

Ventilblöcke



2-fach Ventilblock

Kurzbeschreibung

Ventilblöcke werden in Verbindung mit Druckmessgeräten eingesetzt. Sie dienen zur Absperung und zur Nullpunkteinstellung des Druckmessgerätes.

Übersicht

Typ	Einsatz	Seite
2-fach Ventilblock	Relativ- und Absolutdruckmessgeräte	2 - 3
3-fach Ventilblock	Differenzdruckmessgeräte	4 - 9
5-fach Ventilblock	Differenzdruckmessgeräte	10 - 13



3-fach Ventilblock



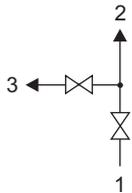
5-fach Ventilblock

2-fach Ventilblock PN 420 DN 5 für Druckmessgeräte mit Anschluss 1/2" NPT und G1/2



2-fach Ventilblock

Anschlussschema

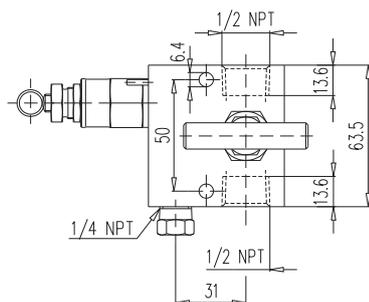
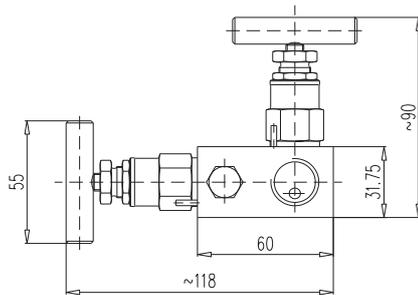


- 1 Eingang Prozess
- 2 Ausgang Messgerät
- 3 Prüfen / Entlüften

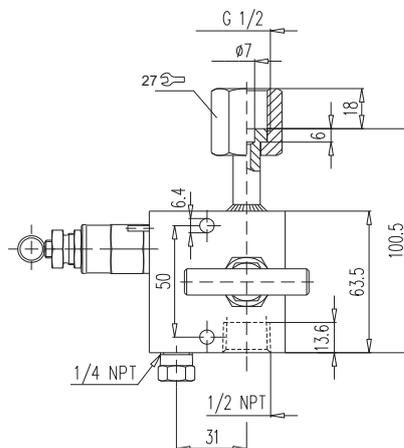
Besonderheiten

- Oberfläche: Stahl phosphatiert.
- Außenliegende Spindelgewinde.
- Rollverdichtete Ventilspindel mit Rückdichtung und eingebördeltem Ventilkegel.
- Sonderausführungen auf Wunsch lieferbar.
- Die Ventilblöcke können nach NACE-Spezifikation geliefert werden.

Abmessungen



Teile Nr.: 00561605



Teile Nr.: 00550362



Technische Daten

<p>Nenndruck</p>	<p>PN 420</p> <p>1 Packung PTFE 2 Packung Reingraphit 1.0460 3 Packung Reingraphit 1.4404</p>	
<p>Werkstoffe¹ Gehäuse² Spindelführung Ventilspindel Ventilkegel³ Packung bis 200°C bis 450°C bis 550°C Spindelmutter Knebelgriff Verschlusschraube</p>	<p>Edelstahl 1.4404 / 316L Edelstahl 1.4401 / 316 Edelstahl 1.4404 Edelstahl 1.4571</p> <p>PTFE Reingraphit 1.0460 Reingraphit 1.4404</p> <p>Edelstahl 1.4301 Edelstahl Edelstahl 1.4404</p>	
<p>Prozessanschlüsse Teile Nr.: Eingang Ausgang Teile Nr.: 00550362 Eingang Ausgang</p>	<p>1/2" NPT innen 1/2" NPT innen</p> <p>1/2" NPT innen G1/2 innen, drehbare Muffe</p>	
<p>Prüfen und Entlüften</p>	<p>1/4" NPT mit Verschlusschraube</p>	

¹ Auch in öl- und fettfreier Ausführung für Sauerstoff lieferbar (Bestellhinweis B3 beachten).

² Mit Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204/3.1 lieferbar.

³ Ventilkegel aus PTCFE oder POM auf Wunsch lieferbar.

