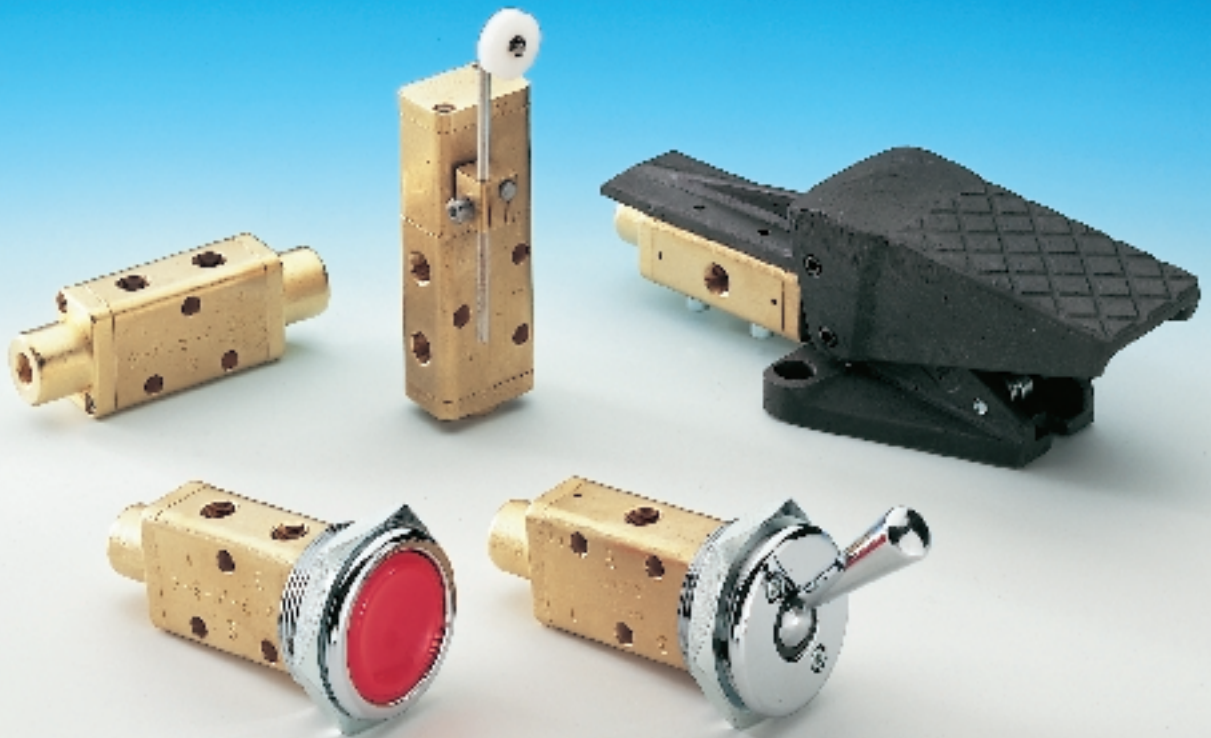
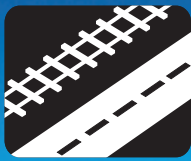




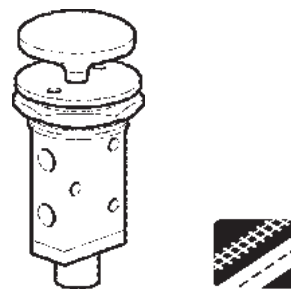
# Pneumatik-Ventile

Messing , Serie VA13 u. VA15  
G 1/8 ; 3/2- , 5/2- u. 5/3-Wege

Katalog 9127003472D-ul



- Stabile Ventile für schwere Anwendungen
- Große und robuste Betätigungsverfahren für leichte Betätigung
- Ausgesprochen korrosionsbeständig
- Integrierte Montagebohrungen
- Ausführungen für Schalttafeleinbau



## Technische Daten

### Werkstoff

Ventilkörper, Deckel	Messing
Schieber, Federn	Edelstahl
O-Ringe	Nitrilgummi, NBR
Schrauben, Muttern, Unterscheiben	Stahl, verzinkt
Drucktaster, Knöpfe	Azetat-Kunststoff
Hebel	Stahl, verchromt
















### Technische Information


Temperaturbereich:	-20 °C bis +70 °C
Druckbereich:	max. 10 bar

Durchfluß; (nach ISO 6358)	C = 0,9 NI/s x bar Qn = 3,6 l/s Qmax = 6,3 l/s
-------------------------------	--

