



CHARAKTERISTIK

- **Ausgabe:**
0.03-0.16/0.20-0.50/0.75-1.00
- **Minimaler Druck:**
12 bar (175)
- **Maximaler Druck**
50 bar (725)
- **Maximaler Freigabedruck:**
4 bar (58)
- **Schmierstoff:**
Oil 32-2000 cSt;
Grease NLGI 0
- **Mindestzeit der Freigabe (Sekunde):**
32s-250 cSt 10 260s-1000 cSt 200s NLGI 0 200

SYSTEM 33 VENTILE MIT M10 GEWINDE

- Neues Gewinde M10x1 auf der Öleinlassseite positioniert
- Kompatibel mit M10 Verteilerleisten.
- Zylindrisches Gewinde und Kupferdichtungen (Kupferdichtring)
- Kann direkt in den Maschinenguss konstruiert werden
- Hohe Zuverlässigkeit. Die 33V-Zumessventile werden auf einem Robotersystem montiert und geprüft

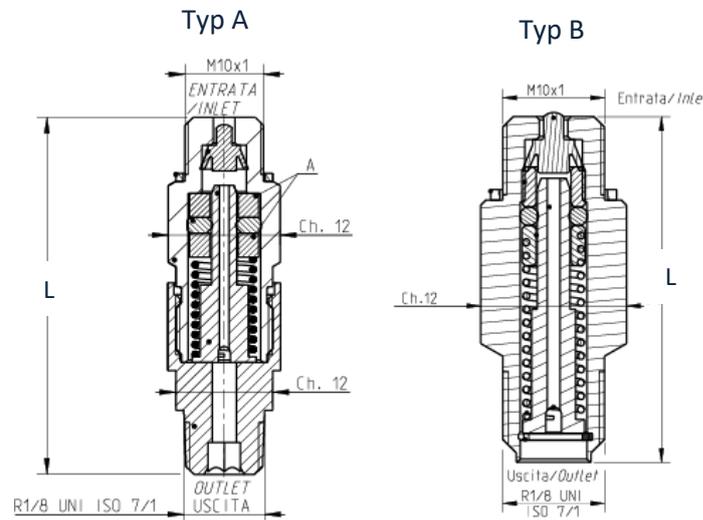


Betriebsmerkmale:

		Lieferung
		0,03 - 0,16 cm ³ /Zyklus (0,002 - 0,01 cu.in/Zyklus)
Minimaler Druck bar (psi)		12 (175)
Maximaler Druck bar (psi)		50 (725)
Maximaler Freigabedruck bar (psi) **		4 (58)
Schmierstoff	Öl cSt (SUS)	32-2000 (150 – 9256)
	Schmierfett	NLGI 0
Mindestzeit der Freigabe Sekunde *	32-250 cSt (150 – 1157 SUS)	10s
	260-1000 cSt (1203 – 4628 SUS)	200s
	NLGI 0	200s

*Mindestauslösezeit abhängig von den Spezifikationen der Systeme, in denen V33-Zumessventile montiert sind. Wenn sie in mittelgroße oder große Systeme eingebaut werden, wenden Sie sich bitte an die technisch-kommerzielle Abteilung von Dropsa, um die tatsächliche Auslösezeit zu überprüfen.

