 test connections and an equaliser valve. For use in power plants.

Stückliste für Ventilblock / ***parts list for manifold:***

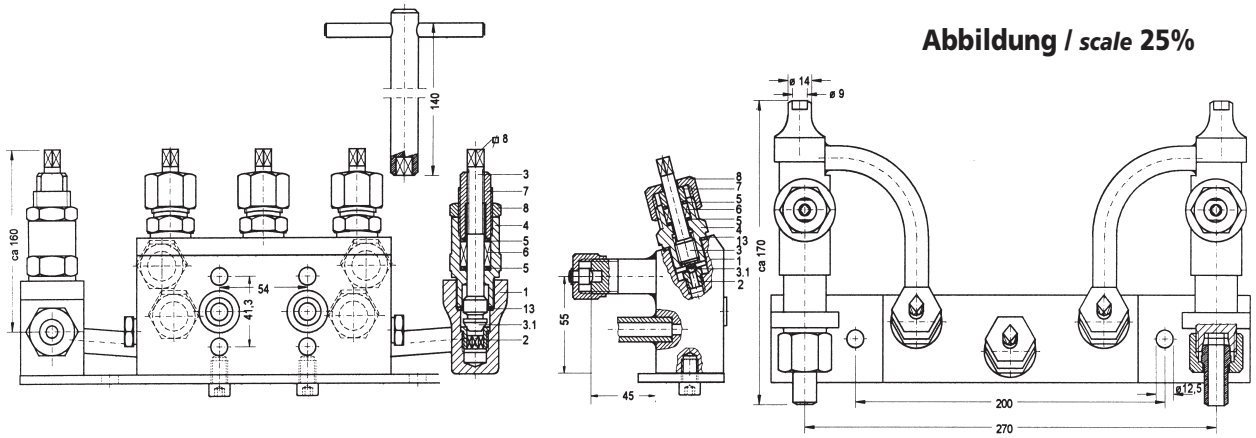
Teil Nr. *part no.*	Bezeichnung *designation*	Werkstoffe / *material* 1	2	3	Teil Nr. *part no.*	Bezeichnung *designation*	Werkstoffe / *material* 1	2	3
1	Körper *body*	1.0460 *A105*	1.4571 *316Ti*	1.7335 *A182-F11;F12*	5	Abstreifring *scraper ring*	Novapress		
2	Sitz eingeschraubt *seat interchangeable*	1.4104 *430F*	1.4571 *316Ti*		6	Packung *packing*	Graphit[1] *graphite*		
3	Spindel rollverdichtet *spindle roll sealed*	1.4104 *430F*	1.4571 *316Ti*		7	Stopfbuchse *gland*	1.0715 *1213*	1.4571 *316Ti*	
3.1	Kegel eingerollt beweglich *cone, rolled into, movable*	1.4034 *SS*	1.4571 *316Ti*		8	Überwurfmutter *union nut*	1.0715 *1213*	1.4571 *316Ti*	1.4305 *303*
4	Kopfstückgehäuse *screwed bonnet housing*	1.0501 *1035*	1.4571 *316Ti*	1.7709	13	Dichtung *seal*	Weicheisen *mild steel*	1.4571 *316Ti*	Weicheisen *mild steel*

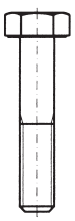
Stückliste für Ausblasventile / ***parts list for blow out shut-off valves:***

Teil Nr. *part no.*	Bezeichnung *designation*	Werkstoffe / *material* 1	2	3	5	7	Teil Nr. *part no.*	Bezeichnung *designation*	Werkstoffe / *material* 1	2	3	5	7
1	Körper, geschmiedet *body, forged*	1.0460 *A105*	1.4571 *316Ti*	1.7335 *A182-F11;F12*	1.5415 *A182-F1*	1.7380 *A182-F22*	5	Abstreifring *scraper ring*	Novapress				
2	Sitz eingeschraubt *seat interchangeable*	1.4104 *430F*	1.4571 *316Ti*				6	Packung *packing*	Graphit[1] *graphite*				
3	Spindel rollverdichtet *spindle roll sealed*	1.4104 *430F*	1.4571 *316Ti*				7	Stopfbuchse *gland*	1.0401 *1015*	1.4571 *316Ti*			
3.1	Kegel eingerollt beweglich *cone, rolled into, movable*	1.4034 *SS*	1.4571 *316Ti*				8	Mutter *nut*	1.0501 *1035*	1.4305 *303*			
4	Kopfstückgehäuse *screwed bonnet housing*	1.0501 *1035*	1.4571 *316Ti*	1.7709			13	Dichtung *seal*	Weicheisen *mild steel*	1.4571 *316Ti*	Weicheisen *mild steel*		

