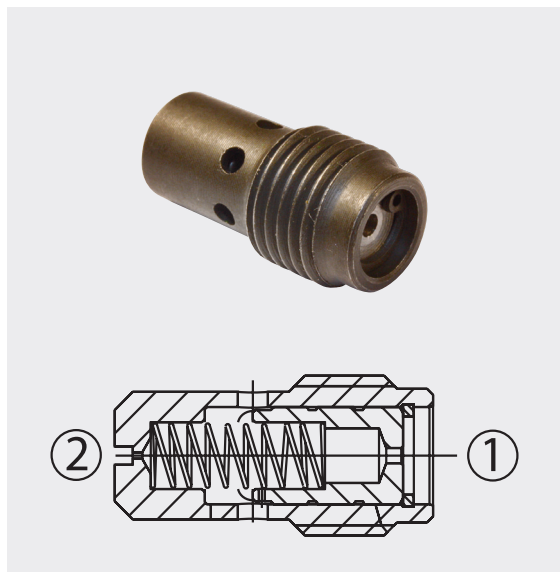




VCC140

Feste kompensierte Absenkkontrollventile

Клапаны контроля расхода потока рабочей жидкости независимо от нагрузки



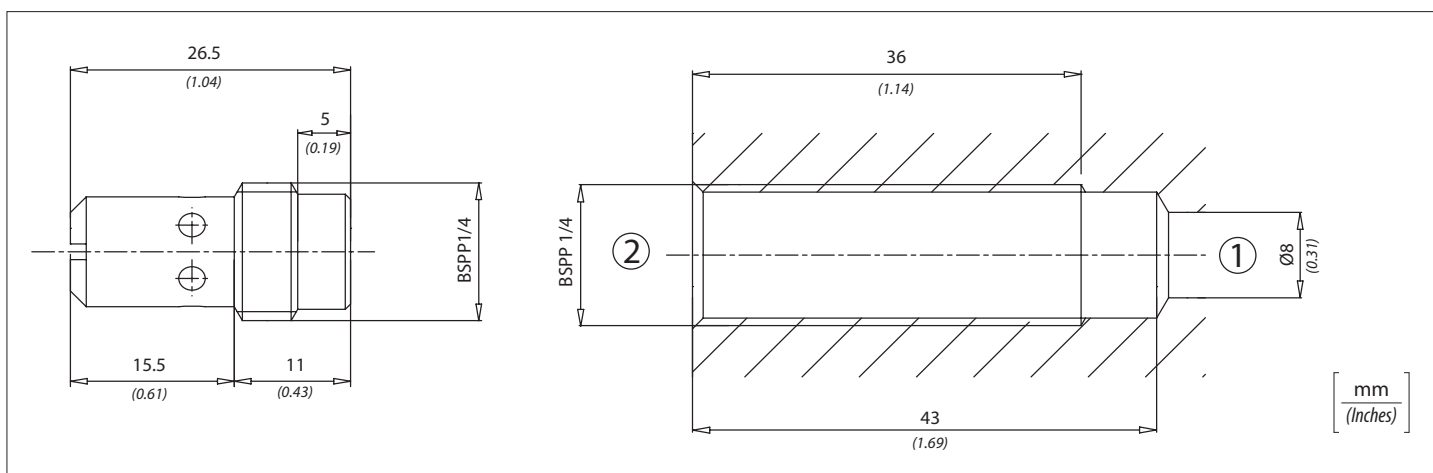
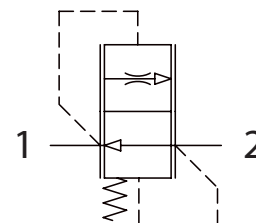
Technische Daten