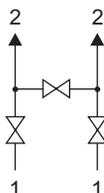
Lagergeräte

Lieferung in 3 Arbeitstagen nach Auftragseingang

Ausführung	Teile Nr.
2-fach Ventilblock, Eingang: 1/2 NPT, Ausgang: 1/2 NPT	00561605
2-fach Ventilblock, Eingang: 1/2 NPT, Ausgang: G1/2, drehbar	00550362

3-fach Ventilblock PN 400 DN 5 direkt anflanschbar nach DIN 19213

Anschlussschema



- 1 Eingang Prozess
- 2 Ausgang Messgerät

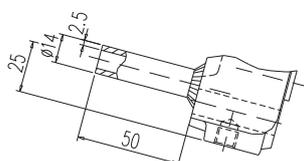
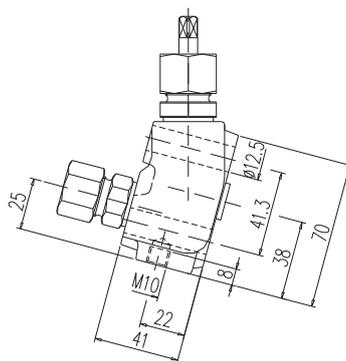
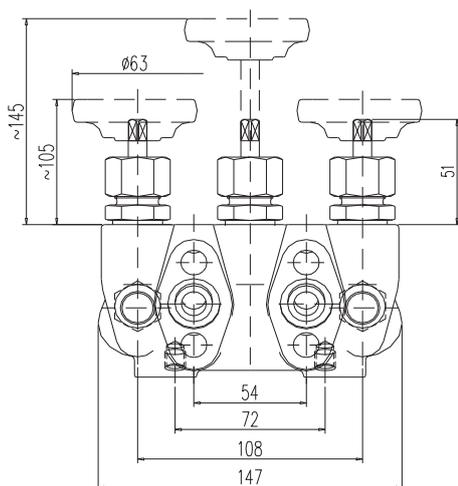
Besonderheiten

- Gehäuse: Gesenkschmiedestück.
- Oberfläche: Stahl phosphatiert.
- Innenliegende Spindelgewinde.
- Ventilsitz auswechselbar
- Rollverdichtete Ventilspindel mit Rückdichtung und eingebördeltem Ventilkegel.
- Handräder aus Kunststoff
- Sonderausführungen auf Wunsch lieferbar.



3-fach Ventilblock

Abmessungen



Eingang 14 x 2,5
 Schweißstutzen



Technische Daten

<p>Nenndruck</p>	<p>PN 400</p> <p>1 Packung PTFE 2 Packung Reingraphit</p>	<table border="1"> <caption>Graph Data: Pressure vs. Temperature</caption> <thead> <tr> <th>Temperature [°C]</th> <th>Pressure [bar] (PTFE)</th> <th>Pressure [bar] (Reingraphit)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100</td> <td>100</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0</td> <td>350</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Temperature [°C]	Pressure [bar] (PTFE)	Pressure [bar] (Reingraphit)	100	100	400	200	0	350	300	0	0
Temperature [°C]	Pressure [bar] (PTFE)	Pressure [bar] (Reingraphit)												
100	100	400												
200	0	350												
300	0	0												
<p>Werkstoffe¹ Gehäuse² Spindelführung Ventil Ventilspindel Ventilkegel Packung bis 200°C bis 300°C Überwurfmutter Schweißstutzen</p>	<p>Edelstahl 1.4571 Edelstahl 1.4571 Edelstahl 1.4571 Edelstahl 1.4571 Edelstahl 1.4571 PTFE Reingraphit Edelstahl 1.4571 Edelstahl 1.4571</p>													
<p>Prozessanschlüsse Eingang 12 S Eingang 14 x 2,5 Ausgang IEC A</p>	<p>Schneidringverschraubung für Rohr ø 12 mm, Baureihe S, G 3/8 Schweißstutzen für Rohr ø 14 x 2,5 mm DIN 19213 Form B3</p>													
<p>Montageset M10 7/16-20 UNF</p>	<p>4 Schrauben M10, 4 Scheiben, 2 Dichtringe FPM 4 Schrauben 7/16-20 UNF, 4 Scheiben, 2 Dichtringe FPM</p>													

¹ Auch in öl- und fettfreier Ausführung für Sauerstoff lieferbar.

