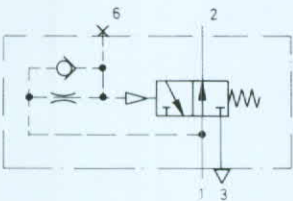
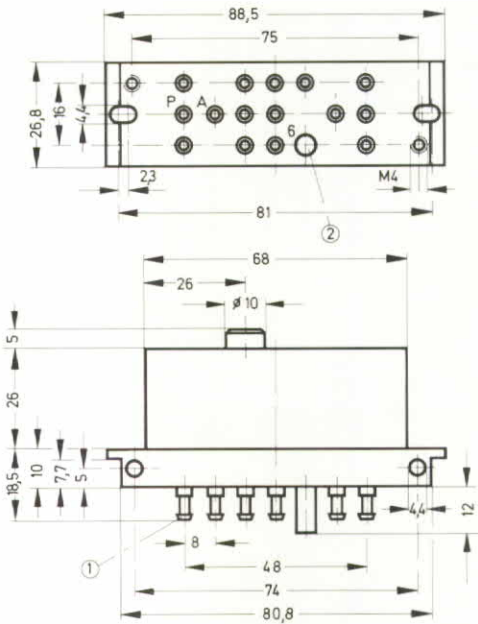
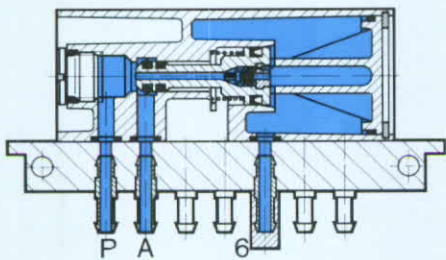


Kurzimpulsventil
mit Anschlußplatte 2n
Typ VLK-3-PK-3



Das Kurzimpulsventil erzeugt aus einem Dauerimpuls einen Kurzimpuls. Nach dem Anlegen des Druckes ist 1 mit 2 verbunden. Gleichzeitig baut sich über eine Düsenbohrung der Steuerdruck langsam auf und schaltet das Ventil. Dadurch wird 1 gesperrt und 2 entlüftet. Das Rückschalten des Ventils erfolgt erst nach dem Entlüften von 1. Die Impulsdauer ist druckabhängig und nicht einstellbar. Sie kann jedoch durch Zusatzvolumen verlängert werden.

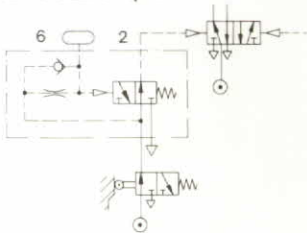
Zubehör:
Montagerahmen für Reihenmontage und Schaltschrankeinbau siehe Seite 10.10/20-1.



- ① Stecknippel für Kunststoffschlauch NW 3
- ② Anschluß 6 mit Verschlusskappe für Zusatzvolumen

Um längere Impulszeiten zu erreichen, kann nach dem Entfernen der Verschlusskappe am Anschlußnippel 6 ein Zusatzvolumen angeschlossen werden. Druckluftspeicher siehe Seite 10.7/10-1 (Pneumatic-Katalog)

Einsatzbeispiel:



- 1 (P) = Druckluftanschluß
- 2 (A) = Arbeits- bzw. Ausgangsleitung
- 3 (R) = Entlüftung
- 12 (Z) = Steuerleitung
- 6 = Anschluß für zusätzliches Volumen

Arbeitsdruck bar	Impulsdauer ms (± 15 %)		Rückstellzeit ms (± 20 %)	
	Nachgeschaltetes Volumen bei Ausgang 2		Entlüftung auf	
	0 cm ³	100 cm ³	0 %	10 %
2	300 (620)	350 (750)	500	200
6	210 (500)	270 (550)	500	150
8	200 (440)	250 (500)	510	160

Die Klammerwerte entsprechen einer Volumenvergrößerung bei Anschluß 6 um 10 cm³

Bestellbezeichnung	Teile-Nr./Typ	9639 VLK-3-PK-3
Medium		gefilterte, geölte oder gefilterte, nicht geölte Druckluft
Bauart		Kolbenschieberventil
Befestigungsart		2 Durchgangsbohrungen in Anschlußplatte oder auf Montagerahmen
Anschluß		Stecknippel für Kunststoffschlauch NW 3
Nennweite		2,5 mm
Normalnenndurchfluß (1 → 2)		90 l/min
Betriebsdruckbereich		2,5 bis 8 bar
Impulsdauer		siehe Tabelle oben
Rückstellzeit		siehe Tabelle oben
Temperaturbereich		-10 bis +60° C
Werkstoffe		Gehäuse: Al; Anschlußplatte: Kunststoff, Ms; Dichtungen: Perbunan
Gewicht		0,170 kg

Verschleißteilsatz

für Typ	VLK-3-PK-3
Bestellbezeichnung	104 218

