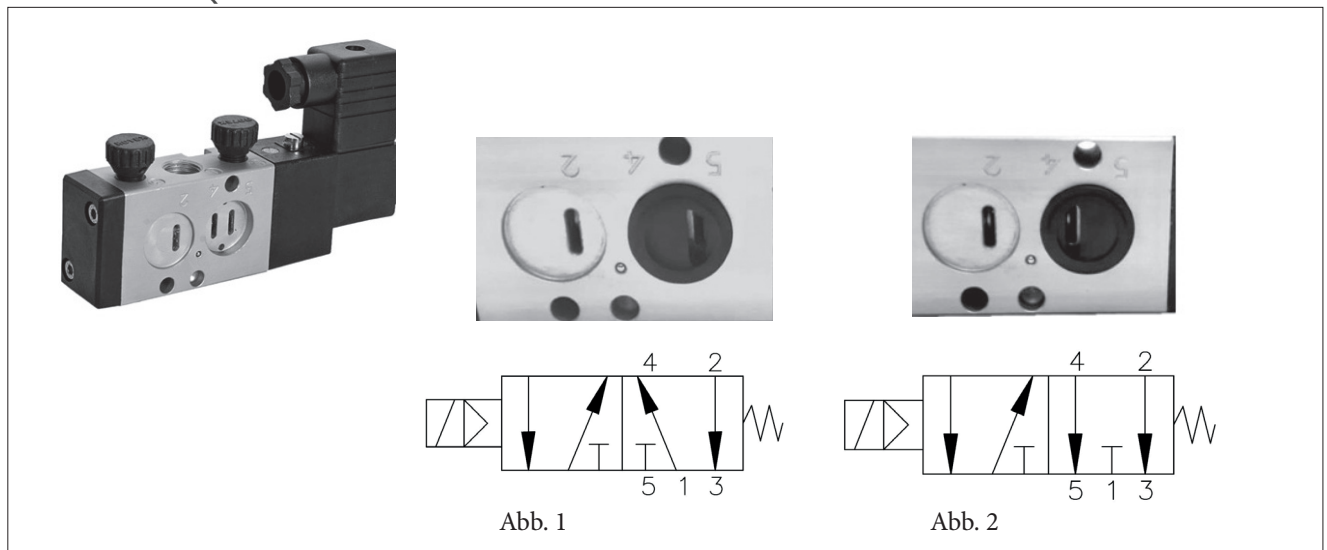


Neles Easyflow™ Namur-Magnetventile Baureihe VAQNC

5/2- und 3/2-Wege-Schieber mit umschaltbarem Magnetventil für die Richtungssteuerung

Modell Nr. VAQNC-113/213



Merkmale

- Manuelle Überbrückung mit Sperrfunktion
- IP67-Magnet, Ex-Ausführung auf Anfrage
- Korrosionsbeständiges, eloxiertes Aluminium
- Alle Spannungswerte verfügbar
- Langlebige PTFE-Dichtungen
- Der Deckel kann um 180°C gedreht werden, um die Position der Handbetätigung zu ändern

Technische Daten

Medien	Druckluft, 50 µm. Gefiltert, geölt oder ungeölt
Typ	5/2- und 3/2-Wege-Schieber mit umschaltbarem Magnetventil für die Richtungssteuerung
Montage	NAMUR
Blende	5,3 mm
Durchflussfaktor (kv)	18 Liter/min
Durchflussmenge (Qn)	800 Liter/min
Anschlussgröße	1/8" und 1/4"
Betriebsdruckbereich	2-10 bar
Temperaturbereich (°C)	-20 bis 80
Ansprechzeit bei 5 bar	Einschaltzeit 32 msec und Ausschaltzeit 48 msec
Typ der manuellen Übersteuerung	Drücken und Drehen zum Verriegeln
Betriebsspannung	AC : 110, 220 (50Hz)
DC : 12, 24, 48	Dauerhaft
Einschaltdauer	Dauerhaft
Isolationsklasse der Spule	F
Ventilkörper MOC	Aluminium
Siegel MOC	NBR