² Mit Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204/3.1 lieferbar.

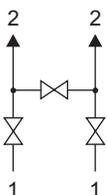
Lagergeräte

Lieferung in 3 Arbeitstagen nach Auftragseingang

Ausführung	Teile Nr.
3-fach Ventilblock 12 S / IEC A, inkl. Montageset M10	00308191
3-fach Ventilblock 12 S / IEC A, inkl. Montageset 7/16-20 UNF	00552040
3-fach Ventilblock 14 x 2,5 / IEC A, inkl. Montageset M10	00558635
3-fach Ventilblock 14 x 2,5 / IEC A, inkl. Montageset 7/16-20 UNF	00558636

3-fach Ventilblock PN 420 DN 5 zum Einbau in die Wirkdruckleitung

Anschlussschema



- 1 Eingang Prozess
- 2 Ausgang Messgerät

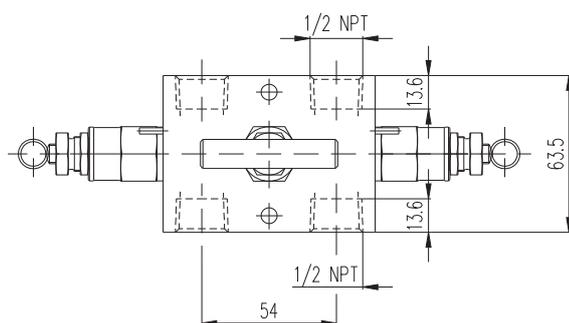
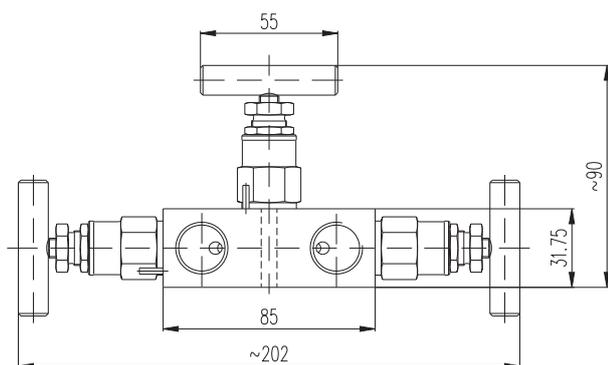


3-fach Ventilblock

Besonderheiten

- Oberfläche: Stahl phosphatiert.
- Außenliegendes Spindelgewinde.
- Rollverdichtete Ventilspindel mit Rückdichtung und eingebördeltem Ventilkegel.
- Sonderausführungen auf Wunsch lieferbar.
- Die Ventilblöcke können nach NACE-Spezifikation geliefert werden.

Abmessungen





Technische Daten

<p>Nenndruck</p>	<p>PN 420</p> <p>1 Packung PTFE 2 Packung Reingraphit 1.0460 3 Packung Reingraphit 1.4404</p>	
<p>Werkstoffe¹ Gehäuse² Spindelführung Ventilspindel Ventilkegel³ Packung bis 200°C bis 450°C bis 550°C Spindelmutter Knebelgriff</p>	<p>Edelstahl 1.4404 / 316L Edelstahl 1.4401 / 316 Edelstahl 1.4404 Edelstahl 1.4571</p> <p>PTFE Reingraphit 1.0460 Reingraphit 1.4404 Edelstahl 1.4301 Edelstahl</p>	
<p>Prozessanschlüsse Eingang Ausgang</p>	<p>1/2" NPT innen 1/2" NPT innen</p>	

¹ Auch in öl- und fettfreier Ausführung für Sauerstoff lieferbar (Bestellhinweis B3 beachten).

² Mit Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204/3.1 lieferbar.

³ Ventilkegel aus PTCFE oder POM auf Wunsch lieferbar.