Технические характеристики

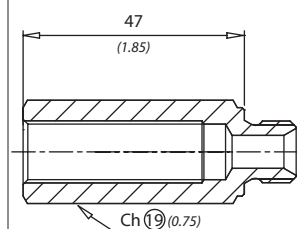
Hydrauliköl	ISO 6743/4
Минеральное масло	DIN 51524
Viskosität der Flüssigkeit	10-500 mm ² /s
Вязкость жидкости	45 to 2000 ssu (6 to 420 cSt)
Max. Reinheitsklasse mit Filter	
Класс макс. загрязнения с фильтром	
Temperatur der Flüssigkeit	-20°C +80°C
Температура жидкости	-4°F + 176°F
Umgebungstemperatur	-20°C +50°C
Температура окружающей среды	-4°F + 122°F

Die Verwendung eines Filters (empfohlene Filterung 15 Mikron) zum Schutz des Ventils ist unerlässlich.

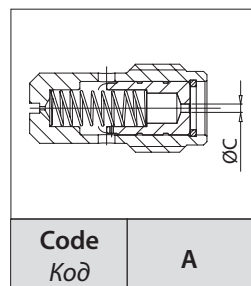
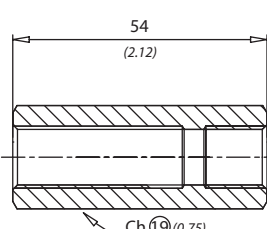
Необходимо применение фильтра для защиты клапана (рекомендуемая фильтрация 15 микрон)



Code / Код
61100160



Code / Код
61100159



Code
Код

A

VCC1401	Ø 1 (Ø 0.039)
VCC1402	Ø 1,2 (Ø 0.047)
VCC1403	Ø 1,5 (Ø 0.059)
VCC1404	Ø 1,7 (Ø 0.067)
VCC1405	Ø 1,9 (Ø 0.075)
VCC1406	Ø 2,1 (Ø 0.083)
VCC1407	Ø 2,3 (Ø 0.090)
VCC1408	Ø 2,5 (Ø 0.098)
VCC1409	Ø 2,7 (Ø 0.106)
VCC14010	Ø 2,8 (Ø 0.110)
VCC14011	Ø 2,9 (Ø 0.114)
VCC14012	Ø 3 (Ø 0.118)

Bestellcode
Код заказа

VCC140 - Y

Y

Kontrollierter Durchsatz
bei 100 bar ± 10%
Контролируемая пропускная способность
при 100 bar ± 10%

1	1 l/min (0.25 USgpm)
2	2 l/min (0.5 USgpm)
3	3 l/min (0.75 USgpm)
4	4 l/min (1 USgpm)
5	5 l/min (1.25 USgpm)
6	6 l/min (1.5 USgpm)
7	7 l/min (1.75 USgpm)
8	8 l/min (2 USgpm)
9	9 l/min (2.25 USgpm)
10	10 l/min (2.5 USgpm)
11	11 l/min (2.75 USgpm)
12	12 l/min (3 USgpm)

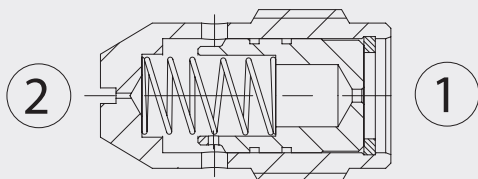
Technische Eigenschaften / Технические характеристики

Code Код	Max. Durchsatz Макс. проп. спос. l/min-USgpm	Max. Druck Макс. давление bar / PSI	Anzugsmoment Момент затяжки Nm / lbf ft	Ungefähres Gewicht / Kg Ориент. вес / lb
VCC140	12 (3)	250 (3600)	6 (4.5)	0,014 (0.031)