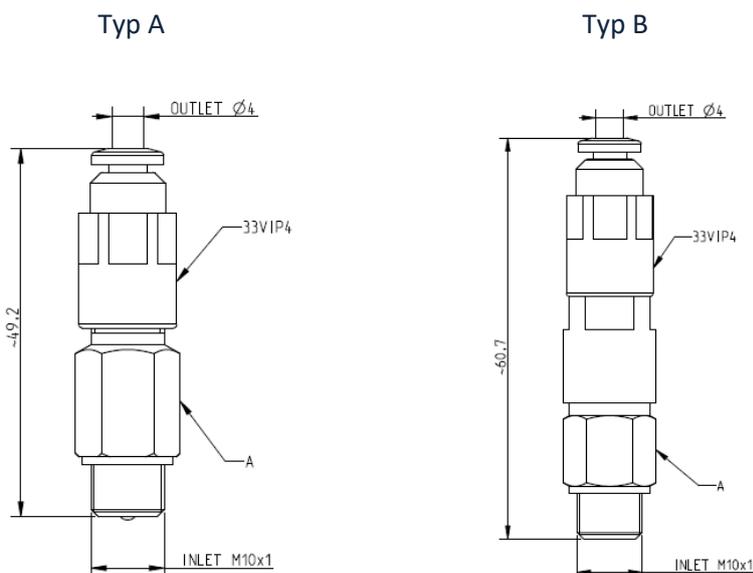
** Druck am Ventileinlass



Bestellinformationen

Fördervolumen cc/hub	Bestellnummer	Typ	Länge (L)
0.03	33VM003	B	~33,2
0.06	33VM006	B	~33,2
0.10	33VM010	B	~33,2
0.16	33VM016	B	~33,2
0.20	33VM020	A	45
0.30	33VM030	A	45
0.50	33VM050	A	45

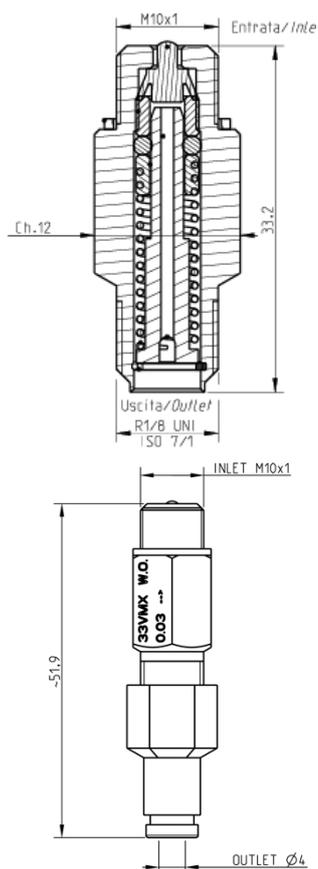
Ventil mit Anschluss



Bestellinformationen

Fördervolumen cc/hub	Bestellnummer	Typ	Länge (L)
0.03	33VMVIP4003	B	~49,2
0.06	33VMVIP4006	B	~49,2
0.10	33VMVIP4010	B	~49,2
0.16	33VMVIP4016	B	~49,2
0.20	33VMVIP4020	A	~60,7
0.30	33VMVIP4030	A	~60,7
0.50	33VMVIP4050	A	~60,7

VENTIL MIT ANSCHLUSS UND VENTILKÖRPER AUS EDELSTAHL AISI 316L



VENTILKÖRPER
BESTELLINFORMATIONEN

Fördervolumen cm ³ /Hub	Bestellnummer
0.03	33VM003X
0.06	33VM006X
0.10	33VM010X
0.16	33VM016X

VENTIL MIT ANSCHLUSS
BESTELLINFORMATIONEN

Fördervolumen cm ³ /Hub	Bestellnummer
0.03	33VMVIP4003X
0.06	33VMVIP4006X
0.10	33VMVIP4010X
0.16	33VMVIP4016X

VERTEILERLEISTEN

Beschreibung der Anwendung

Die DropsA-Verteilerleisten werden für den Einbau von Dosierelementen, Dosierventilen, Kompressordüsen und als Leitungsabzweigungen im Einleitungsschmiersystem eingesetzt.