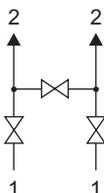
Lagergeräte

Lieferung in 3 Arbeitstagen nach Auftragseingang

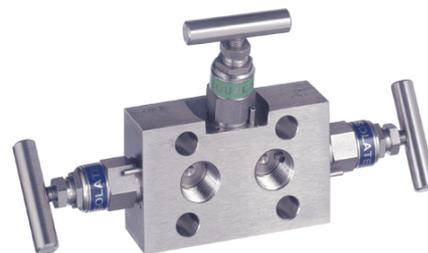
Ausführung	Teile Nr.
3-fach Ventilblock 1/2 NPT / 1/2 NPT, ohne Montageset	00561608

3-fach Ventilblock PN 420 DN 5 direkt anschließbar nach DIN EN IEC 61518

Anschlussschema



- 1 Eingang Prozess
- 2 Ausgang Messgerät

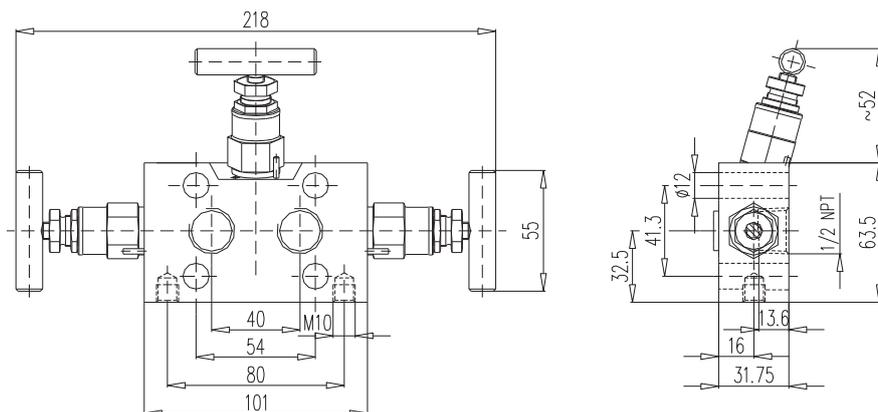


3-fach Ventilblock

Besonderheiten

- Oberfläche: Stahl phosphatiert.
- Innenliegendes Spindelgewinde.
- Rollverdichtete Ventilspindel mit Rückdichtung und eingebördeltem Ventilkegel.
- Sonderausführungen auf Wunsch lieferbar.
- Die Ventilblöcke können nach NACE-Spezifikation geliefert werden.

Abmessungen





Technische Daten

<p>Nenndruck</p>	<p>PN 420</p> <p>1 Packung PTFE 2 Packung Reingraphit 1.0460 3 Packung Reingraphit 1.4404</p>	
<p>Werkstoffe¹ Gehäuse² Spindelführung Ventilspindel Ventilkegel³ Packung bis 200°C bis 450°C bis 550°C Spindelmutter Knebelgriff</p>	<p>Edelstahl 1.4404 / 316L Edelstahl 1.4401 / 316 Edelstahl 1.4404 Edelstahl 1.4571</p> <p>PTFE Reingraphit 1.0460 Reingraphit 1.4404 Edelstahl 1.4301 Edelstahl</p>	
<p>Prozessanschlüsse Eingang Ausgang</p>	<p>1/2" NPT innen IEC, Form A</p>	
<p>Montageset M10 7/16-20 UNF</p>	<p>4 Schrauben M10, 4 Scheiben, 2 Dichtringe FPM 4 Schrauben 7/16-20 UNF, 4 Scheiben, 2 Dichtringe FPM</p>	

¹ Auch in öl- und fettfreier Ausführung für Sauerstoff lieferbar (Bestellhinweis B3 beachten).

² Mit Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204/3.1 lieferbar.

³ Ventilkegel aus PTCFE oder POM auf Wunsch lieferbar.

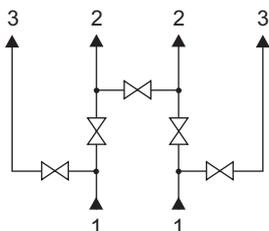
Lagergeräte

Lieferung in 3 Arbeitstagen nach Auftragseingang

Ausführung	Teile Nr.
3-fach Ventilblock 1/2 NPT / IEC A, inkl. Montageset M10	00561619
3-fach Ventilblock 1/2 NPT / IEC A, inkl. Montageset 7/16-20 UNF	00561621