VCC380

Feste kompensierte Absenkkontrollventile

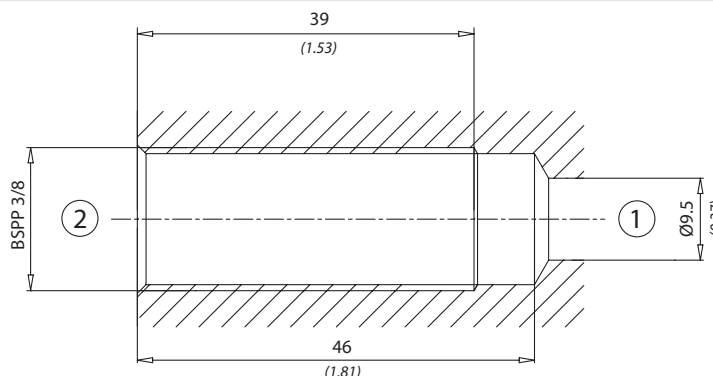
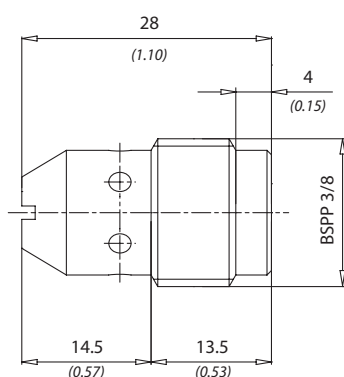
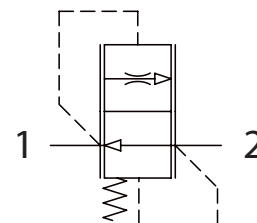
Клапаны контроля расхода потока рабочей жидкости независимо от нагрузки



Technische Daten Технические характеристики

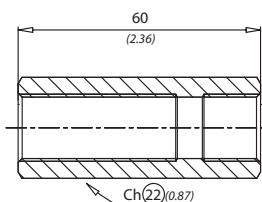
Hydrauliköl	ISO 6743/4
Минеральное масло	DIN 51524
Viskosität der Flüssigkeit	10-500 mm ² /s
Вязкость жидкости	45 to 2000 ssu (6 to 420 cSt)
Max. Reinheitsklasse mit Filter	ISO 4406:1999
Класс макс. загрязнения с фильтром	Klasse Класс 19/17/14
Temperatur der Flüssigkeit	-20°C +80°C
Температура жидкости	-4°F + 176°F
Umgebungstemperatur	-20°C +50°C
Температура окружающей среды	-4°F + 122°F

Die Verwendung eines Filters (empfohlene Filterung 15 Mikron) zum Schutz des Ventils ist unerlässlich.
Необходимо применение фильтра для защиты клапана (рекомендуемая фильтрация 15 микрон)

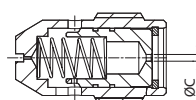
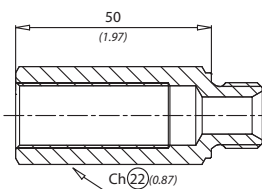


[mm
(Inches)]

Code / Код
61100161



Code / Код
61100162



Code Код	Ø C
VCC3801	Ø 6 (Ø 0.023)
VCC3802	Ø 1,4 (Ø 0.055)
VCC3803	Ø 1,7 (Ø 0.067)
VCC3804	Ø 2 (Ø 0.078)
VCC3805	Ø 2,3 (Ø 0.090)
VCC3806	Ø 2,6 (Ø 0.102)
VCC3807	Ø 2,8 (Ø 0.110)
VCC3808	Ø 3,1 (Ø 0.122)
VCC3809	Ø 3,3 (Ø 0.130)
VCC38010	Ø 3,5 (Ø 0.137)
VCC38011	Ø 3,7 (Ø 0.145)
VCC38012	Ø 4 (Ø 0.157)
VCC38016	Ø 5 (Ø 0.196)
VCC38018	Ø 5,5 (Ø 0.216)

Bestellcode / Код заказа

VCC380 - Y

Y

Kontrollierter Durchsatz bei 100 bar ± 10%
Контролируемая пропускная способность
при 100 bar ± 10%

