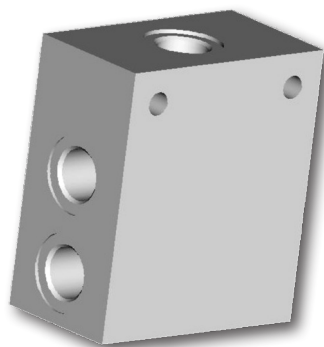




Technische Eigenschaften

- › In-Line Gehäuse, vorgesehen für den Einbau von Einschraubventilen, stellen eine vielseitige Lösung der hydraulischen Kreisläufe dar
- › Gehäuse mit standardisierten Formbohrungen ermöglichen den Einbau von diversen Ventiltypen
- › Breite Auswahl an Formbohrungen mit SAE und metrischen ISO Gewinden
- › Anschlussgewinde für Rohre mit SAE und metrischen ISO Gewinden verfügbar
- › Gehäuse verfügbar in Aluminium, Stahl und Stahlguss. In der Standardausführung verfügen Aluminiumgehäuse über keinen Oberflächenschutz, Stahlgehäuse sind verzinkt (240 h Schutz gemäss ISO 9227) und Stahlgussgehäuse sind phosphatiert
- › Gehäuse aus Stahlguss verfügen über einen Messanschluss

Bestellschlüssel

In-Line Gehäuse für Einschraubpatronen

Formbohrung*

3/4-16 UNF-2B, 2-Weg	(C-8-2)	A2
3/4-16 UNF-2B, 3-Weg	(C-8-3)	A3
3/4-16 UNF-2B, 4-Weg	(C-8-4)	A4
7/8-14 UNF-2B, 2-Weg	(C-10-2)	B2
7/8-14 UNF-2B, 3-Weg	(C-10-3)	B3
7/8-14 UNF-2B, 4-Weg	(C-10-4)	B4
7/8-14 UNF-2B, 3-Weg	(C-10-3S)	BP3
7/8-14 UNF-2B, 4-Weg		BPY3
1-1/16 UN-2B, 2-Weg	(C-12-2)	C2
1-1/16 UN-2B, 3-Weg	(C-12-3)	C3
1-1/16 UN-2B, 3-Weg	(C-12-3S)	CP3
1-1/16 UN-2B, 4-Weg		CPY3
1-1/8-12 UNF-2B, 3-Weg		U3
1-1/8-12 UNF-2B, 4-Weg		U4
1-5/16-12 UNF-2B, 3-Weg	(C-16-3S)	S3
1-5/16-12 UN-2B, 4-Weg		V4
1-5/16-12 UN-2B, 4-Weg	(C-16-4)	D4
M20x1.5, 3-Weg		Q3
M22x1.5, 2-Weg		QG2
M22x1.5, 3-Weg		QF3
M27x1.5, 3-Weg		R3
M27x2, 2-Weg		QK2
M27x2, 2-Weg		K2
M27x2, 3-Weg		K3
M27x2, 3-Weg		QL3
M30x1.5 S,SY 2-Weg		RB2
M30x1.5 SX 3-Weg		RB3
M38x2, 3-Weg		T3
SLIP-IN, 3-Weg	W3, X3,Y3	
SLIP-IN, 4-Weg		Z4

*Für zusätzliche Einzelheiten der Formbohrungen und passende Ventiltypen siehe SMT Katalog HD 0019.

Gehäusekonfiguration

Einzelgehäuse	01
Doppelgehäuse	02
Trippelgehäuse	03

SB - [] - [] [] [] [] [] [] - []

Oberflächenschutz	
ohne Bez.	ohne *
P	phosphatiert**
A	240 h Salznebeltest (ISO 9227)***
B	520 h Salznebeltest (ISO 9227)***
E1	elox transparent *

*nur für Aluminiumgehäuse

**nur für Stahlgussgehäuse

***nur für Stahlgehäuse

Dichtungs Material - nur für Stopfen

N	NBR
V	FPM (Viton)

Gehäusematerial

AL	Aluminium
ST	Stahl
G	Stahlguss

Messanschluss

ohne Bezeichnung	ohne Messanschluss
M	Messanschluss

Steueranschluss

ohne Bezeichnung	ohne Steueranschluss
XY	Leckölanschl. für Ventiltyp VPN2-10 Ausführung SX und SY

Anzahl „P“-Anschlüsse*

ohne Bezeichnung	einfach „P1“
P	*doppelt „P1“ und „P2“

*nur für Formbohrung QG2, QK2, QL3, RB2, RB3

Anschluss

01	G1/4
02	SAE6, (9/16-18 UNF-2B)
03	G3/8
04	SAE8, (3/4-16 UNF-2B)
05	G1/2
06	SAE10, (7/8-14 UNF-2B)
07	G3/4
08	SAE12, (1-1/16-12 UN-2B)
09	G1
10	SAE16 (1-5/16-12 UN-2B)
11	G3/4 (A,P), G1/2 (T)

Nicht alle möglichen Kombinationen der Eigenschaften aus dem Bestellschlüssel sind als Gehäuse verfügbar.
Die serienmässig verfügbaren Gehäuse können der Liste auf Seiten 2 und 3 entnommen werden.
Auskunft über mögliche weitere Gehäuseausführungen erteilt der technischen Support.

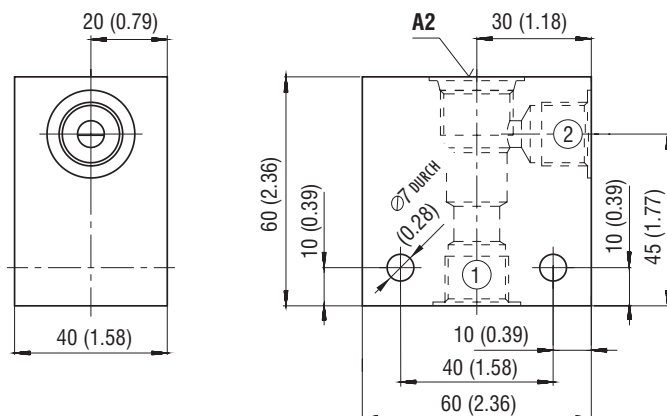
Liste der Gehäuse nach Formbohrungstypen

Formbohrung	Gewinde	Material	Bestellschlüssel	Druck bar (PSI)	Masse kg (lbs)	Abmess.	Bestellnummer
A2 (C-8-2) 3/4-16 UNF-2B 2-Weg	G1/4	Aluminium	SB-A2-0101AL	250 (3626)	0.56 (1.23)	Seite 5	28129501
		Stahl	SB-A2-0101ST-A	420 (6091)	1.27 (3.46)		27308300
	SAE6, 9/6-18	Aluminium	SB-A2-0102AL	250 (3626)	0.56 (1.23)		24365800
		Stahl	SB-A2-0102ST-A	420 (6091)	1.27 (3.46)		24365700
	G3/8	Aluminium	SB-A2-0103AL	250 (3626)	0.56 (1.23)		40152100
		Stahl	SB-A2-0103ST-A	420 (6091)	1.27 (3.46)		15662001
	SAE8, 3/4-16	Aluminium	SB-A2-0104AL	250 (3626)	0.56 (1.23)		33969000
		Aluminium	SB-A2-0105AL	250 (3626)	0.56 (1.23)		19569000
	G1/2	Aluminium	SB-A2-0105ST-A	420 (6091)	1.27 (3.46)		19569100
		Stahl	SB-A2-0105ST-A	420 (6091)	1.27 (3.46)		19569100
A3 (C-8-3) 3/4-16 UNF-2B 3-Weg	G1/4	Aluminium	SB-A3-0101AL	250 (3626)	0,63 (1.39)	Seite 5	24365901
		Stahl	SB-A3-0101ST-A	420 (6091)	1,36 (3.00)		28649300
	SAE6, 9/6-18	Aluminium	SB-A3-0102AL	250 (3626)	0,63 (1.39)		15662300
		Aluminium	SB-A3-0103AL	250 (3626)	0,63 (1.39)		40186200
	G3/8	Aluminium	SB-A3-0103ST-A	420 (6091)	1,36 (3.00)		44378600
		Aluminium	SB-A3-0104AL	250 (3626)	0,63 (1.39)		33979700
A4 (C-8-4) 3/4-16 UNF-2B 4-Weg	G1/4	Aluminium	SB-A4-0101AL	250 (3626)	0.76 (1.68)	Seite 5	20786001
	SAE6, 9/6-18	Stahl	SB-A4-0102ST-A	420 (6091)	2.14 (4.72)		34277800
		Aluminium	SB-A4-0103AL	250 (3626)	0.76 (1.68)		15662700
	G3/8	Stahl	SB-A4-0103ST-A	420 (6091)	2.14 (4.72)		15662600
B2 (C-10-2) 7/8-14 UNF-2B 2-Weg	G3/8	Aluminium	SB-B2-0103AL	250 (3626)	0.54 (1.19)	Seite 6	19430701
		Stahl	SB-B2-0103ST-A	420 (6091)	1.50 (3.31)		19937600
	SAE8, 3/4-16	Aluminium	SB-B2-0104AL	250 (3626)	0.54 (1.19)		27744700
		Aluminium	SB-B2-0105AL	250 (3626)	0.54 (1.19)		19569201
	G1/2	Stahl	SB-B2-0105ST-A	420 (6091)	1.50 (3.31)		19696400
		Stahl	SB-B2-0106ST-A	420 (6091)	1.50 (3.31)		34293000
B3 (C-10-3) 7/8-14 UNF-2B 3-Weg	G3/8	Aluminium	SB-B3-0103AL	250 (3626)	0.60 (1.32)	Seite 6	19965001
		Stahl	SB-B3-0103ST-A	420 (6091)	1.68 (3.70)		19964800
	SAE8, 3/4-16	Stahl	SB-B3-0104ST-A	420 (6091)	1.68 (3.70)		34048700
		Aluminium	SB-B3-0105AL	250 (3626)	0.60 (1.32)		31033500
	G1/2	Stahl	SB-B3-0105ST-A	420 (6091)	1.68 (3.70)		27673100
		Stahl	SB-B3-0106ST-A	420 (6091)	1.68 (3.70)		28199100
B4 (C-10-4) 7/8-14 UNF-2B 4-Weg	G3/8	Aluminium	SB-B4-0103AL	250 (3626)	0.71 (1.57)	Seite 6	27461000
		Stahl	SB-B4-0103ST-A	420 (6091)	1.99 (4.39)		27567600
	SAE8, 3/4-16	Stahl	SB-B4-0104ST-A	420 (6091)	1.99 (4.39)		34277600
		Aluminium	SB-B4-0105AL	250 (3626)	0.71 (1.57)		33054100
	G1/2	Stahl	SB-B4-0105ST-A	420 (6091)	1.99 (4.39)		27567500
		Aluminium	SB-B4-0106AL	250 (3626)	0.71 (1.57)		19965400
	SAE10, 7/8-14	Stahl	SB-B4-0106ST-A	420 (6091)	1.99 (4.39)		19965200
		Stahl	SB-B4-0106ST-A	420 (6091)	1.99 (4.39)		19965200
BP3-01 (C-10-3S) 7/8-14 UNF-2B 3-Weg	G3/8	Stahl	SB-BP3-0103ST-B	420 (6091)	1.77 (3.90)	Seite 7	40950500
	SAE8, 3/4-16	Stahl	SB-BP3-0104ST-B	420 (6091)	1.74 (3.84)		40954700
	G1/2	Stahl	SB-BP3-0105ST-B	420 (6091)	1.75 (3.86)		40950900
	SAE10, 7/8-14	Stahl	SB-BP3-0106ST-B	420 (6091)	1.71 (3.79)		40956800
BP3-02 (C-10-3S) 7/8-14 UNF-2B 3-Weg	G3/8	Stahl	SB-BP3-0203ST-B	420 (6091)	2.35 (5.18)	Seite 7	42628700
	SAE8, 3/4-16	Stahl	SB-BP3-0204ST-B	420 (6091)	2.29 (5.05)		42800900
	G1/2	Stahl	SB-BP3-0205ST-B	420 (6091)	2.28 (5.03)		42801000
	SAE10, 7/8-14	Stahl	SB-BP3-0206ST-B	420 (6091)	2.21 (4.87)		42801100
BPY3-01 7/8-14 UNF-2B 4-Weg	G3/8	Stahl	SB-BPY3-0103ST-B	420 (6091)	1.96 (4.32)	Seite 8	40952800
	SAE8, 3/4-16	Stahl	SB-BPY3-0104ST-B	420 (6091)	1.92 (4.23)		40957000
	G1/2	Stahl	SB-BPY3-0105ST-B	420 (6091)	1.93 (4.25)		40953300
	SAE10, 7/8-14	Stahl	SB-BPY3-0106ST-B	420 (6091)	1.88 (4.14)		40958100
BPY3-02 7/8-14 UNF-2B 4-Weg	G3/8	Stahl	SB-BPY3-0203ST-B	420 (6091)	2.74 (6.04)	Seite 8	43444400
	SAE8, 3/4-16	Stahl	SB-BPY3-0204ST-B	420 (6091)	2.67 (5.89)		43444900
	G1/2	Stahl	SB-BPY3-0205ST-B	420 (6091)	2.67 (5.89)		43444600
	SAE10, 7/8-14	Stahl	SB-BPY3-0206ST-B	420 (6091)	2.59 (5.71)		43443900
C2 (C-12-2) 1-1/16-12 UN-2B 2-Weg	SAE12, 1-1/16-12	Stahl	SB-C2-0108ST-A	420 (6091)	2.30 (5.07)	Seite 8	40222200