Dimensionale Zeichnungen, mm

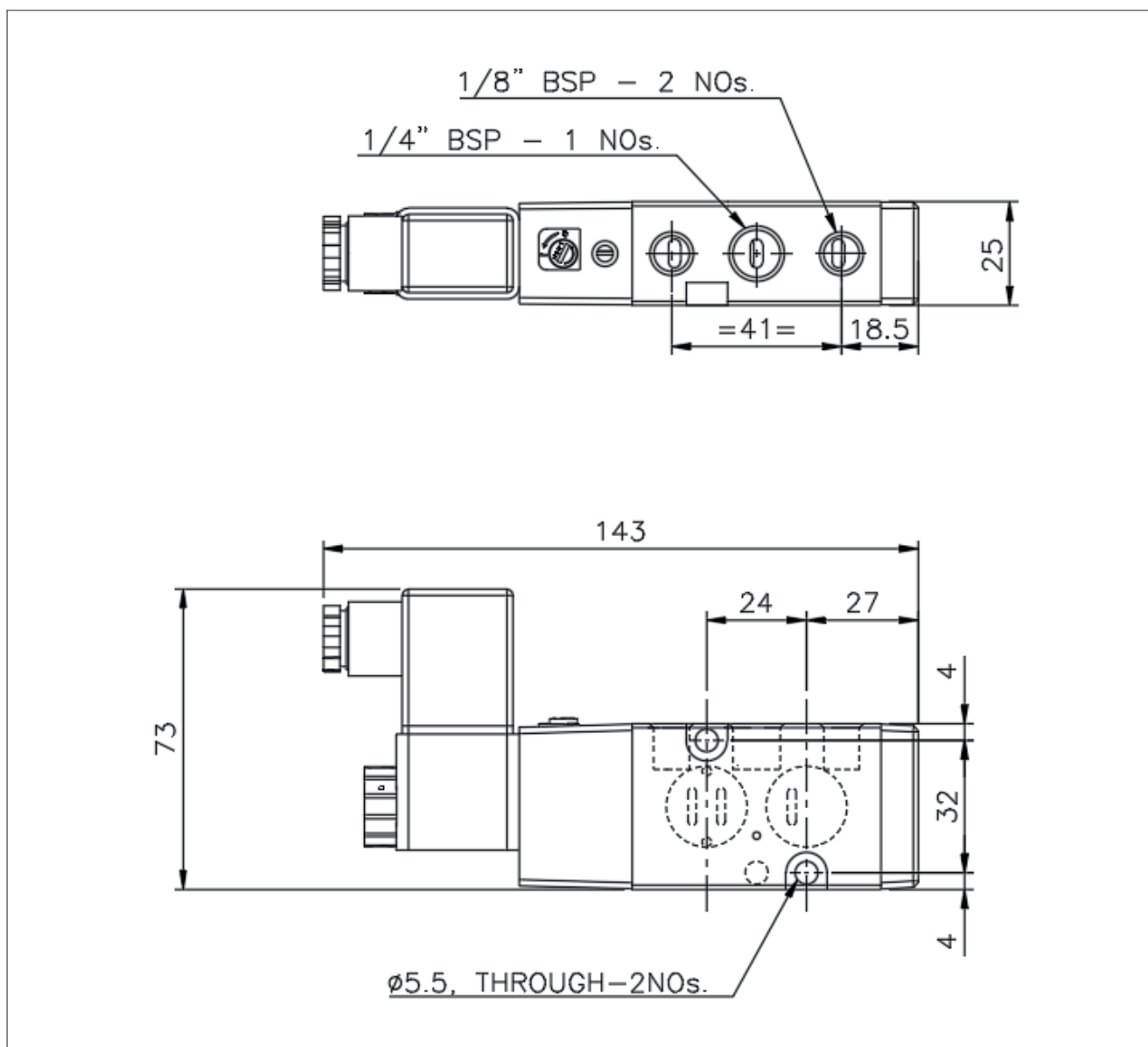


Abbildung 3 VAQNC113/213

Modell Nr. VAQNC-114/214

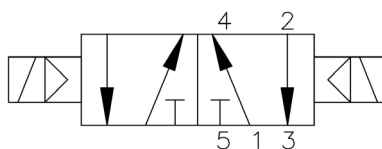


Abb. 4

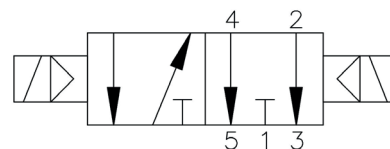


Abb. 5

Merkmale

- Manuelle Überbrückung mit Sperrfunktion
- IP67-Magnet, Ex-Ausführung auf Anfrage
- Korrosionsbeständiges, eloxiertes Aluminium
- Alle Spannungswerte verfügbar
- Langlebige PTFE-Dichtungen
- Der Deckel kann um 180°C gedreht werden, um die Position der Handbetätigung zu ändern

Technische Daten

Medien	Druckluft, 50 µm. Gefiltert, geölt oder ungeölt
Typ	5/2- und 3/2-Wege-Wegeventil mit umschaltbarem Magneten Wegeventil
Montage	NAMUR
Blende	5,3 mm
Durchflussfaktor (kv)	18 Liter/min
Durchflussmenge (Qn)	800 Liter/min
Anschlussgröße	1/8" und 1/4"
Betriebsdruckbereich	2-10 bar
Temperaturbereich (°C)	-20 bis 80
Ansprechzeit bei 5 bar	Einschaltzeit 32 msec und Ausschaltzeit 48 msec
Typ der manuellen Übersteuerung	Drücken und Drehen zum Verriegeln
Betriebsspannung	AC : 110, 220 (50Hz)
DC : 12, 24, 48	Dauerhaft
Einschaltdauer	Dauerhaft
Isolationsklasse der Spule	F
Ventilkörper MOC	Aluminium
Siegel MOC	NBR