5-fach Ventilblock PN 400 DN 5 direkt anschließbar nach DIN 19213

Anschlussschema



- 1 Eingang Prozess
- 2 Ausgang Messgerät
- 3 Ausblasen

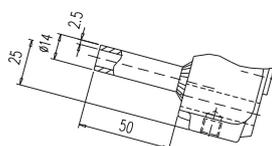
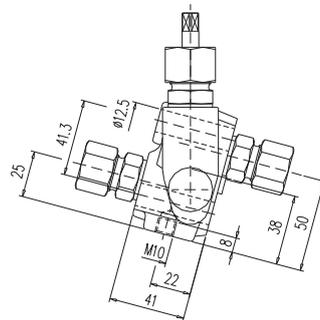
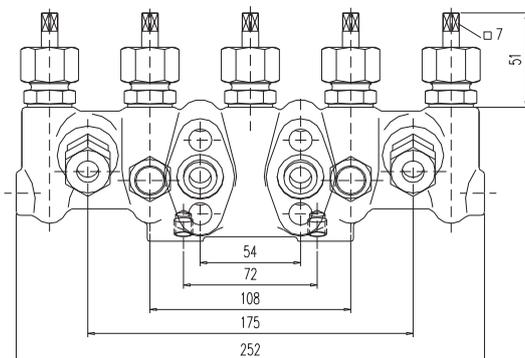


5-fach Ventilblock

Besonderheiten

- Gehäuse: Gesenkschmiedestück.
- Oberfläche: Stahl phosphatiert.
- Innenliegendes Spindelgewinde.
- Ventilsitz auswechselbar
- Rollverdichtete Ventilspindel mit Rückdichtung und eingebördeltem Ventilkegel.
- Sonderausführungen auf Wunsch lieferbar.
- Zubehör: 1 Steckschlüssel.

Abmessungen



Eingang 14 x 2,5
 Schweißstutzen



Technische Daten

<p>Nenndruck</p>	<p>PN 400</p> <p>1 Packung PTFE 2 Packung Reingraphit 1.0460 3 Packung Reingraphit 1.4404</p>	
<p>Werkstoffe¹ Gehäuse² Spindelführung Ventilspindel Ventilkegel Ventilsitz Packung bis 200°C bis 300°C Überwurfmutter</p>	<p>Edelstahl 1.4571 Edelstahl 1.4571 Edelstahl 1.4571 Edelstahl 1.4571 Edelstahl 1.4571 PTFE Reingraphit Edelstahl 1.4571</p>	
<p>Prozessanschlüsse Eingang /Ausblasen 12 S Ausgang 14 x 2,5 Ausgang IEC A</p>	<p>Schneidringverschraubung für Rohr ø 12 mm, Baureihe S, G 3/8, DIN 19213 Form B3 Schweißstutzen für Rohre ø 14x2,5 mm DIN 19213, Form B3</p>	
<p>Montageset M10 7/16-20 UNF</p>	<p>4 Schrauben M10, 4 Scheiben, 2 Dichtringe FPM 4 Schrauben 7/16-20 UNF, 4 Scheiben, 2 Dichtringe FPM</p>	

¹ Auch in öl- und fettfreier Ausführung für Sauerstoff lieferbar (Bestellhinweis B3 beachten).

² Mit Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204/3.1 lieferbar.

³ Ventilkegel aus PTCFE oder POM auf Wunsch lieferbar.

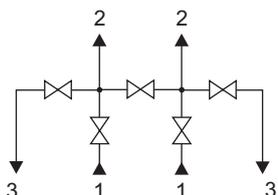
Lagergeräte

Lieferung in 3 Arbeitstagen nach Auftragseingang

Ausführung	Teile Nr.
5-fach Ventilblock 12 S / IEC A, inkl. Montageset M10	00387943
5-fach Ventilblock 12 S / IEC A, inkl. Montageset 7/16-20 UNF	00387952
5-fach Ventilblock 14 x 2,5 / IEC A, inkl. Montageset M10	00561611
5-fach Ventilblock 14 x 2,5 / IEC A, inkl. Montageset 7/16-20 UNF	00561613