1	1 l/min (0.25 USgpm)
2	2 l/min (0.5 USgpm)
3	3 l/min (0.75 USgpm)
4	4 l/min (1 USgpm)
5	5 l/min (1.25 USgpm)
6	6 l/min (1.5 USgpm)
7	7 l/min (1.75 USgpm)
8	8 l/min (2 USgpm)
9	9 l/min (2.25 USgpm)
10	10 l/min (2.5 USgpm)
11	11 l/min (2.75 USgpm)
12	12 l/min (3 USgpm)
16	16 l/min (4.25 USgpm)
18	18 l/min (4.75 USgpm)

Technische Eigenschaften / Технические характеристики

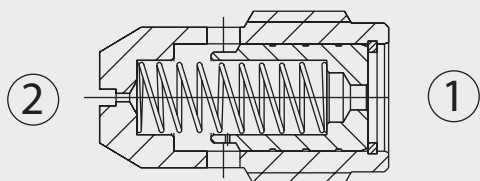
Код Код	Max. Durchsatz Макс. проп. спос. l/min-USgpm	Max. Druck Макс. давление bar / PSI	Anzugsmoment Момент затяжки Nm / lbt ft	Ungefähres Gewicht / Kg Ориент. вес / lb
VCC380	18 (5)	250 (3600)	0,024 (0.053)	0,024 (0.053)



VSC120

Feste kompensierte Absenkkontrollventile

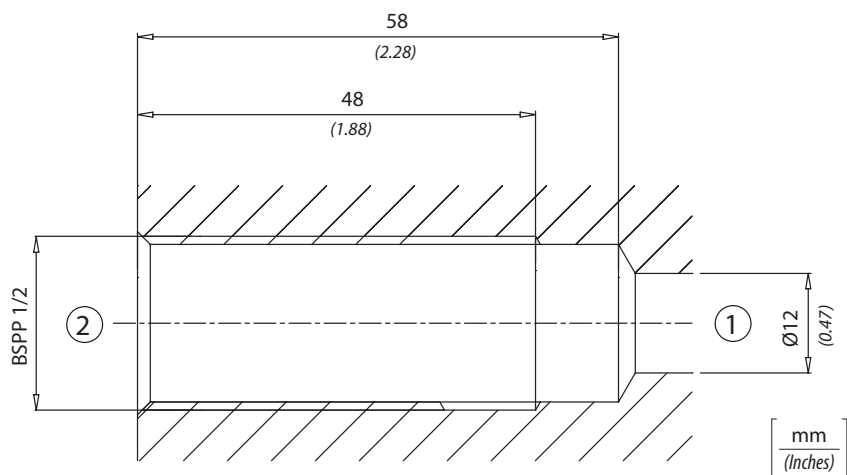
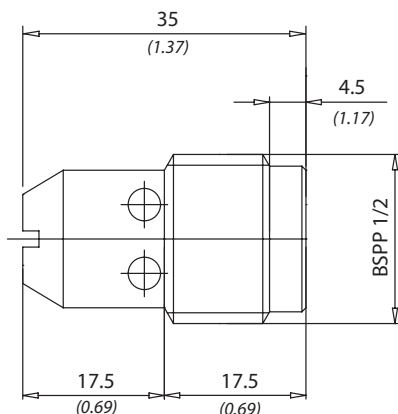
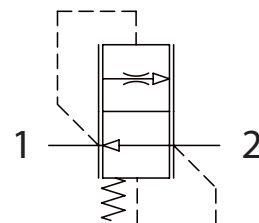
Клапаны контроля расхода потока рабочей жидкости независимо от нагрузки



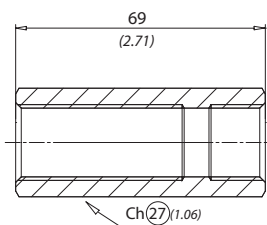
Technische Daten Технические характеристики