Dimensionale Zeichnungen, mm

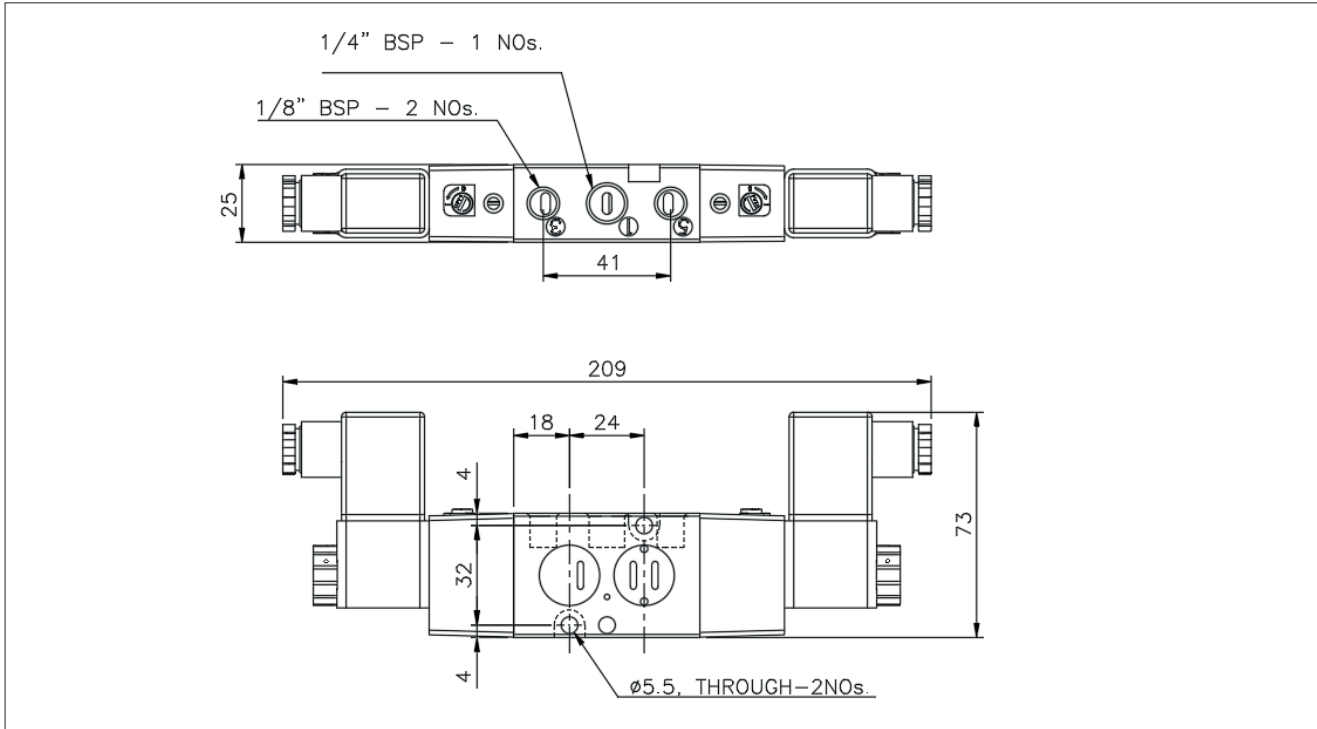


Abbildung 6 VAQNC114/214

So können Sie bestellen

1	2	3	4	5	6	7
VAQNC	1	13	G	0	0	01D0

1	Ventiltyp
VAQNC	5/2- und 3/2-Wege-Schieber mit umschaltbarem Magnetventil für die Richtungssteuerung

2	Anschlussgröße
1	1/8"
2	1/4"

3	Bediener
13	Einspulen-Magnetventil
14	Doppelspulen-Magnetventil

4	Anschlussgewinde Typ
G	BSP
R	NPT

5	Gehäusematerial
0	Aluminium
1	SS316

6.	Dichtungsmaterial
0	NBR
1	VITON

7.	Spannung der Spule
01D0	12VDC
02D0	24VDC
03D0	48VDC
04D0	110VDC
05D0	220VDC
01A0	24VAC
02A0	48VAC
03A0	110VAC
04A0	220VAC
11AL	110VAC-LED
12AL	220VAC-LED
13AL	24VAC-LED
11DL	24VDC-LED

BESTELLBEISPIEL:

1. VAQNC-1-13-G-0-0-01D0 ist ein Namur-Magnetventil mit 5/2 Positionen und einem 1/8" BSP-Anschluss, einem Aluminiumgehäuse mit NBR-Dichtung und einer Spulenspannung von 12 VDC.

Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten.

Neles, Neles Easyflow, Jamesbury, Stonel, Valvcon und Flowrox und bestimmte andere Marken sind entweder eingetragene Marken oder Marken von Valmet Oyj oder ihrer Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern.

Weitere Informationen finden Sie unter www.neles.com/trademarks

Valmet Flow Control Oy

Vanha Porvoontie 229, 01380 Vantaa, Finland.

Tel. +358 10 417 5000.

www.valmet.com/flowcontrol