5-fach Ventilblock PN 420 DN 5

Anschlussschema



- 1 Eingang Prozess
- 2 Ausgang Messgerät
- 3 Prüfen / Entlüften



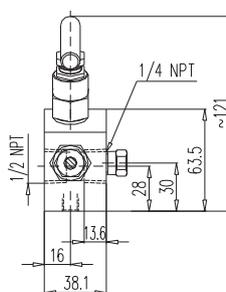
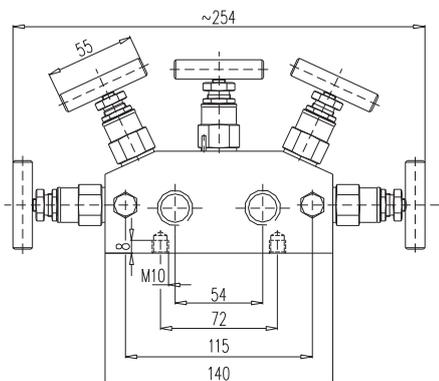
5-fach Ventilblock

Besonderheiten

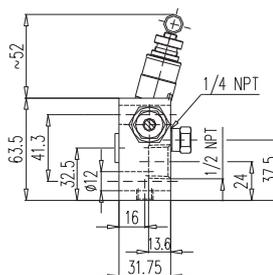
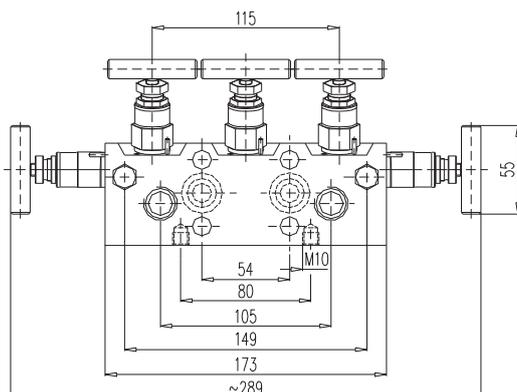
- Oberfläche: Stahl phosphatiert.
- Außenliegendes Spindelgewinde.
- Rollverdichtete Ventilspindel mit Rückdichtung und eingebördeltem Ventilkegel.
- Sonderausführungen auf Wunsch lieferbar.
- Die Ventilblöcke können nach NACE-Spezifikation geliefert werden.

Abmessungen

Ausführung: zum Einbau in die Wirkdruckleitung



Ausführung: direkt anflanschar



JUMO GmbH & Co. KG

Hausadresse: Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany
 Lieferadresse: Mackenrodtstraße 14, 36039 Fulda, Germany
 Postadresse: 36035 Fulda, Germany

Telefon: +49 661 6003-715
 Telefax: +49 661 6003-606
 E-Mail: mail@jumo.net
 Internet: www.jumo.net



Technische Daten

Nenndruck	PN 420
Werkstoffe¹	
Gehäuse ²	Edelstahl 1.4404 / 316L
Spindelführung	Edelstahl 1.4401 / 316
Ventilspindel	Edelstahl 1.4404
Ventilkegel ³	Edelstahl 1.4571
Packung	PTFE
bis 200°C	Reingraphit 1.0460
bis 450°C	Reingraphit 1.4404
bis 550°C	
Spindelmutter	Edelstahl 1.4301
Knebelgriff	Edelstahl
Verschlusschraube	Edelstahl 1.4404
Prozessanschlüsse	
Eingang 1/2 NPT	1/2" NPT innen
Ausgang 1/2 NPT	1/2" NPT innen
Ausgang IEC, Form A	IEC Form A
Prüfen und Entlüften	1/4" NPT innen mit Verschlusschraube
Montageset	
M10	4 Schrauben M10, 4 Schrauben, 2 Dichtringe FPM
7/16-20 UNF	4 Schrauben 7/16-20 UNF, 4 Schrauben, 2 Dichtringe FPM

¹ Auch in öl- und fettfreier Ausführung für Sauerstoff lieferbar.

² Mit Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204/3.1 lieferbar.

³ Ventilkegel aus PTFE oder POM auf Wunsch lieferbar.

Lagergeräte

Lieferung in 3 Arbeitstagen nach Auftragseingang

Ausführung	Teile Nr.
5-fach Ventilblock 1/2 NPT / 1/2 NPT, ohne Montageset	00561614
5-fach Ventilblock 1/2 NPT / IEC A, inkl. Montageset M10	00561616
5-fach Ventilblock 1/2 NPT / IEC A, inkl. Montageset 7/16-20 UNF	00561617