## Generelle Angaben Drucktaster-Ventile , Baureihe VA13-

mit G1/8 Anschluß






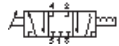



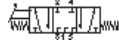

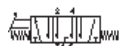






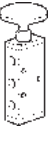

	Symbol	Betätigung	Rückstellung	Betätigungskraft bei 6 bar (N)	Montage	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
<b>Handbetätigt</b>							
		Drucktaster, versenkt, Rot	Feder	32,5	Schalttafel	0,37	<b>VA13-HIS4</b>
		Drucktaster, versenkt, Schwarz	Feder	32,5	Schalttafel	0,37	<b>VA13-HIS4+A06</b>
		Drucktaster, versenkt, Rot	pneumat.	6	Schalttafel	0,37	<b>VA13-HIA4</b>
		Handhebel Zwei Stellungen rastend	Handhebel	8	Schalttafel	0,52	<b>VA13-HB24</b>
		Handhebel Zwei Stellungen rastend	Handhebel	8	Seitlich	0,35	<b>VA13-HB2</b>
		Knopf, Rot Zwei Stellungen	Knopf	3	Schalttafel	0,48	<b>VA13-KL24</b>
		Knopf, Rot	Feder	31,5	Schalttafel	0,49	<b>VA13-KS4</b>
		Knopf, Rot Zwei Stellungen	Knopf/Luft	6	Schalttafel	0,49	<b>VA13-KL2A4</b>
		Knopf, Rot Zwei Stellungen	Knopf	3	Seitlich	0,31	<b>VA13-KL2</b>
		Knopf, Rot	Feder	31,5	Seitlich	0,32	<b>VA13-KS</b>
		Knopf, Rot Zwei Stellungen	Knopf/Luft	6	Seitlich	0,33	<b>VA13-KL2A</b>





Alle VA13-Ventile können als 3/2-Wegeventil (NG) oder 3/2-Wegeventil (NO) angeschlossen werden, indem die Zuluft an Anschluß 1 bzw. 3 angeschlossen wird.

## Generelle Angaben Drucktaster-Ventile, Baureihe VA15

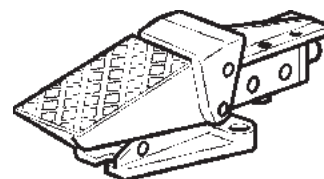
mit G1/8 Anschluß

Symbol	Betätigung	Rück- stellung	Betätigungskraft bei 6 bar (N)	Montage	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
<b>Handbetätigt</b>						
		Drucktaster, versenkt, Rot	Feder	34,5	Schalttafel	0,46 <b>VA15-HIS4</b>
		Handhebel 2 Stellungen rastend	Handhebel	9	Schalttafel	0,63 <b>VA15-HB24</b>
		Handhebel 3 Stellungen rastend Geschl. Mittelstellung	Handhebel	9	Schalttafel	0,63 <b>VA15-HB34</b>
		Handhebel 3 Stellungen rastend Entl. Mittelstellung	Handhebel	9	Schalttafel	0,63 <b>VA15-XHB34</b>
		Handhebel 3 Stellungen, federzentr., geschl. Mittelstellung	-	9	Schalttafel	0,63 <b>VA15-HC4</b>
		Handhebel 3 Stellungen, federzentr., entlüft. Mittelstellung	-	9	Schalttafel	0,63 <b>VA15-XHC4</b>
		Handhebel 2 Stellungen rastend	Handhebel	9	Seitlich	0,45 <b>VA15-HB2</b>
		Knopf, Rot 2 Stellungen	Knopf	5	Schalttafel	0,58 <b>VA15-KL24</b>
		Knopf, rot Pneumat.	Pneumat.	6	Schalttafel	0,60 <b>VA15-KL2A4</b>
		Knopf, rot 2 Stellungen	Knopf	5	Seitlich	0,42 <b>VA15-KL2</b>

## Zubehör für Ventile, Baureihe VA13/15HI...

Beschreibung	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
 Membran	0,01	<b>9127 3593-31</b>
Membran (Tastfläche), gelb	0,01	<b>9127 3593-32</b>
 Montagering	0,02	<b>9127 3593-34</b>

- Stabile Ventile für schwere Anwendungen
- Große und robuste Betätigungsvorrichtungen für leichte Betätigung
- Ausgesprochen korrosionsbeständig



## Technische Daten

### Werkstoff

Ventilkörper, Deckel	Messing
Schieber, Federn	Edelstahl
O-Ringe	Nitrilgummi, NBR
Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben	Stahl, verzinkt
Pedale	Gußeisen phosphatiert
I-Plunger	Edelstahl, gehärtet

### Technische Information

Temperaturbereich:	-20 °C bis +70 °C
Druckbereich:	Max. 10 bar
Durchfluß; (nach ISO 6358)	C = 0,9 NI/s, bar Qn = 3,6 l/s Qmax= 6,3 l/s