Formbohrung	Gewinde	Material	Bestellschlüssel	Druck bar (PSI)	Masse kg (lbs)	Abmess.	Bestellnummer
C3 (C-12-3) 1-1/16-12 UN-2B 3-Weg	G3/4	Aluminium	SB-C3-0107AL	250 (3626)	1.23 (2.71)	Seite 8	43334300
		Stahl	SB-C3-0107ST-B	420 (6091)	3.39 (7.47)		43333900
	SAE12, 1-1/16-12	Aluminium	SB-C3-0108AL	250 (3626)	1.21 (2.67)		43385400
		Stahl	SB-C3-0108ST-B	420 (6091)	3.32 (7.32)		43385000
	G1	Aluminium	SB-C3-0109AL	250 (3626)	1.16 (2.56)		43333800
		Stahl	SB-C3-0109ST-B	420 (6091)	3.20 (7.05)		43331200
	SAE16, 1-5/16-12	Aluminium	SB-C3-0110AL	250 (3626)	1.14 (2.51)		43385300
		Stahl	SB-C3-0110ST-B	420 (6091)	3.15 (6.94)		43383400
CP3-01 (C-12-3S) 1-1/16-12 UN-2B 3-Weg	G1/2	Stahl	SB-CP3-0105ST-B	420 (6091)	2.61 (5.75)	Seite 9	41586400
	SAE10, 7/8-14	Stahl	SB-CP3-0106ST-B	420 (6091)	2.57 (5.67)		41578800
	G3/4	Stahl	SB-CP3-0107ST-B	420 (6091)	2.54 (5.60)		41586700
	SAE12, 1-1/16-12	Stahl	SB-CP3-0108ST-B	420 (6091)	2.49 (5.49)		41577600
CP3-02 (C-12-3S) 1-1/16-12 UN-2B 3-Weg	G1/2	Stahl	SB-CP3-0205ST-B	420 (6091)	3.70 (8.16)	Seite 9	42806100
	SAE10, 7/8-14	Stahl	SB-CP3-0206ST-B	420 (6091)	3.63 (8.00)		42806200
	G3/4	Stahl	SB-CP3-0207ST-B	420 (6091)	3.55 (7.83)		42806300
	SAE12, 1-1/16-12	Stahl	SB-CP3-0208ST-B	420 (6091)	3.48 (7.67)		42806400
CPY3-1 1-1/16-12 UN-2B 4-Weg	G1/2	Stahl	SB-CPY3-0105ST-B	420 (6091)	2.99 (6.59)	Seite 10	41605700
	SAE10, 7/8-14	Stahl	SB-CPY3-0106ST-B	420 (6091)	2.94 (6.48)		41598400
	G3/4	Stahl	SB-CPY3-0107ST-B	420 (6091)	2.91 (6.42)		41601300
	SAE12, 1-1/16-12	Stahl	SB-CPY3-0108ST-B	420 (6091)	2.86 (6.30)		41592700
CPY3-2 1-1/16-12 UN-2B 4-Weg	G1/2	Stahl	SB-CPY3-0205ST-B	420 (6091)	4.22 (9.30)	Seite 10	43451200
	SAE10, 7/8-14	Stahl	SB-CPY3-0206ST-B	420 (6091)	4.15 (9.15)		43451600
	G3/4	Stahl	SB-CPY3-0207ST-B	420 (6091)	4.07 (8.97)		43451300
	SAE12, 1-1/16-12	Stahl	SB-CPY3-0208ST-B	420 (6091)	3.98 (8.77)		43448200
S3 (C-16-3S) 1-5/16-12 UNF-2B 3-Weg	G3/4	Aluminium	SB-S3-0107AL	250 (3626)	0.95 (2.09)	Seite 11	24296100
		Stahl	SB-S3-0107ST-A	420 (6091)	1.30 (2.87)		28018500
	G3/4	Aluminium	SB-S3-0207AL	250 (3626)	1.91 (4.21)		24296200
		Stahl	SB-S3-0207ST-A	420 (6091)	3.00 (6.61)		28769200
D4 (C-16-4) 1-5/16-12 UN-2B 4-Weg	G1/2	Aluminium	SB-D4-0105AL	250 (3626)	1.50 (3.31)	Seite 11	27955800
		Stahl	SB-D4-0105ST-A	420 (6091)	4.35 (9.59)		31976800
U3 1-1/8-12 UNF-2B 3-Weg	G1/2	Aluminium	SB-U3-0105AL	250 (3626)	0.81 (1.79)	Seite 12	24296700
		Stahl	SB-U3-0105ST-A	420 (6091)	2.07 (4.56)		24296800
U4 1-1/8-12 UNF-2B 4-Weg	G1/2	Aluminium	SB-U4-0105AL	250 (3626)	0.80 (1.76)	Seite 12	19296500
		Stahl	SB-U4-0105ST-A	420 (6091)	2.05 (4.52)		18839000
V4 1-5/16-12 UN-2B 4-Weg	G1	Stahl	SB-V4-0109ST-A	420 (6091)	4.30 (9.48)	Seite 12	27418100
Q3 M20x1.5 3-Weg	G3/8	Aluminium	SB-Q3-0103AL	250 (3626)	0.27 (0.60)	Seite 13	15628000
		Stahl	SB-Q3-0103ST-A	420 (6091)	0.75 (1.65)		24295600
	G3/8	Aluminium	SB-Q3-0203AL	250 (3626)	0.46 (1.01)		17236700
		Stahl	SB-Q3-0203ST-A	420 (6091)	1.28 (2.82)		24295700
		Aluminium	SB-Q3-0303AL	250 (3626)	0.47 (1.04)		15628100
QF3 M22x1.5, 3-Weg	G3/8	Stahlguss	SB-QF3-0103MGN-P	350 (5080)	1.10 (2.43)	Page 14	16002700
R3 M27x1.5 3-Weg	G1/2	Aluminium	SB-R3-0105AL	250 (3626)	0.44 (0.97)	Seite 14	16947300
		Stahl	SB-R3-0105ST-A	420 (6091)	1.20 (2.65)		24295800
	G1/2	Aluminium	SB-R3-0205AL	250 (3626)	0.78 (1.72)		24295900
		Stahl	SB-R3-0205ST-A	420 (6091)	2.15 (4.74)		24296000

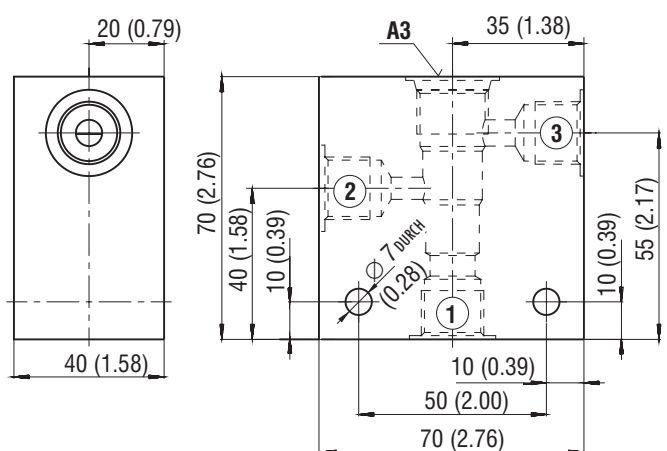
A Voith Company							
Formbohrung	Gewinde	Material	Bestellschlüssel	Druck bar (PSI)	Masse kg (lbs)	Abmess.	Bestellnummer
QG2 M22x1.5 2-Weg	G3/8	Stahlguss	SB-QG2-0103MGN-P	350 (5080)	1.17 (2.58)	Seite 15	15989600
			SB-QG2-0103PMGN-P	350 (5080)	1.17 (2.58)		15989400
			SB-QG2-0103PMGV-P	350 (5080)	1.17 (2.58)		22950200
			SB-QG2-0103MGV-P	350 (5080)	1.17 (2.58)		22950400
			SB-QG2-0103G-P	350 (5080)	1.05 (2.31)		15653400
	SAE8, 3/4-16	Stahlguss	SB-QG2-0104MGN-P	350 (5080)	1.17 (2.58)		15990000
			SB-QG2-0104MGV-P	350 (5080)	1.17 (2.58)		22939400
			SB-QG2-0104PMGN-A	350 (5080)	1.17 (2.58)		18748500
			SB-QG2-0104PMGN-P	350 (5080)	1.17 (2.58)		15989800
			SB-QG2-0104PMGV-P	350 (5080)	1.17 (2.58)		22939200
	G1/2	Stahlguss	SB-QG2-0104G-P	350 (5080)	1.00 (2.20)		15653600
			SB-QG2-0105MGN-P	350 (5080)	1.17 (2.58)		15989700
			SB-QG2-0105PMGN-P	350 (5080)	1.17 (2.58)		15989500
			SB-QG2-0105PMGV-P	350 (5080)	1.17 (2.58)		22950300
			SB-QG2-0105MGV-P	350 (5080)	1.17 (2.58)		22950500
	SAE10, 7/8-14	Stahlguss	SB-QG2-0105G-P	350 (5080)	1.00 (2.20)		15653500
			SB-QG2-0106MGN-P	350 (5080)	1.17 (2.58)		15990100
			SB-QG2-0106MGV-P	350 (5080)	1.17 (2.58)		22939500
			SB-QG2-0106PMGV-P	350 (5080)	1.17 (2.58)		22939300
			SB-QG2-0106PMGN-P	350 (5080)	1.17 (2.58)		15989900
SB-QG2-0106G-P		350 (5080)	0.95 (2.09)	15653700			
	G3/8	Aluminium	SB-W3-0103AL	250 (3626)	0.56 (1.23)	Seite 15	18737300
SAE8, 3/4-16			SB-W3-0104AL	250 (3626)	0.56 (1.23)		30945900
Y3 D17, 3-Weg	G3/8	Aluminium	SB-Y3-0103AL	250 (3626)	0.55 (1.21)	Seite 15	18737200
QK2 M27x2 2-Weg	G3/4	Stahlguss	SB-QK2-0107MGN-P	350 (5080)	2.70 (5.95)	Seite 16	15996300
			SB-QK2-0107MGN-A	350 (5080)	2.70 (5.95)		24510200
			SB-QK2-0107MGV-P	350 (5081)	2.70 (5.95)		22976300
			SB-QK2-0107PMGN-P	350 (5080)	2.70 (5.95)		15996500
			SB-QK2-0107PMGV-A	350 (5080)	2.70 (5.95)		19002800
			SB-QK2-0107PMGV-P	350 (5080)	2.70 (5.95)		22976600
	SAE12, 1-1/16	Stahlguss	SB-QK2-0108PMGN-P	350 (5080)	2.70 (5.95)		15996600
			SB-QK2-0108PMGV-P	350 (5080)	2.70 (5.95)		22980100
QL3 M27x2, 2-Weg	G3/4	Stahlguss	SB-QL3-0107XYMGN-P	350 (5080)	2.70 (5.95)	Seite 16	15996400
			SB-QL3-0107XYMGV-P	350 (5080)	2.70 (5.95)		22976400
K2 M27x2 2-Weg	G1/2	Aluminium	SB-K2-0105AL	250 (3626)	0.40 (0.88)	Seite 16	16991600
		Stahl	SB-K2-0105ST-A	420 (6091)	1.50 (3.31)		18953400
K3 M27x2 2-Weg	G1/2	Aluminium	SB-K3-0105AL	250 (3626)	0.65 (1.43)	Seite 16	27135800
		Stahl	SB-K3-0105ST-A	420 (6091)	1.59 (3.51)		24296400
	SAE10, 7/8-14	Aluminium	SB-K3-0106AL	250 (3626)	0.57 (1.26)		24296300
	G3/4, G1/2	Aluminium	SB-K3-0111AL	250 (3626)	0,87 (1.92)		42505300
		Stahl	SB-K3-0111ST-B	420 (6091)	2,39 (5.27)		42499100
	T3 M38x2 3-Weg	G1	Aluminium	SB-T3-0109AL	250 (3626)		1.47 (3.24)
Stahl			SB-T3-0109ST-A	420 (6091)	4.00 (8.82)	27135700	
			SB-T3-0209ST-A	420 (6091)	6.20 (13.7)	30547100	
RB2 M30x1.5 2-Weg Ventil S, SY	G1	Stahl	SB-RB2-0109XYMST-B	420 (6091)	3.98 (8.77)	Seite 17	40793100
			SB-RB2-0109PYXMST-B		4.20 (9.26)		40792500
RB3 M30x1.5 2-Weg Ventil SX	G1	Stahl	SB-RB3-0109XYMST-B	420 (6091)	4.20 (9.26)	Seite 17	40783900
			SB-RB3-0109PYXMST-B		4.18 (9.22)		40777500
Z4 7/8-14 UNF-2B 4-Weg	G3/8	Aluminium	SB-Z4-0103AL	250 (3626)	2.14 (4.72)	Seite 18	34095800

