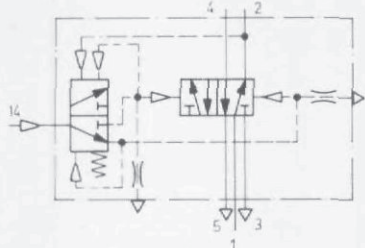


**Impulsuntersetzer**  
mit Anschlußplatte  
**Typ VLL-5-PK-3**

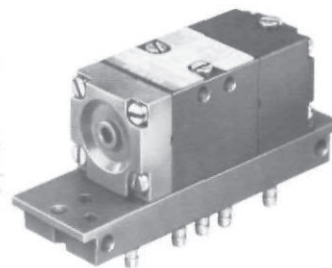
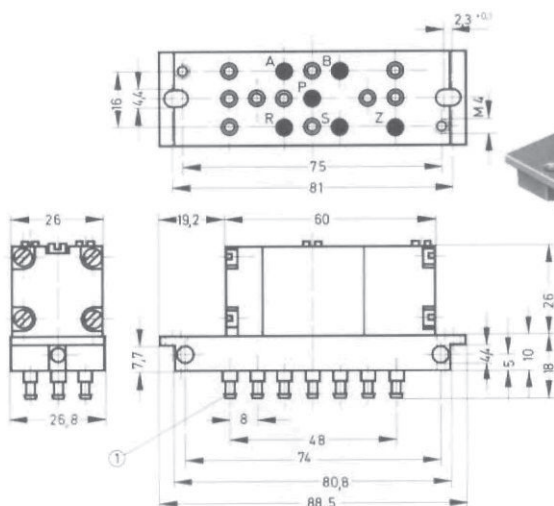
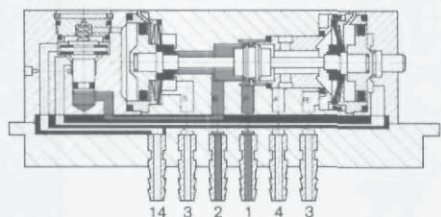


Das Ventil besteht aus einem 5/2-Wege-Grundventil mit angebautem Unter-setzer-Element. Ein Signal bei Anschluß 14 schaltet das Ventil um und sperrt den Unter-setzerkolben. Nach Signalende wird der Unter-setzerkolben durch eine Feder bzw. über Ausgang 2 so um-ge-steuert, daß das nächste Steuersignal das Zurückschalten des Ventils bewirkt. Bis zu dessen Eintreffen behält das Grundventil seine Schaltstellung bei. Das bedeutet, bei jedem Signal auf 14 wechselt das Ausgangssignal bei 4 und 2.

**Hinweis:**

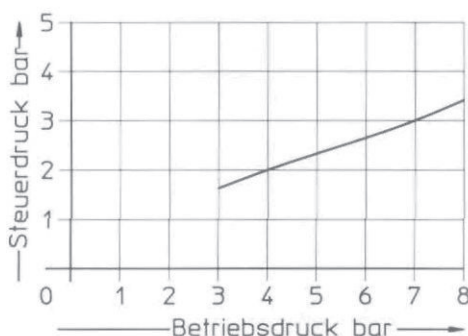
Werden bei abgeschalteter Zuleitung 1 ein oder mehrere Steuersignale auf 14 gegeben, so ist beim Zuschalten des Arbeitsdrucks 1 immer Anschluß 1 mit 2 verbunden.

Wird kein Signal auf 14 gegeben, so bleibt die jeweilige Schaltstellung erhalten, auch wenn der Arbeitsdruck 1 wieder zugeschaltet wird.



- ① Stecknippel für Kunststoffschlauch NW 3
- 1 (P) = Druckluftanschluß
- 4, 2 (A, B) = Arbeits- bzw. Ausgangsleitungen
- 5, 3 (R, S) = Entlüftung
- 14 (Z) = Steuerleitung

**Minimaler Steuerdruck in Abhängigkeit vom Betriebsdruck**



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

Bestellbezeichnung	Teile-Nr./Typ	4606 VLL-5-PK-3
Medium		gefilterte, geölte oder gefilterte, nicht geölte Druckluft
Bauart		Sitzventil
Befestigungsart		2 Durchgangsbohrungen in Anschlußplatte oder auf Montagerahmen
Anschluß	Arbeitsleitungen	Stecknippel für Kunststoffschlauch NW 3
	Steuerleitung	Stecknippel für Kunststoffschlauch NW 3
Nennweite		2,5 mm
Normalnenndurchfluß (1 → 4)		105 l/min
Betriebsdruckbereich		3 bis 8 bar
Steuerdruckbereich		siehe Diagramm
Schaltzeit bei 6 bar		20 ms
Signaldauer min.		10 ms
Temperaturbereich		0 bis +60° C
Werkstoffe		Gehäuse: Al, Kunststoff; Anschlußplatte: Kunststoff, Ms; Dichtungen: NBR
Gewicht		0,130 kg

# M5-Compactsystem

3/2-Wegeventile, Stecknippel für Schlauch NW 3

Verschleißteilsatz

für Typ	VLL-5-PK-3
Bestellbezeichnung	104 220