Technische Informationen

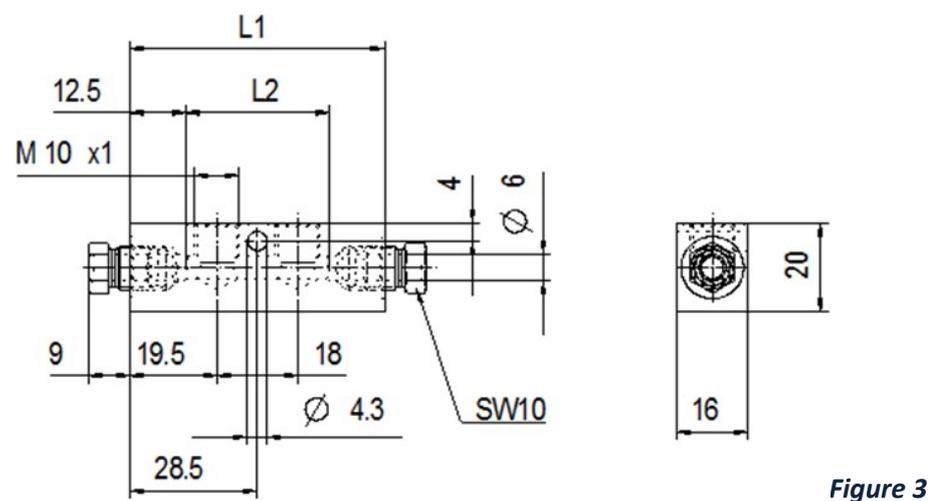
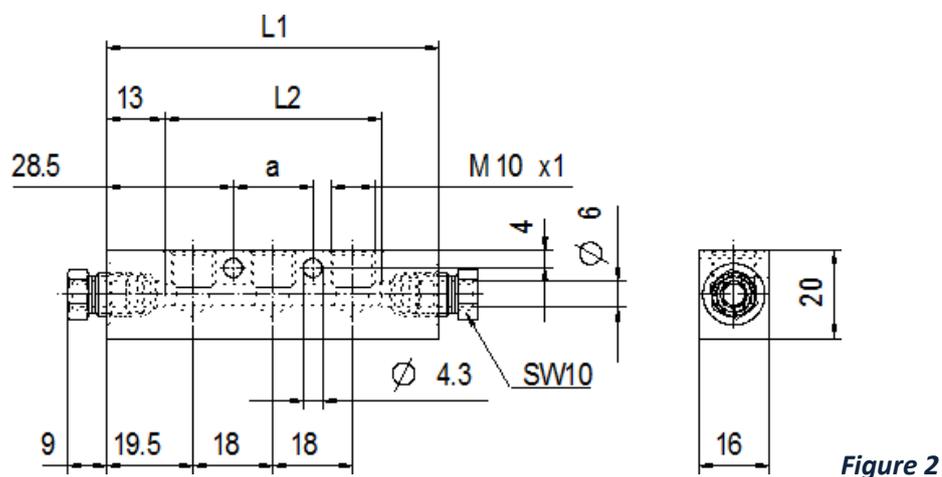
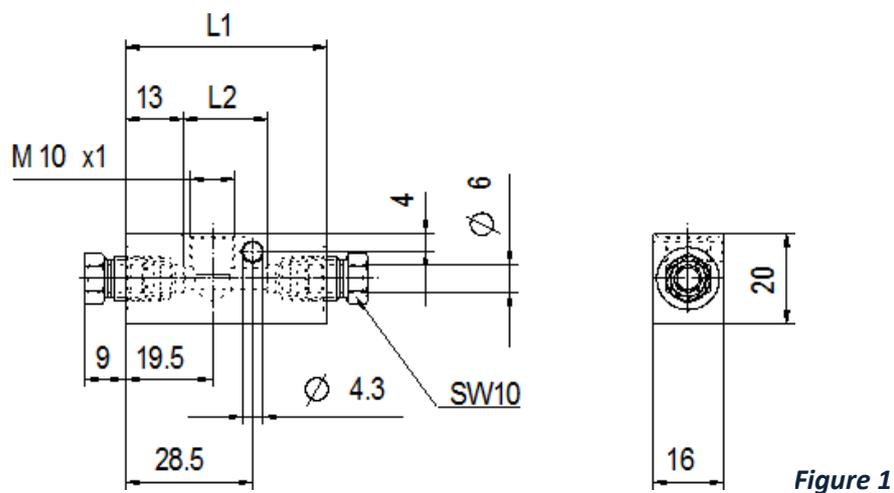
Allgemein	
Material und Oberfläche	Stahl, Oberfläche verzinkt
Betriebsdruck	100 bar