## Generelle Angaben fußbetätigte Ventile , Baureihe VA13/VA15

mit G1/8 Anschluß

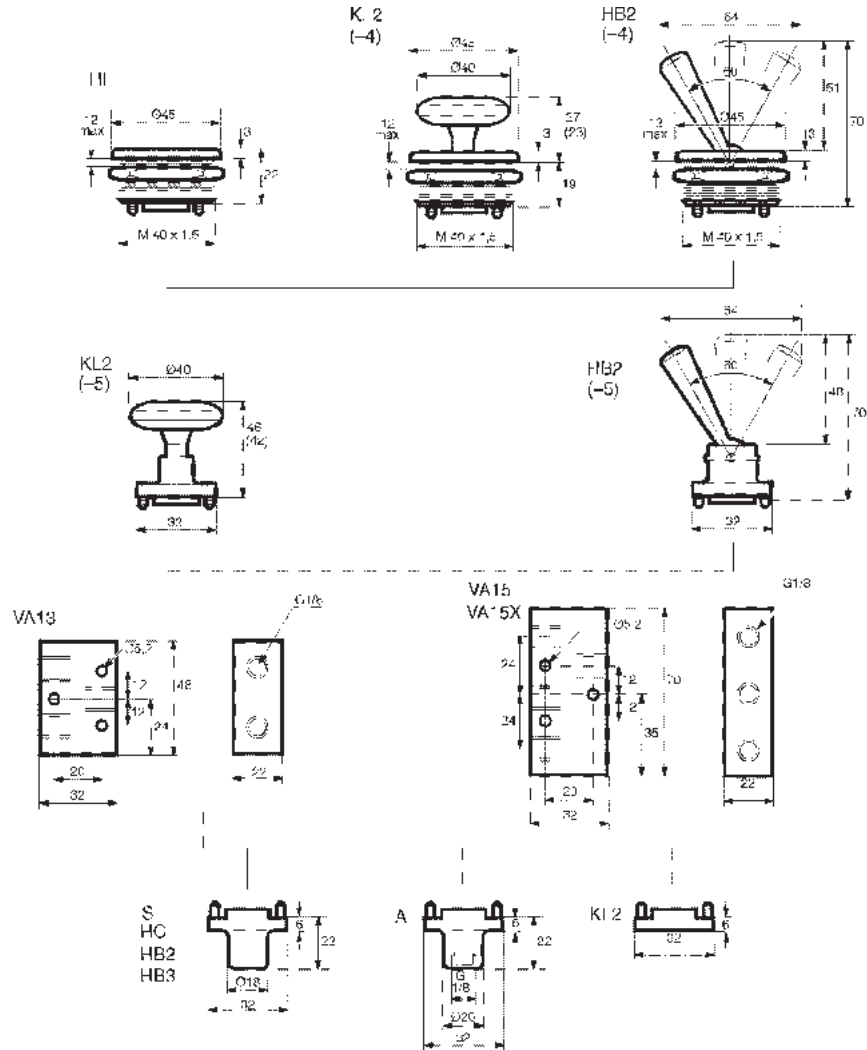
Symbol	Typ	Betätigung	Rück- stellung	Betätigungskraft bei 6 bar (N)	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
	3/2	Pedal	Feder	23,5	1,14	VA13-FS
	5/2	Pedal	Feder	24,5	1,25	VA15-FS



Alle VA13-Ventile können als 3/2-Wegeventil (NG) oder 3/2-Wegeventil (NO) angeschlossen werden, indem die Zuluft an Anschluß 1 bzw. 3 angeschlossen wird.

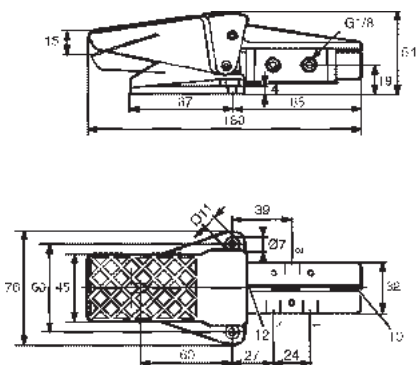
## Abmessungen, Drucktaster-Ventile Ø40 mm, Baureihe VA13/15-H/K

### Handbetätigte Ventile 3/2-, 5/2- und 5/3-Wegeventile



## Abmessungen, Fußbetätigte Ventile, Baureihe VA13/VA15-F

### Fußbetätigte Ventile m. Rückstellfeder 3/2-Wegeventile VA13-FS



### Fußbetätigte Ventile m. Rückstellfeder 5/2-Wegeventile VA15-FS