Hydrauliköl	ISO 6743/4
Минеральное масло	DIN 51524
Viskosität der Flüssigkeit	10-500 mm ² /s
Вязкость жидкости	45 to 2000 ssu (6 to 420 cSt)
Max. Reinheitsklasse mit Filter	ISO 4406:1999
Класс макс. загрязнения с фильтром	Klasse Класс 19/17/14
Temperatur der Flüssigkeit	-20°C +80°C
Температура жидкости	-4°F + 176°F
Umgebungstemperatur	-20°C +50°C
Температура окружающей среды	-4°F + 122°F

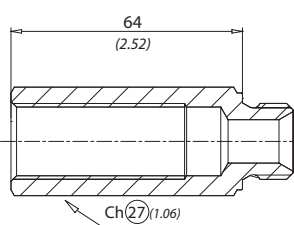
Die Verwendung eines Filters (empfohlene Filterung 15 Mikron) zum Schutz des Ventils ist unerlässlich.
Необходимо применение фильтра для защиты клапана (рекомендуемая фильтрация 15 микрон)



Code / Код
61100094

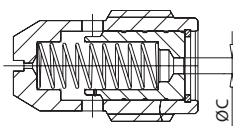


Code / Код
61100033



Technische Eigenschaften / Технические характеристики

Code Код	Max. Durchsatz Макс. проп. спос. l/min- USgpm	Max. Druck Макс. давление bar / PSI	Anzugsmoment Момент затяжки Nm / lbf ft	Ungefähres Gewicht / Kg Ориент. вес / lb
VSC120	47 (12)	210 (3000)	0,048 (0.1)	0,050 (0.11)



Code Код	Ø C
VSC1209	Ø 2,5 (Ø 0.098)
VSC12012	Ø 3 (Ø 0.118)
VSC12017	Ø 3,5 (Ø 0.137)
VSC12021	Ø 4 (Ø 0.157)
VSC12027	Ø 4,5 (Ø 0.177)
VSC12032	Ø 5 (Ø 0.196)
VSC12040	Ø 5,5 (Ø 0.216)
VSC12047	Ø 6 (Ø 0.236)

Bestellcode / Код заказа

VSC120 - Y

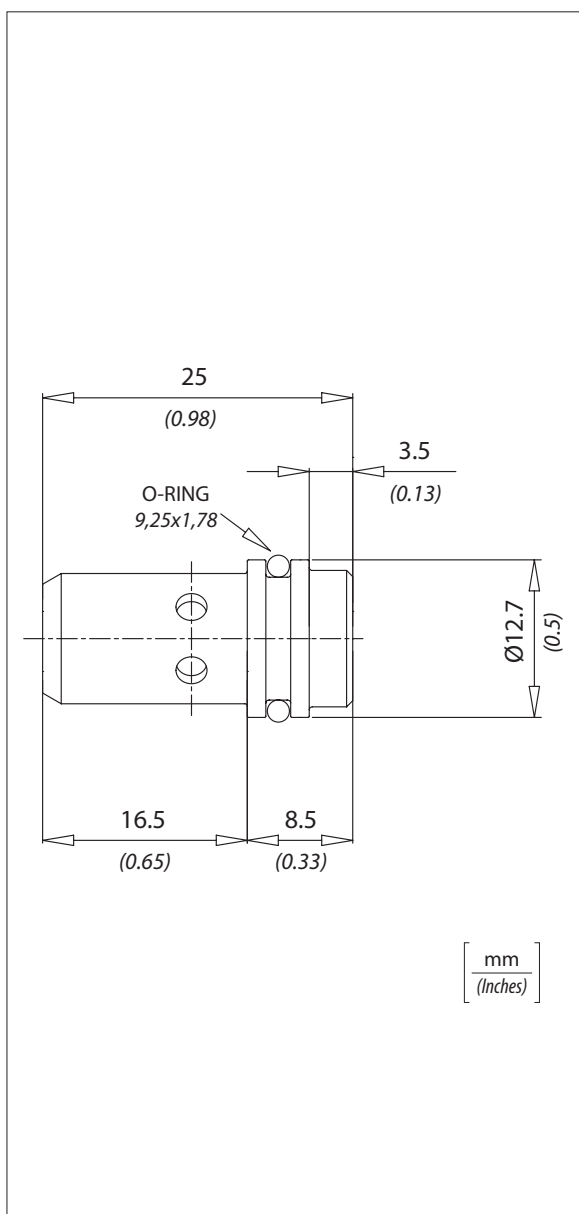
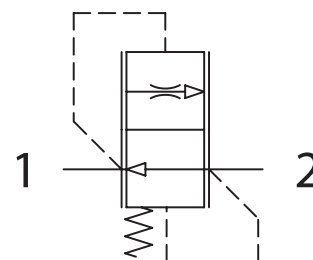
Y