Gehäuse für 2-Weg SIC Ventil



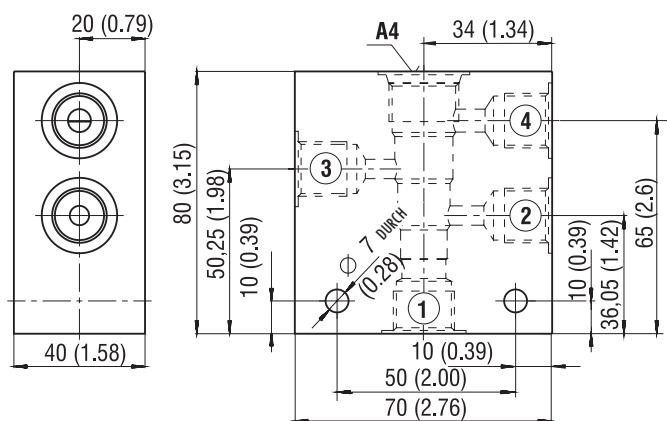
Modell A2	Anschlussgewinde
	1, 2
SB-A2-0101*	G1/4
SB-A2-0102*	SAE6, 9/16-18
SB-A2-0103*	G3/8
SB-A2-0104*	SAE8, 3/4-16

Gehäuse für 3-Weg SIC Ventil



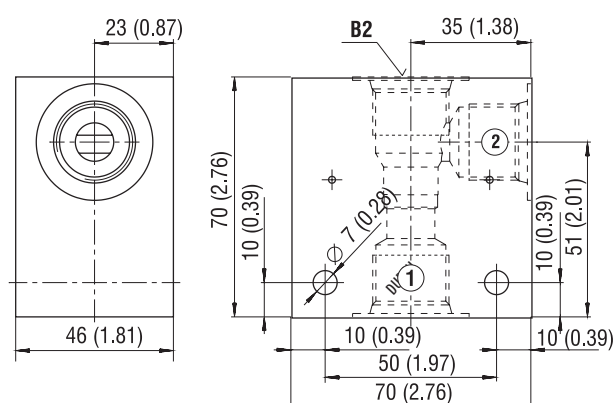
Modell A3	Anschlussgewinde
	1, 2, 3
SB-A3-0101*	G1/4
SB-A3-0102*	SAE6, 9/16-18
SB-A3-0103*	G3/8
SB-A3-0104*	SAE8, 3/4-16

Gehäuse für 4-Weg SIC Ventil



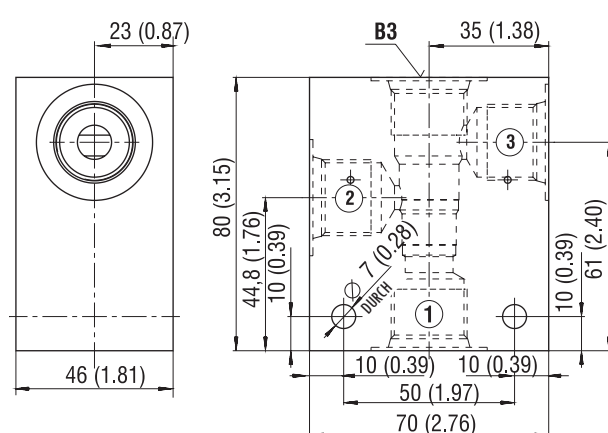
Modell A4	Anschlussgewinde
	1, 2, 3, 4
SB-A4-0101*	G1/4
SB-A4-0102*	SAE6, 9/16-18
SB-A4-0103*	G3/8
SB-A4-0104*	SAE8, 3/4-16

Gehäuse für 2-Weg SIC Ventil



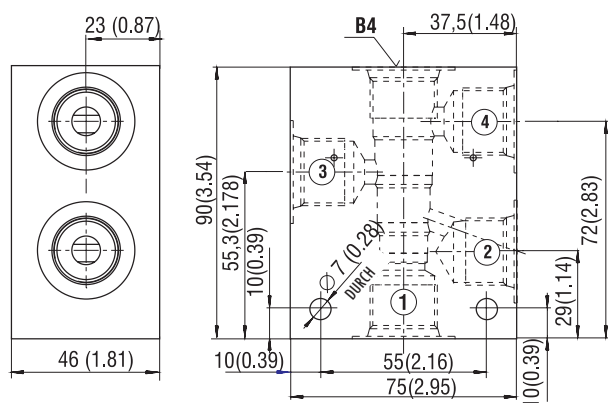
Modell B2	Anschlussgewinde
	1, 2
SB-B2-0103*	G3/8
SB-B2-0104*	SAE8, 3/4-16
SB-B2-0105*	G1/2
SB-B2-0106*	SAE10, 7/8-14

Gehäuse für 3-Weg SIC Ventil



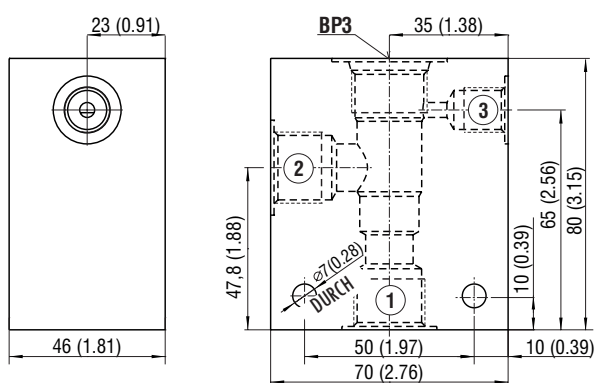
Modell B3	Anschlussgewinde
	1, 2, 3
SB-B3-0103*	G3/8
SB-B3-0104*	SAE8, 3/4-16
SB-B3-0105*	G1/2
SB-B3-0106*	SAE10, 7/8-14

Gehäuse für 4-Weg SIC Ventil



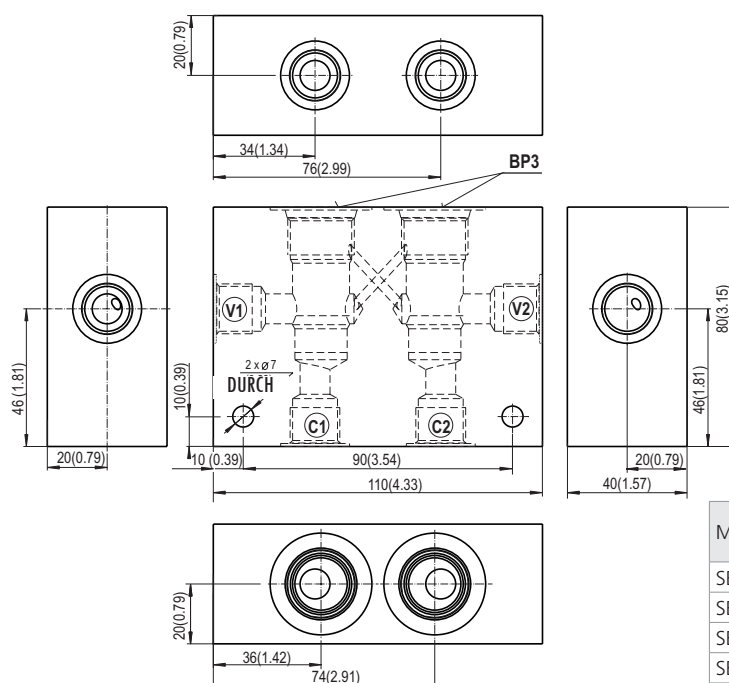
Modell B4	Anschlussgewinde
	1, 2, 3, 4
SB-B4-0103*	G3/8
SB-B4-0104*	SAE8, 3/4-16
SB-B4-0105*	G1/2
SB-B4-0106*	SAE10, 7/8-14

Gehäuse für 3-Weg SIC Ventil



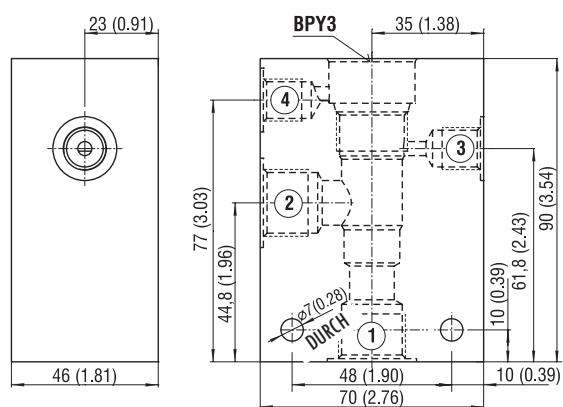
Modell BP3	Anschlussgewinde	
	1, 2	3
SB-BP3-0103*	G3/8	G1/4
SB-BP3-0104*	SAE8, 3/4-16	SAE6, 9/16-18
SB-BP3-0105*	G1/2	G1/4
SB-BP3-0106*	SAE10, 7/8-14	SAE6, 9/16-18