DIMENSIONEN UND BESTELLINFORMATIONEN

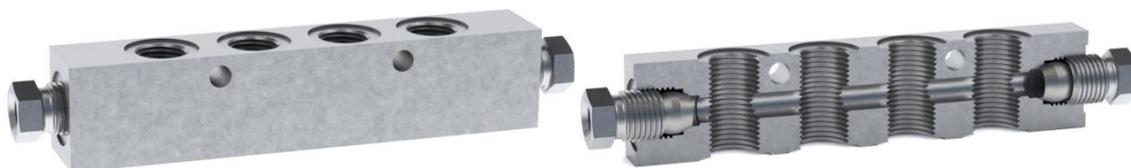
Einseitig



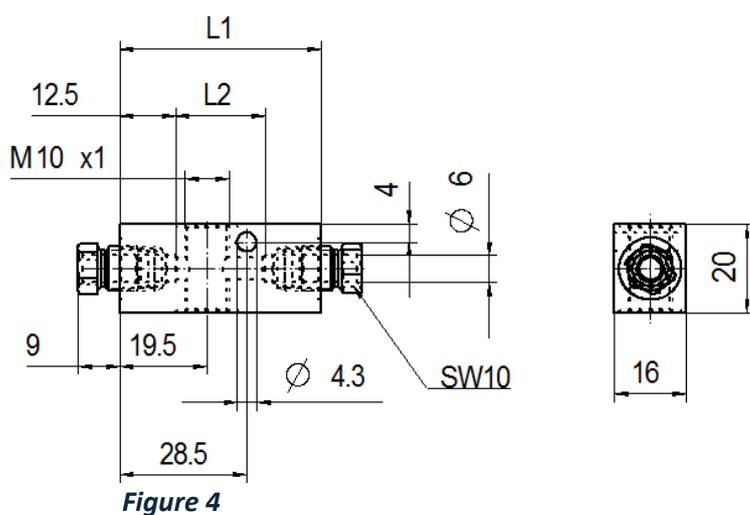
Auslässe	Abbildung	Verpackungs- einheit [Anzahl]	Dimensionen			Bestellnummer
			a	L1	L2	
1	1	30	-	45	20	P30048201
2	2	20	-	57	32	P30048202
3	3	20	18	75	50	P30048203
4	3	20	36	93	68	P30048204
5	3	20	54	111	86	P30048205
6	3	10	72	129	104	P30048206
7	3	10	90	147	122	P30048207
8	3	10	108	165	140	P30048208
9	3	10	126	183	158	P30048209
10	3	10	144	201	176	P30048210
11	3	10	162	219	194	P30048211
12	3	10	180	237	212	P30048212



**Doppelte
Ausführung**



Auslässe	Abbildung	Verpackungs- einheit [Anzahl]	Dimensionen			Bestellnummer
			a	L1	L2	
2x1	4	30	-	45	20	P30048001
2x2	5	20	-	57	32	P30048002
2x3	6	20	18	75	50	P30048003
2x4	6	20	36	93	68	P30048004
2x5	6	20	54	111	86	P30048005
2x6	6	10	72	129	104	P30048006
2x7	6	10	90	147	122	P30048007
2x8	6	10	108	165	140	P30048008
2x9	6	10	126	183	158	P30048009
2x10	6	10	144	201	176	P30048010
2x11	6	10	162	219	194	P30048011
2x12	6	10	180	237	212	P30048012