1) Auf Wunsch: PTFE / *On request: ptfe*

Abbildung / ***scale*** **25%**



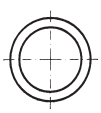


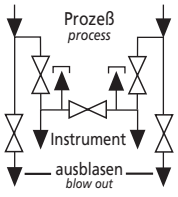
7/16 UNF x 2"
M 10x50 oder M 12x50
nach DIN 931

4 Schrauben 7/16" UNF x 2" Stahl verzinkt und 2 Dichtungen gehören standardmäßig zum Lieferprogramm

4 screws 7/16" UNF x2" steel zinc-coated and 2 gaskets belong to the manifold

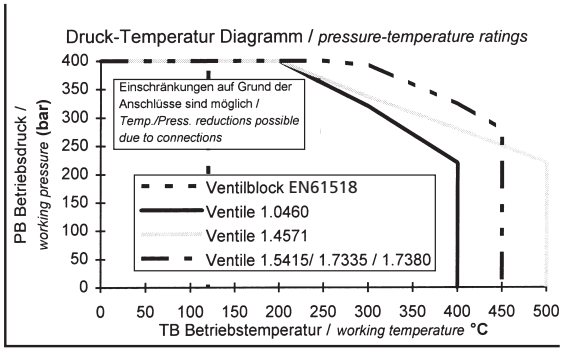
Dichtungen / *seals*
PN 1-100: PTFE
PN101-400: Viton®





Ⓑ 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

- ☑ auswechselbarer rostfreier Sitz
  interchangeable stainless steel seat
- ☑ Rückdichtung der Spindel
  back seal of the spindel
- ☑ Kopfstückventil
  screwed bonnet valve
- ☑ außenliegendes Spindelgewinde möglich (Seite A27)
  external spindle thread possible (page A27)
- ☑ Faltenbalgausführung möglich (Seite A28)
  with bellow available (page A28)
- ☑ TA-Luft konform möglich
  acc. to german TA-Luft possible



Bestellnummer / *order number*

Aufgrund der Anschlüsse, können Kürzungen in der Bestell-Nr. notwendig sein.
Based on the connections, reductions of the order no. could be necessary.

V	75				FL		
Bezeichnung *type*	Körpernummer *body number*	Block Wst. Code *manifold mat. code*	Ventil Wst. Code *valve mat. code*	Code für Eingang *outlet-code*	Code für Ausgang zum Meßgerät *instrument outlet-code*	Code für Testanschluß *test connection code*	Sonderzeichencode *special characters code*

V = Ventilblock *manifold*

(auch für geänderte Prüfanschlüsse) *(also if proof connections are changed)*
S. Seite A26 / *s. page A26*

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

1 Wst. *Mat.:* 1.0460 Stahl P250GH / *carbon steel A105*
2 Wst. *Mat.:* 1.4571 Edelstahl X6CrNiMoTi17122 / *stainless steel 316Ti*
3 Wst. *Mat.:* 1.7335 warmfester Stahl (13CrMo45)
heat resistant steel A182-F 11; F 12
5 Wst. *Mat.:* 1.5415 warmfester Stahl 16 Mo3
heat resistant steel A182-F 1
7 Wst. *Mat.:* 1.7380 warmfester Stahl 10 CrMo9 10
heat resistant steel A182-F 22

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

Alle Werkstoffe können nach DIN EN 10204 mit einem Zertifikat (3.1/3.2) geliefert werden.
All materials can be delivered with certificate DIN EN 10204 - 3.1/3.2

Andere Anschlüsse als unten aufgeführt sind möglich. Die entsprechenden Anschlußcodes finden Sie auf Seite V25. Die Anschlußmöglichkeiten des Körpers V73 sind identisch mit denen des Körpers A3.
Other in- or outlets as shown in the list are possible. You will find the connection codes on page V25. The connecting possibilities of the casing V73 are identical to the case A3.