Gehäuse für 3-Weg SIC Ventil - Gehäusekonfiguration 02



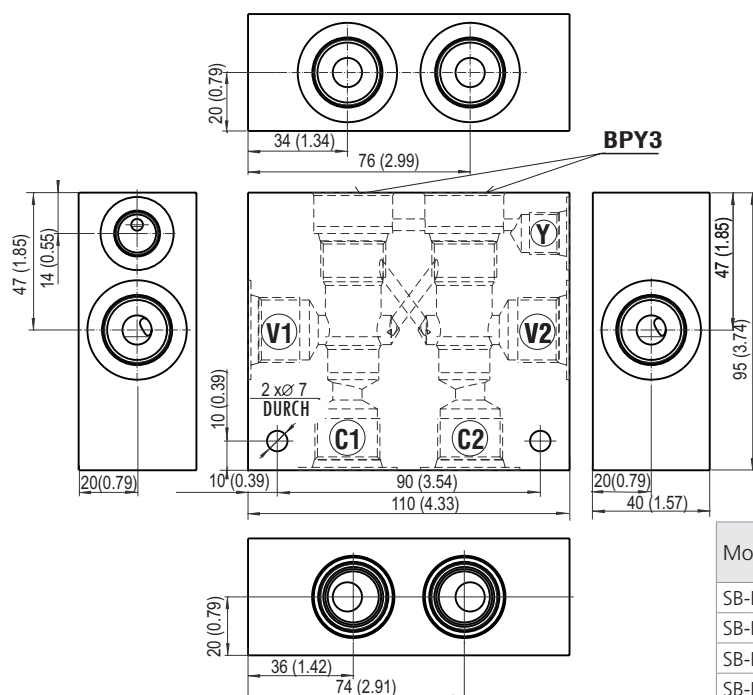
Modell BP3	Anschlussgewinde	
	V1, V2, C1, C2	
SB-BP3-0203*	G3/8	
SB-BP3-0204*	SAE8, 3/4-16	
SB-BP3-0205*	G1/2	
SB-BP3-0206*	SAE10, 7/8-14	

Gehäuse für 4-Weg SIC Ventil



Modell BPY3	Anschlussgewinde	
	1, 2	3, 4
SB-BPY3-0103*	G3/8	G1/4
SB-BPY3-0104*	SAE8, 3/4-16	SAE6, 9/16-18
SB-BPY3-0105*	G1/2	G1/4
SB-BPY3-0106*	SAE10, 7/8-14	SAE6, 9/16-18

Gehäuse für 4-Weg SIC Ventil - Gehäusekonfiguration 02

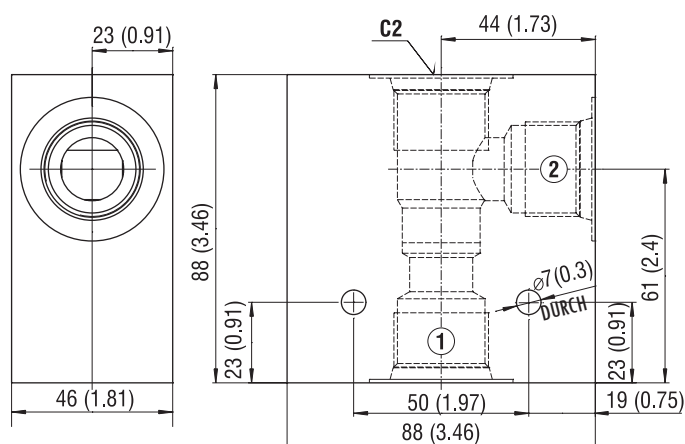


Modell BPY3	Anschlussgewinde	
	V1, V2, C1, C2	Y
SB-BPY3-0203*	G3/8	G1/4
SB-BPY3-0204*	SAE8, 3/4-16	SAE6, 9/16-18
SB-BPY3-0205*	G1/2	G1/4
SB-BPY3-0206*	SAE10, 7/8-14	SAE6, 9/16-18

C2 - 1-1/16-12 UN-2B

Abmessungen in Millimeter (Inch)

Gehäuse für 2-Weg SIC Ventil

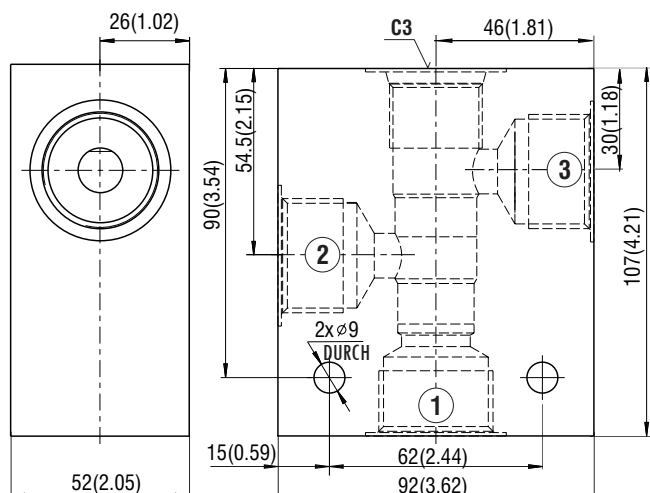


Modell C2	Anschlussgewinde	
	1, 2	
SB-C2-0108*	SAE12, 1-1/16-12	

C3 - 1-1/16-12 UN-2B

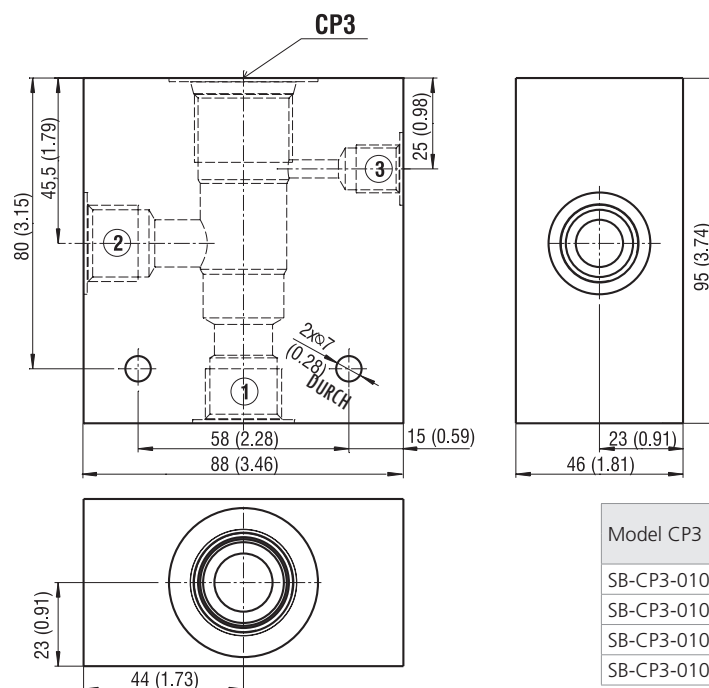
Abmessungen in Millimeter (Inch)

Gehäuse für 3-Weg SIC Ventil



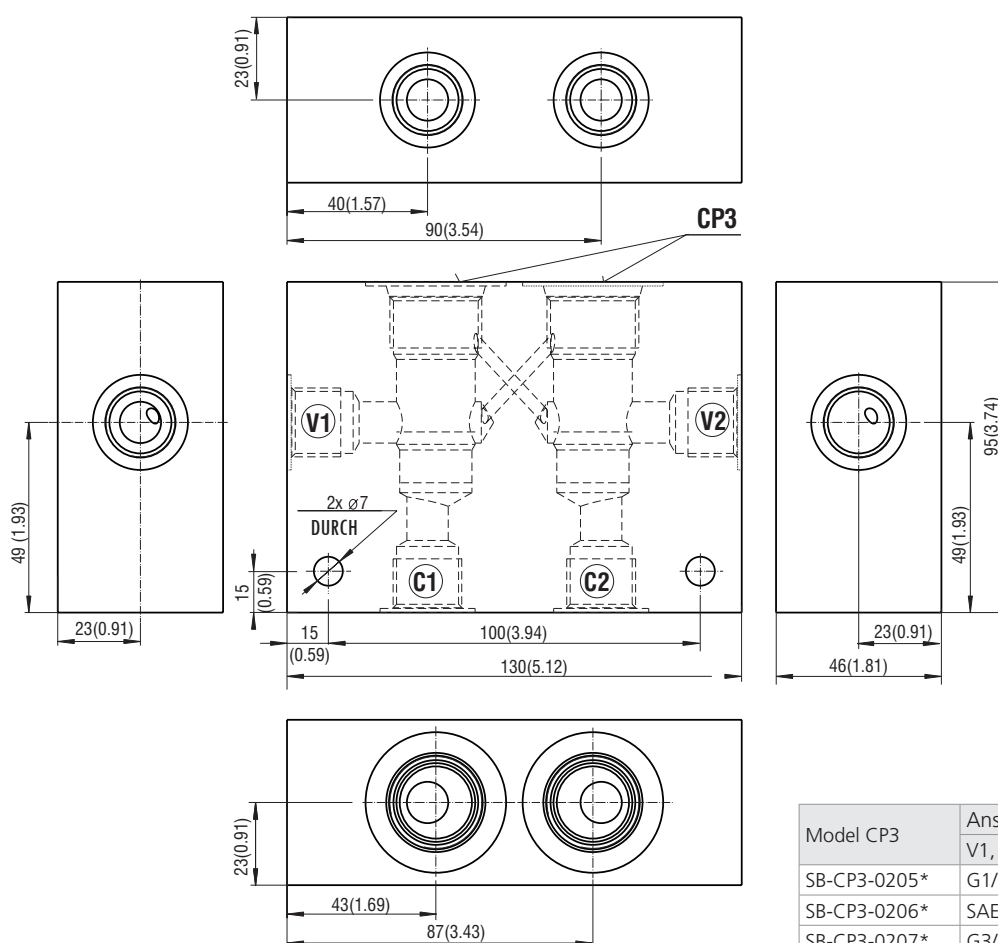
Modell C3	Anschlussgewinde	
	1, 2, 3	
SB-C3-0107*	G3/4	
SB-C2-0108*	SAE12, 1-1/16-12	
SB-C3-0109*	G1	
SB-C3-0110*	SAE16, 1-5/16-12	