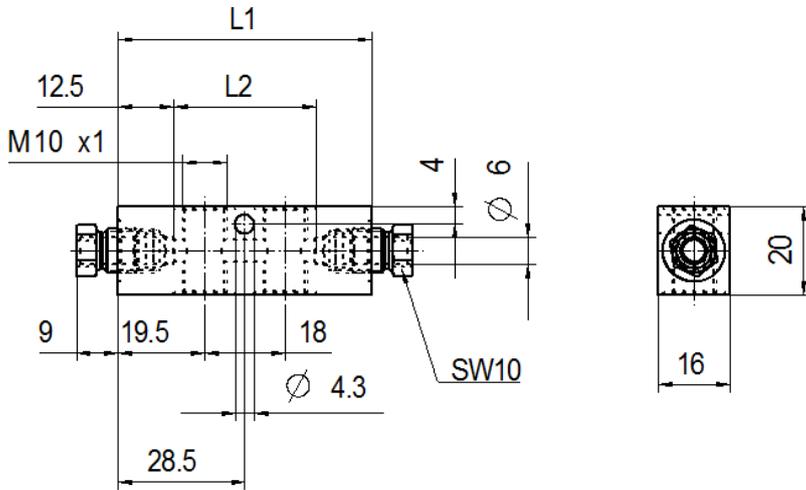


Figure 5

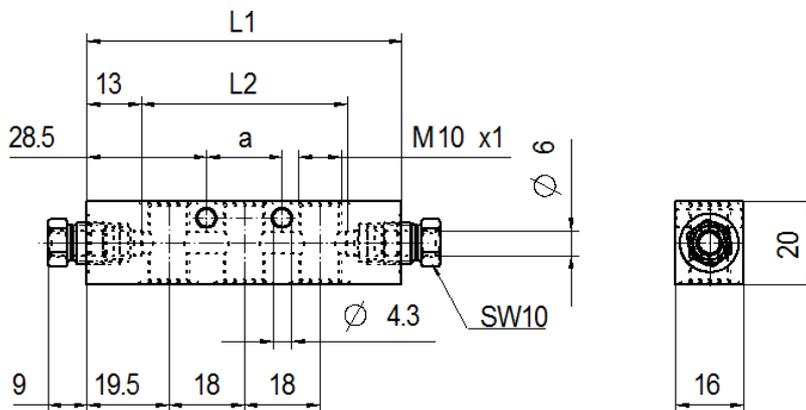
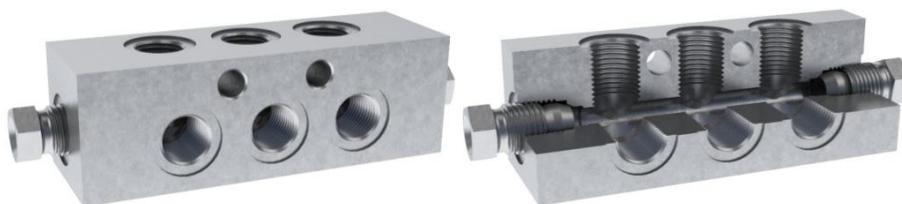


Figure 6

Abgewinkelte
Version



Auslässe	Abbildung	Verpackungs- einheit [Anzahl]	Dimensionen			Bestellnummer
			a	L1	L2	
2x1	7	15	-	40	215	P30048401
2x2	8	10	-	58	33	P30048402
2x3	9	10	18	76	51	P30048403
2x4	9	10	36	94	69	P30048404
2x5	9	10	54	112	87	P30048405
2x6	9	5	72	130	105	P30048406