Bestellnummer für die gebräuchlichsten Anschluß- und Werkstoffkombinationen / ***order-numbers for the most usefull connection- and material combinations***

Eingangsanschluß *inlet*	Ausblasanschluß *blow out connection*	Meßgeräteanschluß *outlet to instrument*	Werkstoff Ventilblock *material manifold*	Werkstoff Ausblasventil *material blow-out valve*	Bestell-Nr. *order number*
Schneidringanschl. ø12 Reihe S *cutting ring connection ø12*	Schneidringanschl. ø12 Reihe S *cutting ring connection ø12*	Flanschbar EN 61518 *flangeable EN 61518*	1.0460 / A105 = Code 1	1.0460 / A105 = Code 1	V75 11 SV12FLSV12
			1.0460 / A105 = Code 1	1.7335 / A182-F11;F12 = Code 3	V75 13 SV12FLSV12
			1.4571 / 316Ti = Code 2	1.4571 / 316Ti = Code 2	V75 22 SV12FLSV12
Schneidringanschl. ø14 Reihe S *cutting ring connection ø14*	Schneidringanschl. ø14 Reihe S *cutting ring connection ø14*	Flanschbar EN 61518 *flangeable EN 61518*	1.0460 / A105 = Code 1	1.0460 / A105 = Code 1	V75 11 SV14FLSV14
			1.0460 / A105 = Code 1	1.7335 / A182-F11;F12 = Code 3	V75 13 SV14FLSV14
			1.4571 / 316Ti = Code 2	1.4571 / 316Ti = Code 2	V75 22 SV14FLSV14
Schweißkugelbuchse ø12 Reihe S *welding nipple ø12*	Schneidringanschl. ø12 Reihe S *cutting ring connection ø12*	Flanschbar EN 61518 *flangeable EN 61518*	1.0460 / A105 = Code 1	1.0460 / A105 = Code 1	V75 11 SK12FLSV12
			1.0460 / A105 = Code 1	1.7335 / A182-F11;F12 = Code 3	V75 13 SK12FLSV12
			1.4571 / 316Ti = Code 2	1.4571 / 316Ti = Code 2	V75 22 SK12FLSV12
Schweißkugelbuchse ø14 Reihe S *welding nipple ø14*	Schneidringanschl. ø14 Reihe S *cutting ring connection ø14*	Flanschbar EN 61518 *flangeable EN 61518*	1.0460 / A105 = Code 1	1.0460 / A105 = Code 1	V75 11 SK14FLSV14
			1.0460 / A105 = Code 1	1.7335 / A182-F11;F12 = Code 3	V75 13 SK14FLSV14
			1.4571 / 316Ti = Code 2	1.4571 / 316Ti = Code 2	V75 22 SK14FLSV14
Schweißmuffe ø14,5 *socket weld ø14,5*	Schneidringanschl. ø14 Reihe S *cutting ring connection ø14*	Flanschbar EN 61518 *flangeable EN 61518*	1.0460 / A105 = Code 1	1.0460 / A105 = Code 1	V75 11 SM14FLSV14
			1.0460 / A105 = Code 1	1.7335 / A182-F11;F12 = Code 3	V75 13 SM14FLSV14
			1.0460 / A105 = Code 1	1.5415 / A182-F1 = Code 5	V75 15 SM14FLSV14
			1.0460 / A105 = Code 1	1.7380 / A182-F22 = Code 7	V75 17 SM14FLSV14
			1.4571 / 316Ti = Code 2	1.4571 / 316Ti = Code 2	V75 22 SM14FLSV14
Schweißzapfen ø14 x 2,5 *butt weld ø14 x 2,5*	Schweißkugelbuchse ø14 *welding nipple ø14*	Flanschbar EN 61518 *flangeable EN 61518*	1.0460 / A105 = Code 1	1.0460 / A105 = Code 1	V75 11 SZ14FLSK14
			1.0460 / A105 = Code 1	1.7335 / A182-F11;F12 = Code 3	V75 13 SZ14FLSK14
			1.0460 / A105 = Code 1	1.5415 / A182-F1 = Code 5	V75 15 SZ14FLSK14
			1.0460 / A105 = Code 1	1.7380 / A182-F11 = Code 7	V75 17 SZ14FLSK14
			1.4571 / 1020 = Code 2	1.4571 / 1020 = Code 2	V75 22 SZ14FLSK14