Gehäuse für 3-Weg SIC Ventil



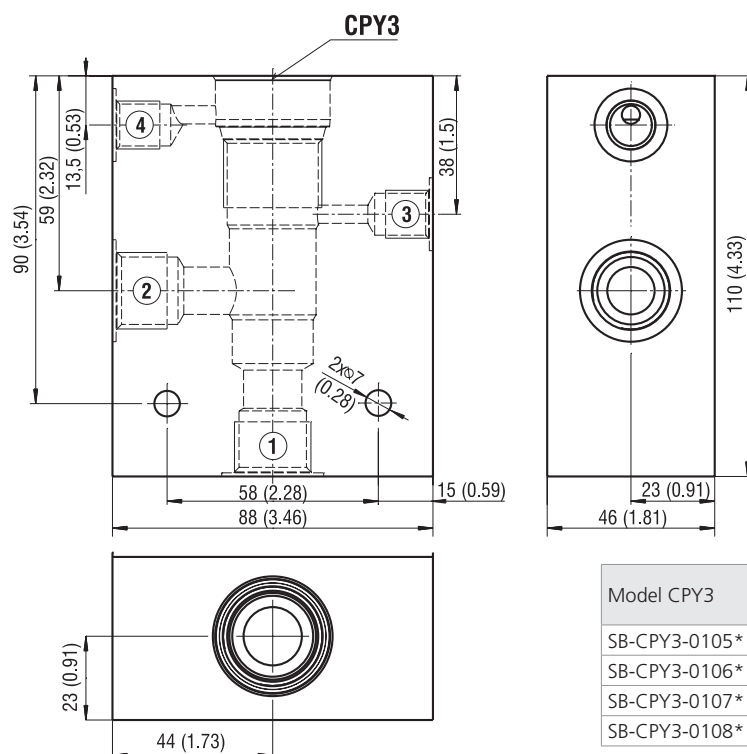
Model CP3	Anschlussgewinde	
	1, 2	3
SB-CP3-0105*	G1/2	G1/4
SB-CP3-0106*	SAE10, 7/8-14	SAE6, 9/16-18
SB-CP3-0107*	G3/4	G1/4
SB-CP3-0108*	SAE12, 1-1/16-12	SAE6, 9/16-18

Gehäuse für 3-Weg SIC Ventil - Gehäusekonfiguration 02



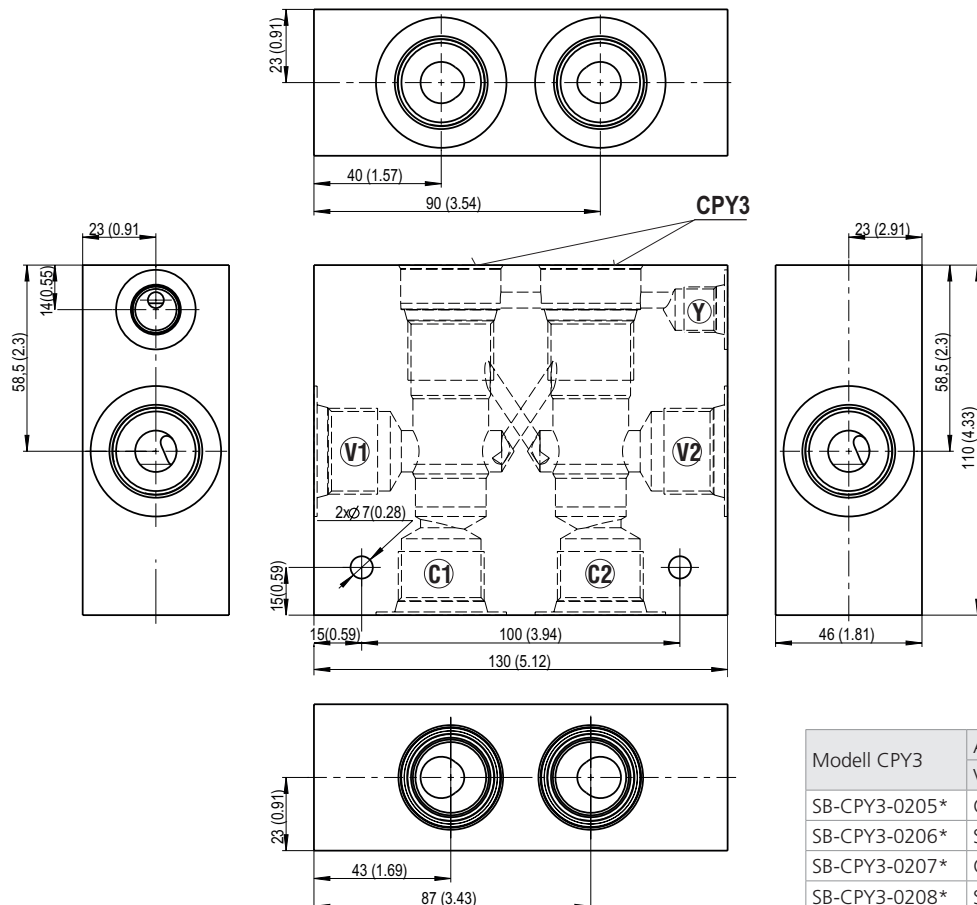
Model CP3	Anschlussgewinde	
	V1, V2, C1, C2	
SB-CP3-0205*	G1/2	
SB-CP3-0206*	SAE10, 7/8-14	
SB-CP3-0207*	G3/4	
SB-CP3-0208*	SAE12, 1-1/16	

Gehäuse für 4-Weg SIC Vent



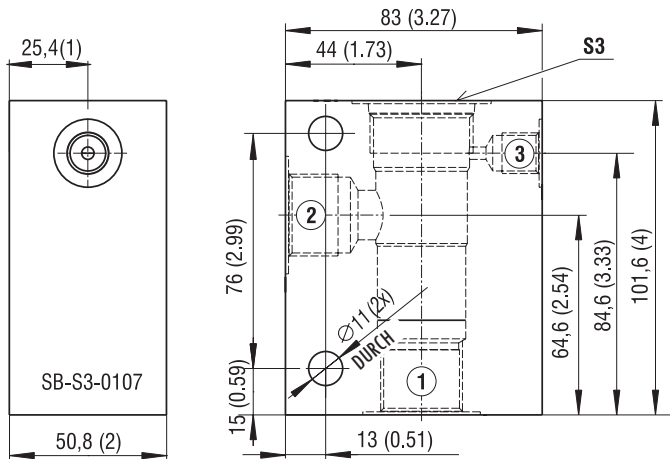
Model CPY3	Anschlussgewinde	
	1, 2	3, 4
SB-CPY3-0105*	G1/2	G1/4
SB-CPY3-0106*	SAE10, 7/8-14	SAE6, 9/16-18
SB-CPY3-0107*	G3/4	G1/4
SB-CPY3-0108*	SAE12, 1-1/16-12	SAE6, 9/16-18

Gehäuse für 4-Weg SIC Ventil - Gehäusekonfiguration 02



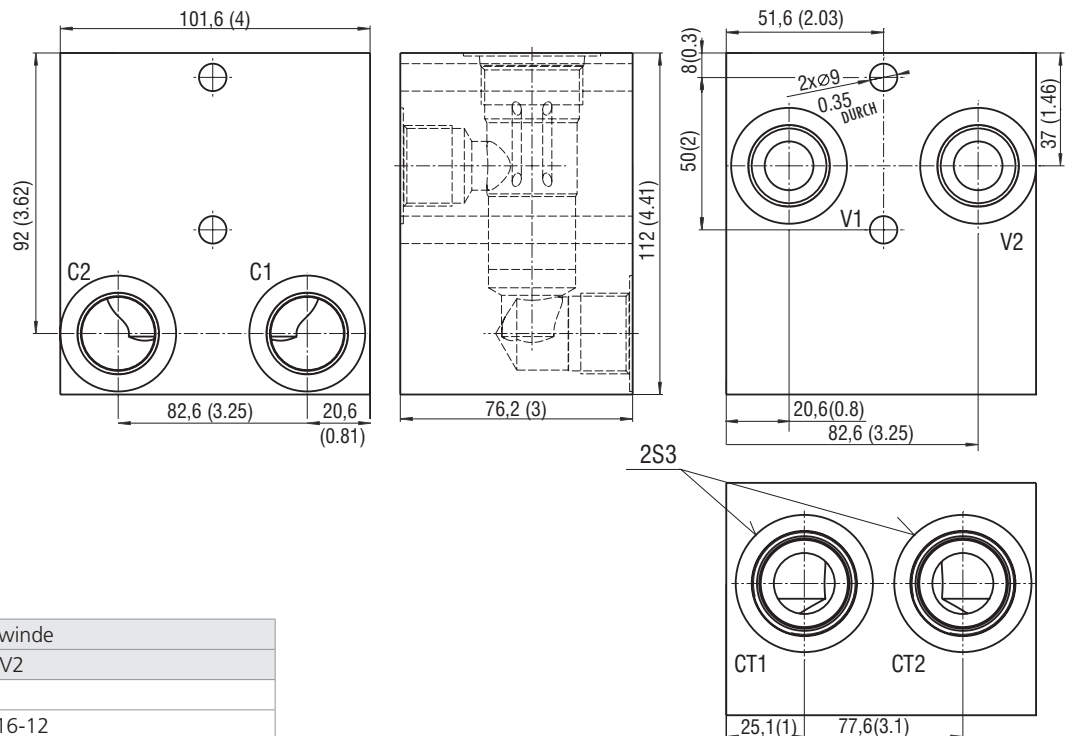
Modell CPY3	Anschlussgewinde	
	V1, V2, C1, C2	Y
SB-CPY3-0205*	G1/2	G1/4
SB-CPY3-0206*	SAE10, 7/8-14	SAE6, 9/16-18
SB-CPY3-0207*	G3/4	G1/4
SB-CPY3-0208*	SAE12, 1-1/16-12	SAE6, 9/16-18

Gehäuse für 3-Weg SIC Ventil - Gehäusekonfiguration 01



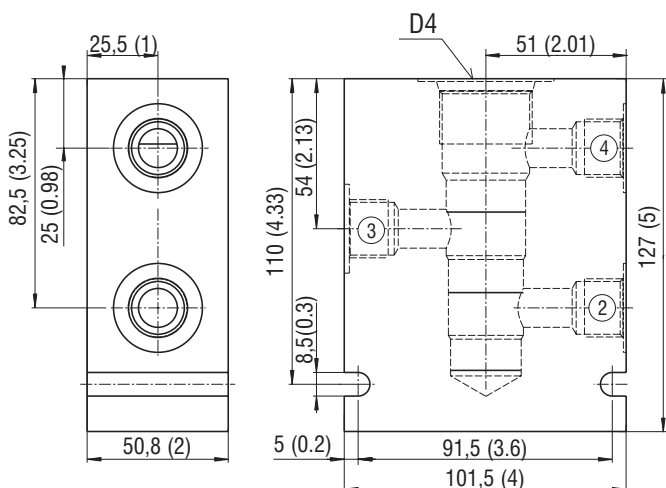
Modell S3	Anschlussgewinde	
	1, 2	3
SB-S3-0107*	G3/4	G1/4
SB-S3-0108*	SAE12, 1-1/16-12	SAE6, 9/16-18

Gehäuse für 3-Weg SIC Ventil - Gehäusekonfiguration 02



Modell S3	Anschlussgewinde
	C1, C2, V1, V2
SB-S3-0207*	G3/4
SB-S3-0208*	SAE12, 1-1/16-12