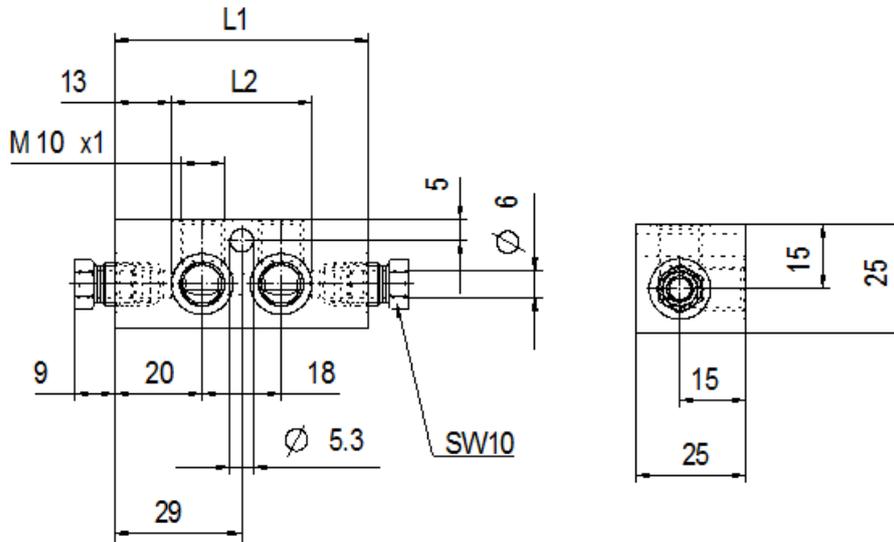


Figure 7

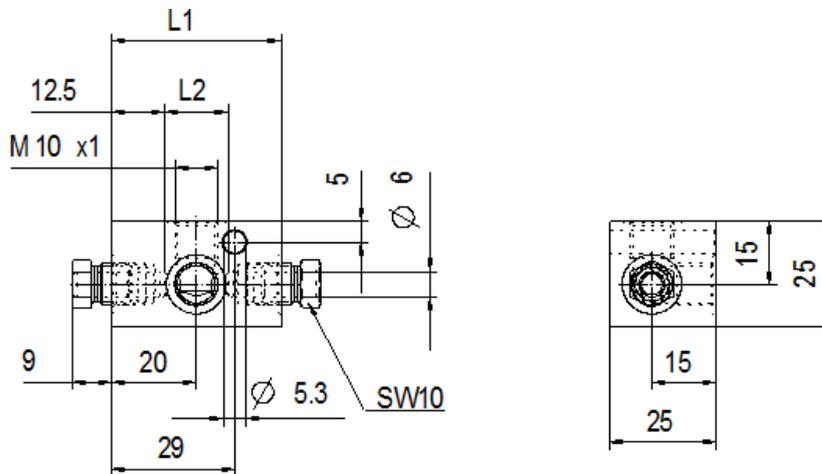


Figure 8

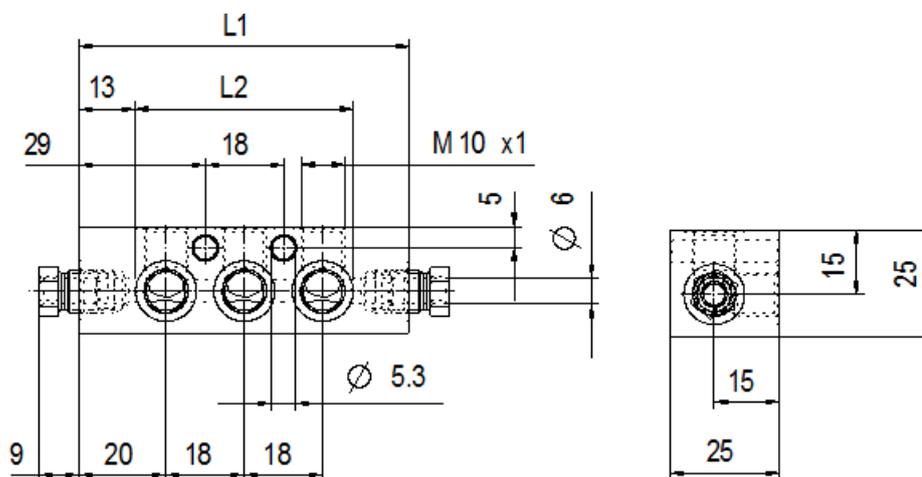


Figure 9

ZUBEHÖR

Bestellnummer	Beschreibung
P30215201	Doppelkonischer Ring
P30256619	Hülsenmutter
P30047703	Schneidschraube M4x25
P30047705	Schneidschraube M4x35