Kontrollierter Durchsatz
bei 100 bar ± 10%
Контролируемая пропускная способность
при 100 bar ± 10%

	9	9 l/min (2.25 USgpm)
	12	12 l/min (3 USgpm)
	17	17 l/min (4.5 USgpm)
	21	21 l/min (5.5 USgpm)
	27	27 l/min (7 USgpm)
	32	32 l/min (8.5 USgpm)
	40	40 l/min (10.5 USgpm)
	47	47 l/min (12.5 USgpm)



Technische Daten Технические характеристики	
Hydrauliköl Минеральное масло	ISO 6743/4 DIN 51524
Viskosität der Flüssigkeit Вязкость жидкости	10-500 mm ² /s 45 to 2000 ssu (6 to 420 cSt)
Max. Reinheitsklasse mit Filter Класс макс. загрязнения с фильтром	ISO 4406:1999 Klasse Klasse 19/17/14
Temperatur der Flüssigkeit Температура жидкости	-20°C +80°C -4°F + 176°F
Umgebungstemperatur Температура окружающей среды	-20°C +50°C -4°F + 122°F
Die Verwendung eines Filters (empfohlene Filterung 15 Mikron) zum Schutz des Ventils ist unerlässlich. Необходимо применение фильтра для защиты клапана (рекомендуемая фильтрация 15 микрон)	



Technische Eigenschaften / Технические характеристики			
Code Код	Max. Durchsatz Мак.проп.спос. l/min- USgpm	Max. Druck Мак.давление bar / PSI	Ungefähres Gewicht/ Kg Ориент.вес / lb
VSCR6	12 (3)	250 (3600)	0,012 (0.026)

Code Код	Ø C
VSCR61	Ø 0,5 (Ø 0.020)
VSCR62	Ø 1 (Ø 0.039)
VSCR63	Ø 1,25 (Ø 0.049)
VSCR64	Ø 1,4 (Ø 0.055)
VSCR65	Ø 1,75 (Ø 0.069)
VSCR66	Ø 1,8 (Ø 0.070)
VSCR67	Ø 2 (Ø 0.078)
VSCR68	Ø 2,1 (Ø 0.082)
VSCR69	Ø 2,3 (Ø 0.090)
VSCR610	Ø 2,4 (Ø 0.094)
VSCR611	Ø 2,6 (Ø 0.102)
VSCR612	Ø 2,75 (Ø 0.108)

Bestellcode / Код заказа	
VSCR6 - Y	
Y	Kontrollierter Durchsatz bei 100 bar ± 10% Контролируемая пропускная способность при 100 bar ± 10 %
1	1 l/min (0.25 USgpm)
2	2 l/min (0.5 USgpm)
3	3 l/min (0.75 USgpm)
4	4 l/min (1 USgpm)
5	5 l/min (1.25 USgpm)
6	6 l/min (1.5 USgpm)
7	7 l/min (1.75 USgpm)
8	8 l/min (2 USgpm)
9	9 l/min (2.25 USgpm)
10	10 l/min (2.5 USgpm)
11	11 l/min 2.75 USgpm)
12	12 l/min (3 USgpm)