Gehäuse für 4-Weg SIC Ventil

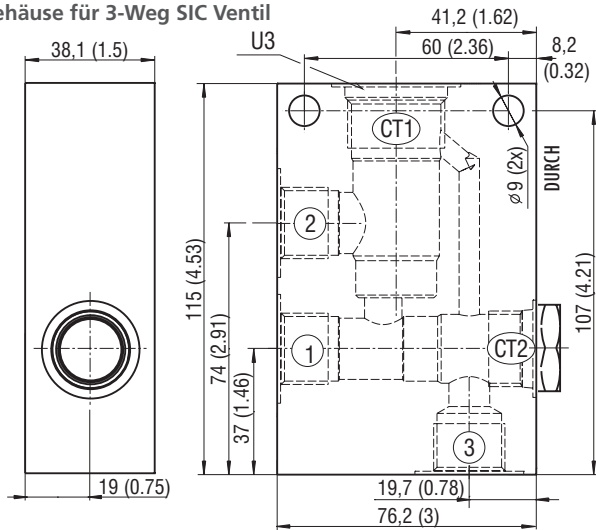


Modell D4	Anschlussgewinde
	2, 3, 4
SB-D4-0105*	G1/2
SB-D4-0106*	SAE10, 7/8-14

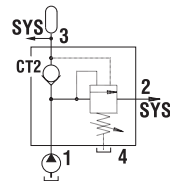
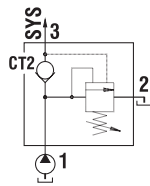
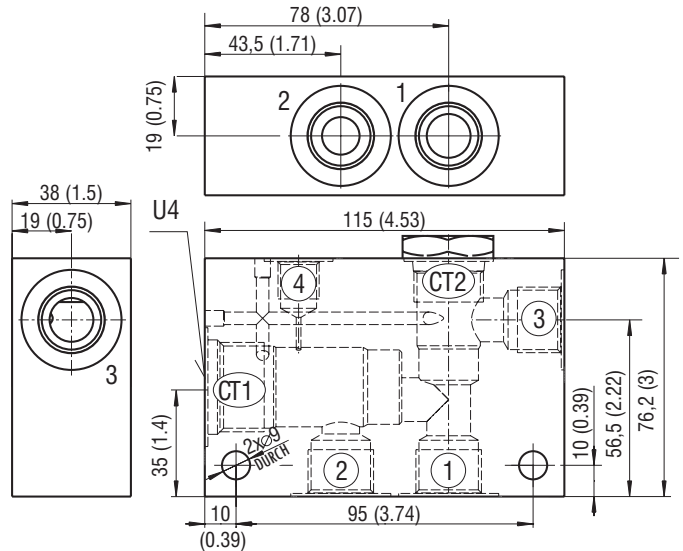
U3, U4 - 1-1/8-12 UNF-2B

Abmessungen in Millimeter (Inch)

Gehäuse für 3-Weg SIC Ventil



Gehäuse für 4-Weg SIC Ventil

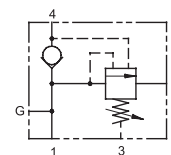
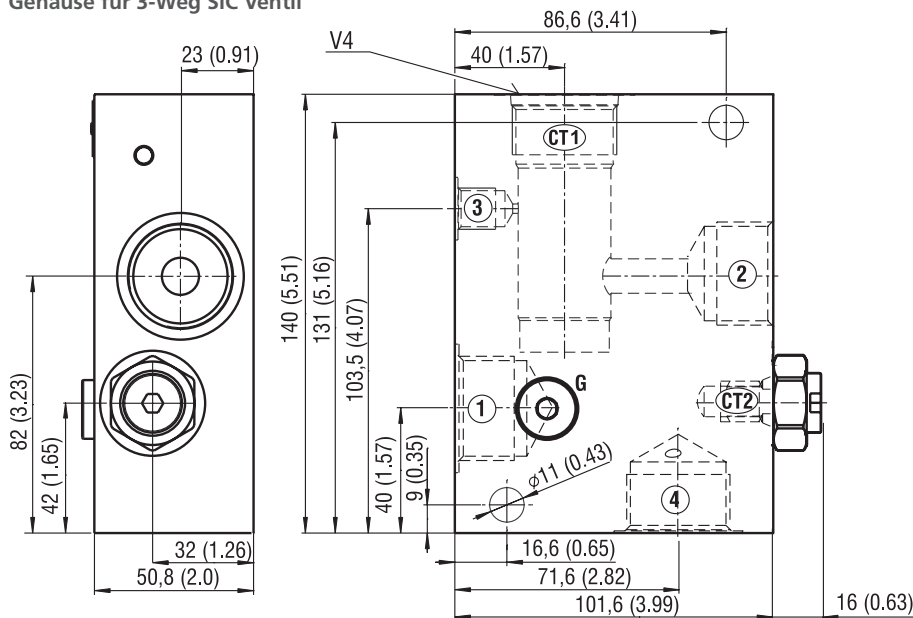


Modell U3, U4	Anschlussgewinde	
	1, 2, 3	4
SB-U3-0105*	G1/2	-
SB-U3-0106*	SAE10, 7/8-14	-
SB-U4-0105*	G1/2	G1/4
SB-U4-0106*	SAE10, 7/8-14	SAE6, 9/16-18

V4 - 1-5/16-12 UN-2B

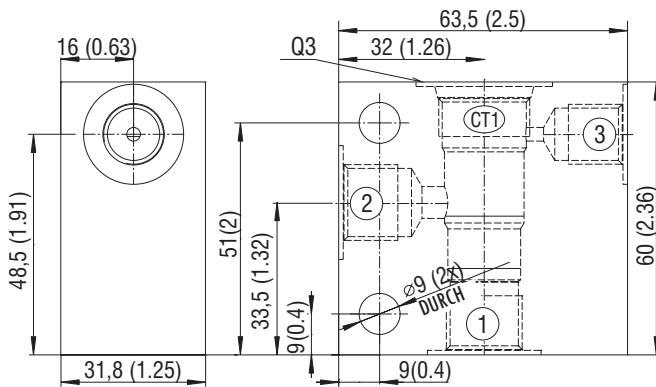
Dimensions in millimeters (inches)

Gehäuse für 3-Weg SIC Ventil



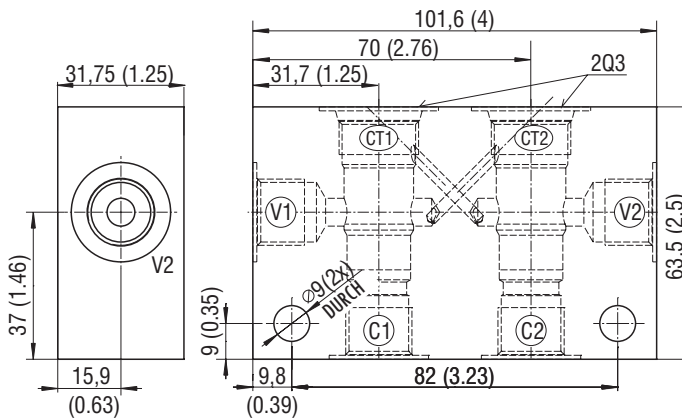
Model V4	Anschlussgewinde	
	1, 2, 4	3, G
SB-V4-0109*	G1	G1/4

Gehäuse für 3-Weg SIC Ventil - Gehäusekonfiguration 01



Modell Q3	Anschlussgewinde	
	1, 2	3
SB-Q3-0103*	G3/8	G1/4
SB-Q3-0104*	SAE8, 3/4-16	SAE6, 9/16-18

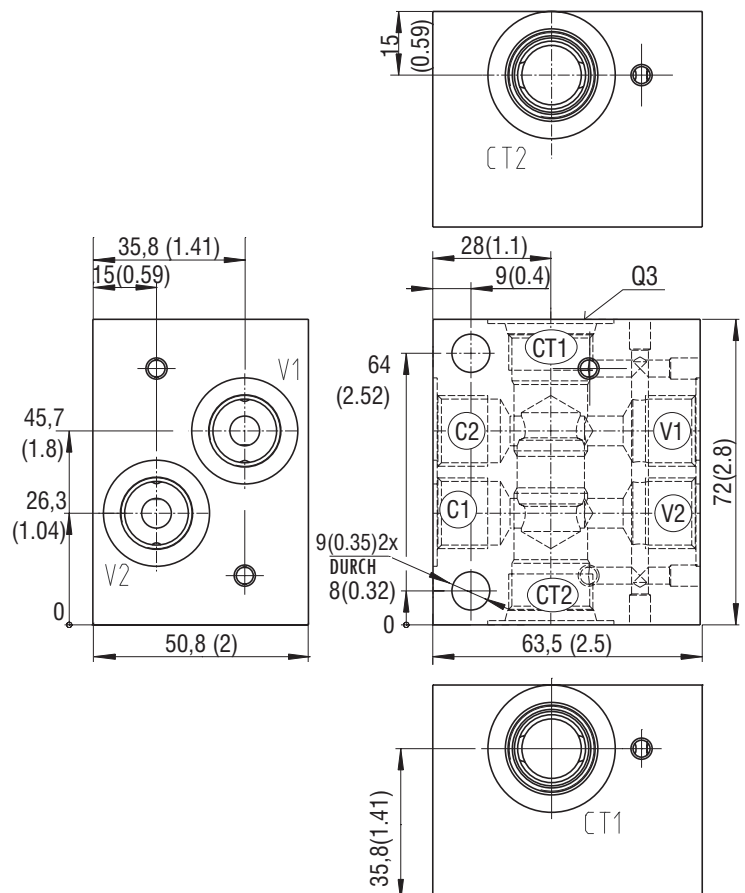
Gehäuse für 3-Weg SIC Ventil - Gehäusekonfiguration 02



Model Q3	Anschlussgewinde	
	C1, C2, V1, V2	
SB-Q3-0203*	G3/8	
SB-Q3-0204*	SAE8, 3/4-16	

Gehäuse für 3-Weg SIC Ventil - Gehäusekonfiguration 03

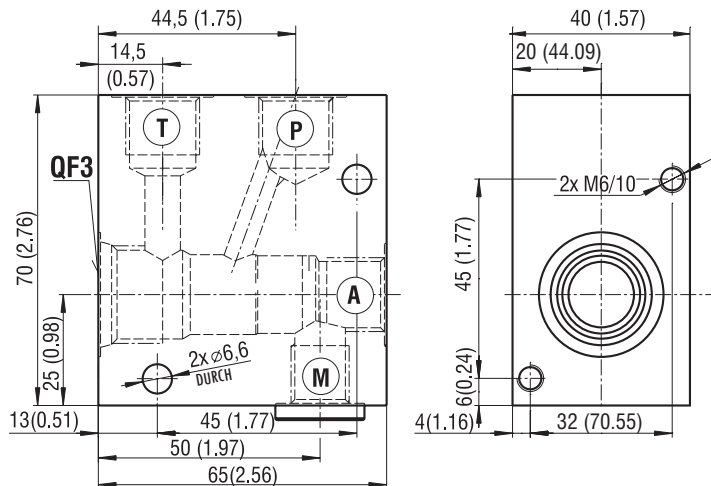
Model Q3	Anschlussgewinde
SB-Q3-0303*	G3/8



QF3 - M22x1.5

Abmessungen in Millimeter (Inch)

Gehäuse für 3-Weg SIC Ventil



Die Verschlussstopfen aus Stahl sind im Anschluss M eingeschraubt. Die Dichtungen der Stopfen sind entweder aus NBR oder Viton, siehe Bestellschlüssel.

