

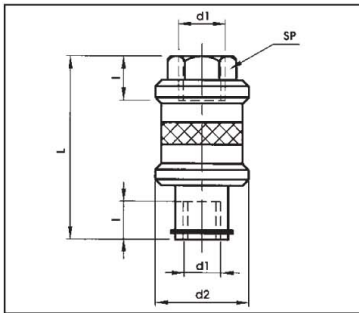
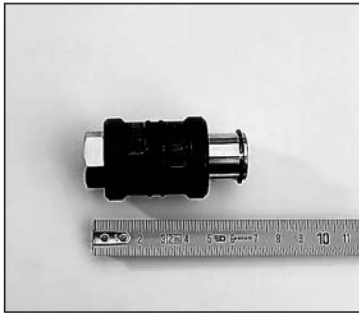
**9SV**

# THREE-WAY VALVE 3-WEGE HANDSCHIEBEVENTIL



SAPELEM

- Close or open to atmosphere a vacuum network
- Schließen bzw. Entlüften eines Vakuumkreises



Dimensions and characteristics can be modified without any notice.  
Technische Änderungen vorbehalten.

### Characteristics (mm) : Technische Daten (mm) :

Function : 3 ways, 2 positions	Funktionsprinzip : 3 Anschlüsse / 2 Schaltstellungen
Control : manual	Steuerungsart : Manuell
Temperature range : -15° C to + 60° C	Betriebstemperatur : -15° C bis + 60° C
Pressure range : 0 to 16 bar	Druckbereich : 0 bis 16 bar

References Artikelnummer	Connection Anschluss d1	Way Ø Nennweite Ø mm	Flow NI/min		Weight Gewicht g	d2	i	L	SP
			P to A Durchfluss NI/min von P zu A	A to R Von A zu R					
9SV 07 18	G 1/8	4	650	1100	50	25	10	48	14
9SV 07 14	G 1/4	7	1300	2000	90	30	12	58	17
9SV 07 38	G 3/8	10	2100	3200	160	35	12	68	22
9SV 07 12	G1/2	14	3800	7200	240	40	15	80	27

**Materials :** body in nickel-plated brass, slide bush in aluminium, joint in nitrile  
**Werkstoffe :** Gehäuse aus vernickeltem Messing, Gleithülse aus eloxierter Leichtmetall-Legierung, Dichtung aus Nitril

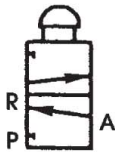
**Advice**

- The arrowhead engraved on the body indicates the vacuum way.

**Hinweis**

- Ein auf dem Gehäuse eingraviertes Pfeil zeigt die Durchflussrichtung.

Symbol :  
Symboldarstellung :

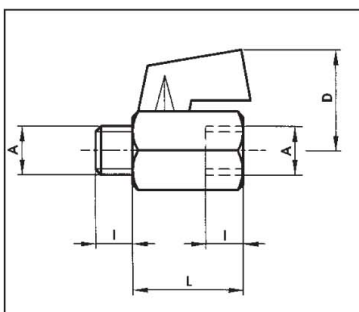
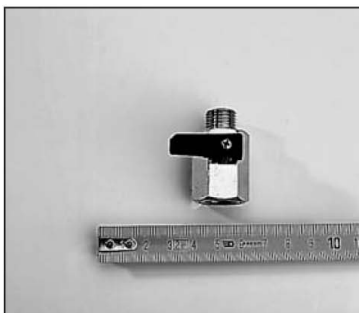
**9SR**

# 1/4 TURN BALL VALVE 2-WEGE KUGELHÄHNE



SAPELEM

- Open or close manually a vacuum circuit
- Manuelles Schließen / Öffnen eines Vakuumkreises



### Characteristics (mm) : Technische Daten (mm) :

References Artikelnummer	A	Nominal Ø Nenn-Ø	I	D	L	Nominal pressure Nenndruck bar	Kv	Weight Gewicht g
9SR 9 14	G 1/4	8	9	27	30	10	2,7	76
9SR 9 38	G 3/8	8	9	27	31	10	4,3	74
9SR 9 12	G1/2	10	10	29	31	10	5,4	110
9SR 9 34	G3/4	14	13	32	38	10	10	178

The nominal pressures indicated are given at 75° C.

For higher temperatures, it is necessary to apply a correction factor :

Der angegebene Nenndruck versteht sich bei 75° C. Für höhere Temperaturen gelten folgende Berichtigungsmultiplikatoren :

100° C = 0,8

150° C = 0,5

180° C = 0,3

**Material :** body in nickel-plated brass

**Werkstoff :** Gehäuse aus vernickeltem Messing