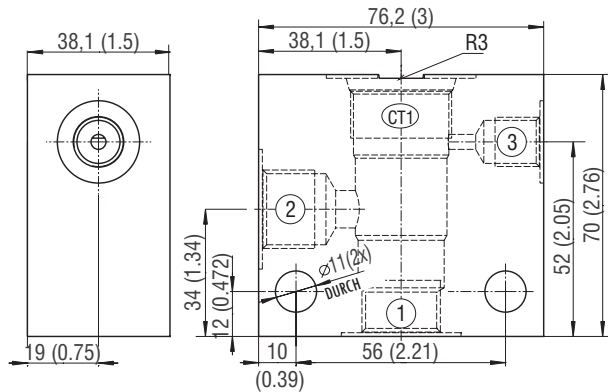
Modell QF3	alter Name
SB-QF3-0103G*	RRA1-06

Modell QF3	Anschlussgewinde	
	P, T, A	M
SB-QF3-0103G*	G3/8	G1/4

R3 - M27x2

Abmessungen in Millimeter (Inch)

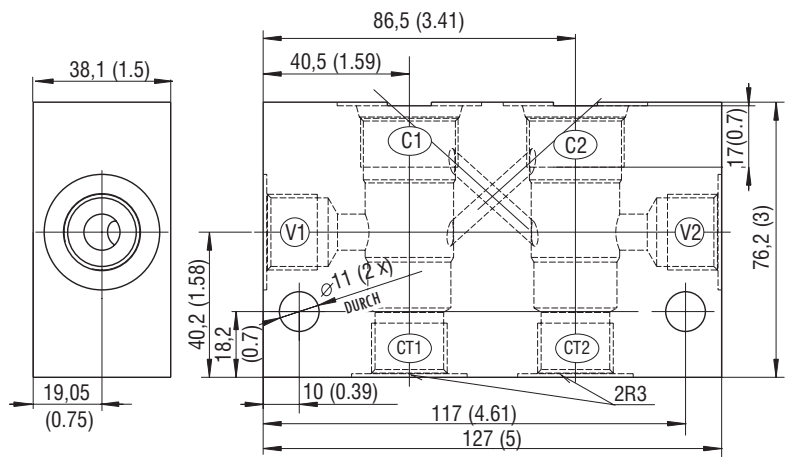
Gehäuse für 3-Weg SIC Ventil - Gehäusekonfiguration 01



Modell R3	Anschlussgewinde	
	1, 2	3
SB-R3-0105*	G1/2	G1/4
SB-R3-0106*	SAE10, 7/8-14	SAE6, 9/16-18

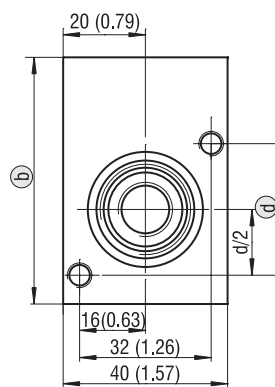
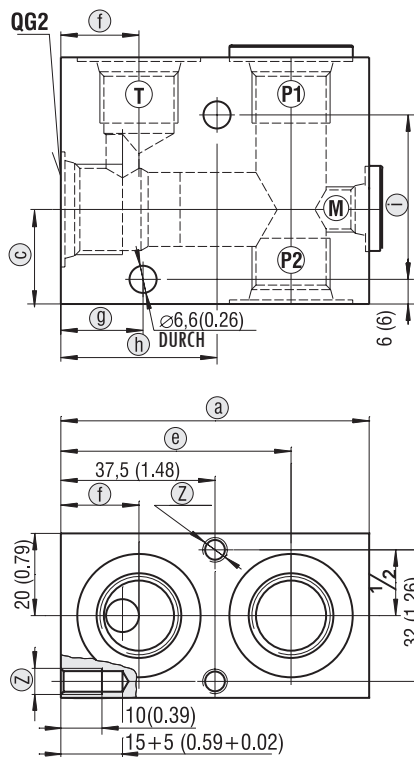
Gehäuse für 3-Weg SIC Ventil - Gehäusekonfiguration 02

Modell R3	Anschlussgewinde
	C1, C2, V1, V2
SB-R3-0205*	G1/2
SB-R3-0206*	SAE10, 7/8-14



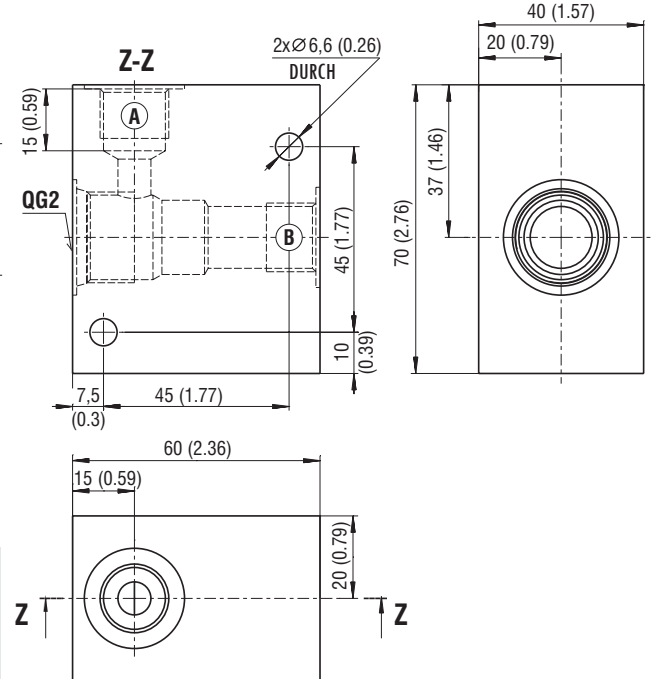
Gehäuse für 2-Weg SIC Ventil

Gehäuse mit Messanschluss M



Die Verschlussstopfen aus Stahl sind im Anschluss M und P1 eingeschraubt. Die Dichtungen der Stopfen sind entweder aus NBR oder Viton, siehe Bestellschlüssel.

Gehäuse ohne Messanschluss M



Gehäuse mit Messanschluss M

Modell QG2	alter Name	Gewinde	Modell QG2	alter Name	Gewinde
SB-QG2-0103PMG*	RA1-06	G3/8	SB-QG2-0105PMG*	RA2-06	G1/2
SB-QG2-0103MG*	RB1-06		SB-QG2-0105MG*	RB2-06	
SB-QG2-0104PMG*	RA3-06	SAE8, 3/4-16	SB-QG2-0106PMG*	RA4-06	SAE10, 7/8-14
SB-QG2-0104MG*	RB3-06		SB-QG2-0106MG*	RB4-06	

Gehäuse ohne Messanschluss M

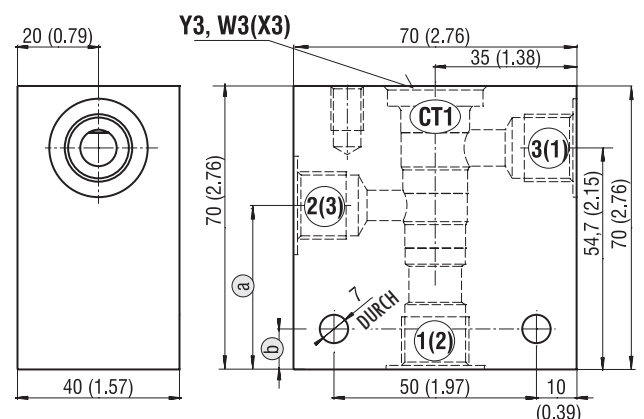
Modell QG2	alter Name	Gewinde
SB-QG2-0103G*	R1-ROE3	G3/8
SB-QG2-0104G*	R3-ROE3	SAE8, 3/4-16
SB-QG2-0105G*	R2-ROE3	G1/2
SB-QG2-0106G*	R4-ROE3	SAE10, 7/8-14

Gehäuse mit Messanschluss M

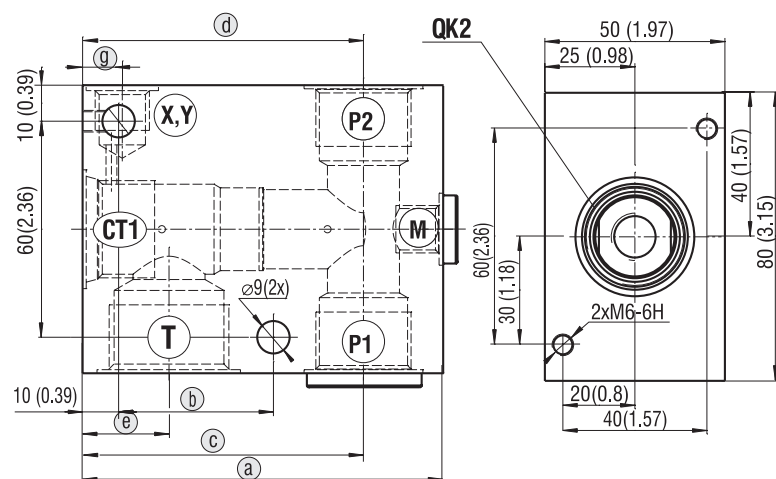
Modell QG2	Anschlussgewinde					Abmessungen in mm (in)									
	P1	P2	T	M	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
SB-QG2-0103PMG*	G3/8	G3/8	G3/8	G1/4	M6-6H	60 (2.36)	70 (2.76)	33 (1.30)	45 (1.77)	39 (1.54)	12.5 (0.49)	7.5 (0.30)	52.5 (2.07)	45 (1.77)	
SB-QG2-0103MG*	G3/8	-	G3/8	G1/4	M6-6H	60 (2.36)	70 (2.76)	33 (1.30)	60 (2.36)	38 (1.50)	15 (0.59)	7.5 (0.30)	38 (1.50)	45 (1.77)	
SB-QG2-0104PMG*	SAE8	SAE8	SAE8	SAE4	1/4-20UNC-2B	75 (2.95)	60 (2.36)	33 (1.30)	32 (1.26)	56 (2.20)	19 (0.75)	20 (0.78)	38 (1.50)	40 (1.57)	
SB-QG2-0104MG*	SAE8	-	SAE8	SAE4	1/4-20UNC-2B	60 (2.36)	60 (2.36)	23 (0.91)	32 (1.26)	40 (1.57)	19 (0.75)	20 (0.78)	38 (1.50)	40 (1.57)	
SB-QG2-0105PMG*	G1/2	G1/2	G1/2	G1/4	M6-6H	70 (2.76)	70 (2.76)	33 (1.30)	45 (1.77)	46 (1.81)	14 (0.55)	18 (0.70)	63 (2.48)	45 (1.77)	
SB-QG2-0105MG*	G1/2	-	G1/2	G1/4	M6-6H	60 (2.36)	70 (2.76)	33 (1.30)	45 (1.77)	38 (1.50)	16 (0.63)	7.5 (0.30)	38 (1.50)	45 (1.77)	
SB-QG2-0106PMG*	SAE10	SAE10	SAE10	SAE4	1/4-20UNC-2B	75 (2.95)	60 (2.36)	23 (0.91)	32 (1.26)	56 (2.20)	19 (0.75)	20 (0.79)	38 (1.50)	40 (1.57)	
SB-QG2-0106MG*	SAE10	-	SAE10	SAE4	1/4-20UNC-2B	60 (2.36)	60 (2.36)	23 (0.91)	32 (1.26)	40 (1.57)	19 (0.75)	20 (0.79)	38 (1.50)	40 (1.57)	

Gehäuse für 3-Weg SIC Ventil

Modell	Anschlussgewinde	Abmessungen in mm (in)	
		1, 2, 3	a
SB-Y3-0103*	G3/8	29.5 (1.16)	10 (0.39)
SB-W3-0103*	G3/8	37.7 (1.48)	10 (0.39)
SB-W3-0104*	SAE8, 3/4-16	37.7 (1.48)	20 (0.79)
SB-X3-0103*	G3/8	37.7 (1.48)	10 (0.39)
SB-X3-0104*	SAE8, 3/4-16	37.7 (1.48)	20 (0.79)



Gehäuse für 2(3)-Weg SIC Ventil



Die Verschlussstopfen aus Stahl sind im Anschluss M und P1 eingeschraubt. Die Dichtungen der Stopfen sind entweder aus NBR oder Viton, siehe Bestellschlüssel.

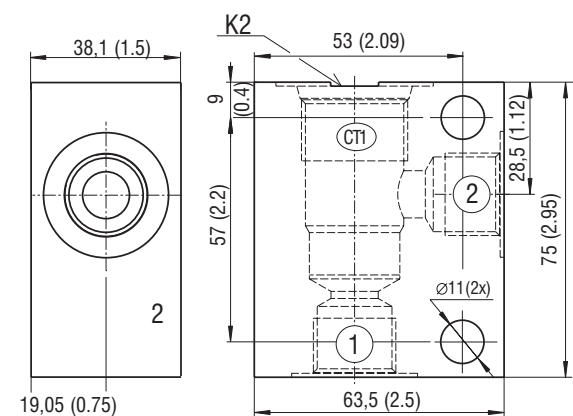
Modell	alter Name	Gewinde
SB-QK2-0107PMG*	RA2-10	G3/4
SB-QK2-0107MG*	RB2-10	
SB-QK2-0108PMG*	RA3-10	SAE12, 1-1/16
SB-QL3-0107XYMG*	RC2-10	G3/4

Modell	Anschlussgewinde					Abmessungen in mm (in)					
	P1,	P2	T	M	X, Y	a	b	c	d	e	g
SB-QK2-0107PMG*	G3/4	G3/4	G1	G1/4	-	100 (3.94)	43 (1.69)	78 (3.07)	78 (3.07)	24 (0.94)	-
SB-QK2-0108PMG*	SAE12	SAE12	SAE16	SAE4	-	100 (3.94)	43 (1.69)	78 (3.07)	78 (3.07)	24 (0.94)	-
SB-QK2-0107MG*	G3/4	-	G1	G1/4	-	90 (3.54)	70 (2.76)	68 (2.68)	-	24 (0.94)	-
SB-QL3-0107XYMG*	G3/4	-	G1	G1/4	X-G1/4	100 (3.94)	70 (2.76)	68 (2.68)	-	35 (1.38)	11 (0.43)

K2 - M27x2

Abmessungen in Millimeter (Inch)

Gehäuse für 3-Weg SIC Ventil

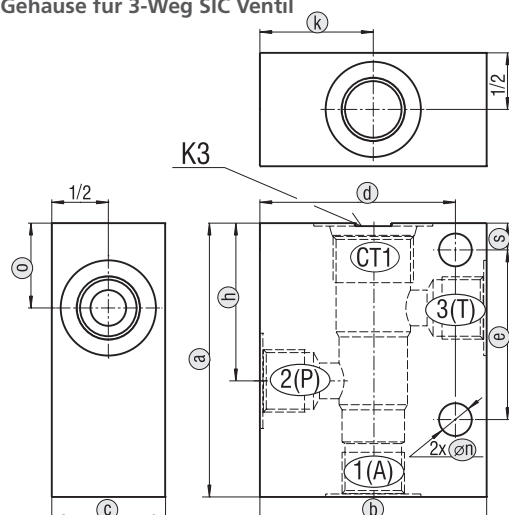


Modell K2	Anschlussgewinde
	1, 2
SB-K2-0105*	G1/2
SB-K2-0106*	SAE10, 7/8-14

K3 - M27x2

Abmessungen in Millimeter (Inch)

Gehäuse für 3-Weg SIC Ventil



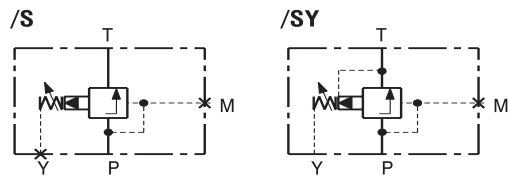
Abmessungen in mm (in)	a	b	c	d	e	s	o	h	k	n
SB-K3-0105*	92 (3.62)	76,2 (3.00)	38 (1.49)	65,7 (2.59)	57 (2.24)	9 (0.35)	28,5 (1.12)	53 (2.09)	38,1 (1.50)	10 (0.39)
SB-K3-0106*	105 (4.13)	80 (3.15)	45 (1.77)	70 (2.76)	85 (3.35)	10 (0.39)	54 (2.13)	24 (0.94)	35 (1.38)	11 (0.43)

Modell K3	Anschlussgewinde	
	1, 2 (A, P)	3 (T)
SB-K3-0105*	G1/2	G1/2
SB-K3-0106*	SAE10, 7/8-14	SAE10, 7/8-14
SB-K3-0111*	G3/4	G1/2

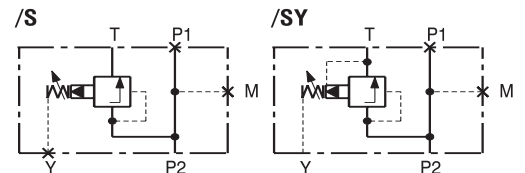
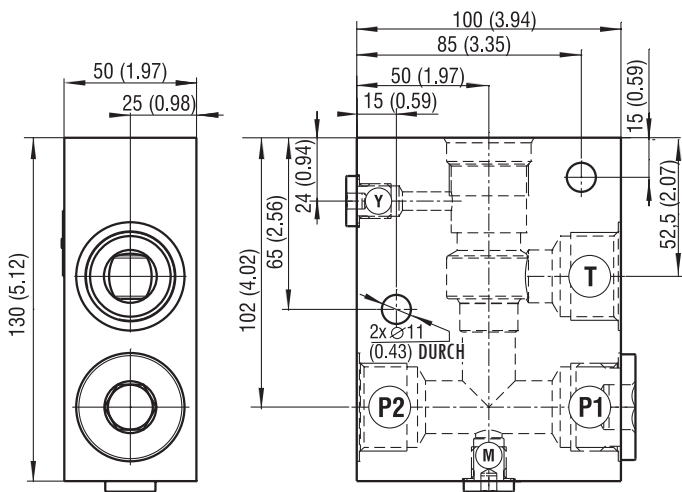
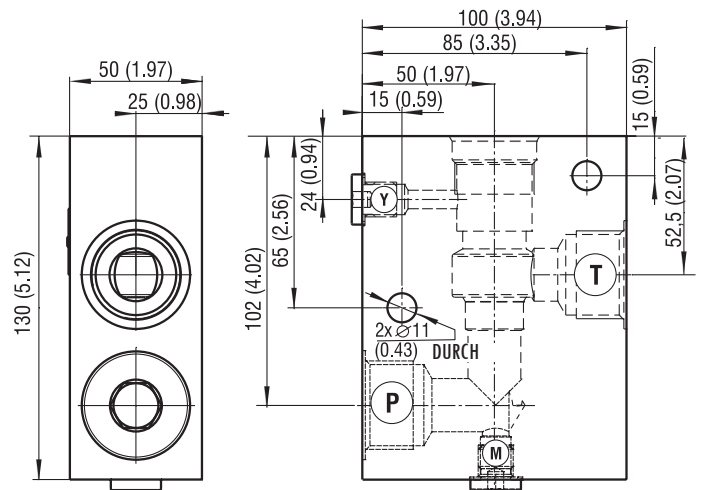
RB2 - M30x1,5

Abmessungen in Millimeter (Inch)

Ventil VPN1-20/S Stopfen in Anschluss Y
Ventil VPN1-20/SY ohne Stopfen in Anschluss Y



Modell RB2	Anschlussgewinde		
	P, T	Y	M
SB-RB2-0109XYMST-B	G1	G1/4	G1/4

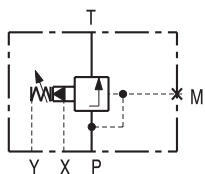


Modell RB2	Anschlussgewinde		
	P1, P2, T	Y	M
SB-RB2-0109PXYMST-B	G1	G1/4	G1/4

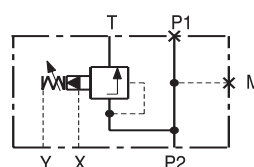
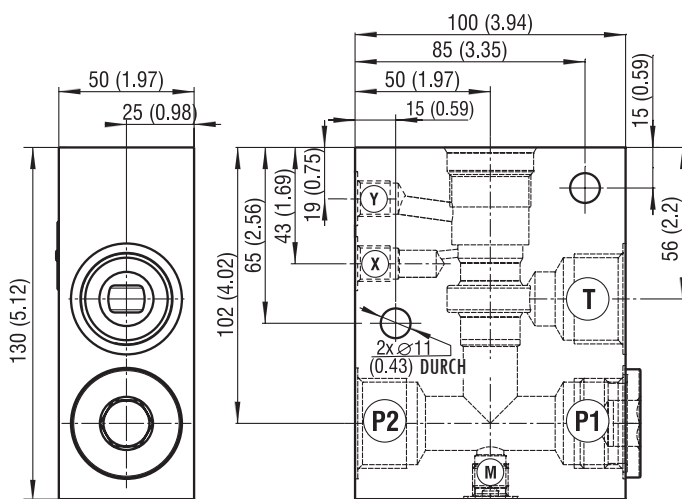
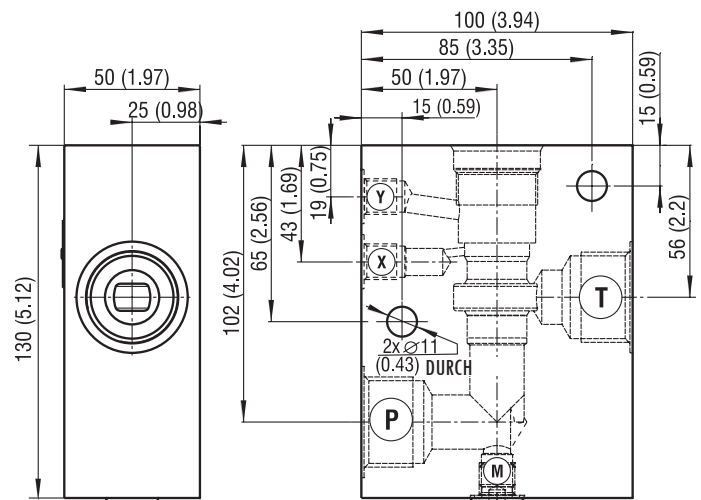
RB3 - M30x1,5

Abmessungen in Millimeter (Inch)

Ventil VPN1-20/SX ohne Stopfen in Anschlüsse X; Y

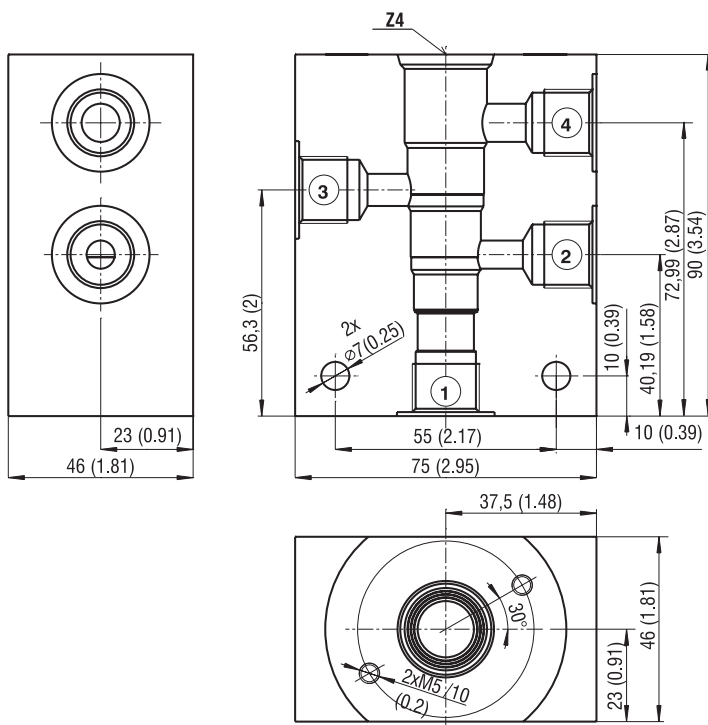


Modell RB3	Anschlussgewinde		
	P, T	X, Y	M
SB-RB3-0109XYMST-B	G1	G1/4	G1/4



Modell RB3	Anschlussgewinde		
	P1, P2, T	X, Y	M
SB-RB3-0109PXYMST-B	G1	G1/4	G1/4

Gehäuse für 4-Weg SIC Ventil



Model Z4	Anschlussgewinde
	1, 2, 3, 4
SB-Z4-0103AL	G3/8