

## Serie Valves

### Valvole Elettropneumatiche

Solenoid Valve  
Elektropneumatische Ventile  
Distributeurs Électropneumatiques  
Válvulas Electroneumáticas  
Válvulas Electro-pneumáticas



**New**

#### Serie 01V - X1V

Pag. 17.6 - 17.16

### Valvole Asservite

Assisted Valve  
Ventile Vorgesteuert  
Distributeurs à Commande Assistée  
Válvula Asistida  
Válvula Piloto Externo



#### Serie 01V

Pag. 17.17 - 17.29

### Valvole Pneumatiche

Pneumatic Valve  
Pneumatische Ventile  
Distributeurs Pneumatiques  
Válvulas Neumáticas  
Válvulas Pneumáticas



**New**

#### Serie 01V

Pag. 17.30 - 17.36

### Valvole ad Azionamento Manuale

Manual Valve  
Manuell Betätigte Ventile  
Distributeurs à Commandes Manuel  
Válvulas de Accionamiento Manual  
Válvulas de Acionamento Manual



**New**

#### Serie 01V - X1V

Pag. 17.37 - 17.49

### Valvole ad azionamento meccanico

Mechanically actuated valve  
Mechanisch betätigte ventile  
Distributeurs à commandes mécaniques  
Válvulas de accionamiento mecánico  
Válvula de accionamento mecánico



#### Serie 01V

Pag. 17.50 - 17.53

### Basi Multiple

Multiple Bases  
Mehrfach Grundplatten  
Embases Multiples  
Base Múltiple  
Bases Múltiplas



#### Serie 01V

Pag. 17.54 - 17.58

### Micro Valvole

Micro Valves  
Mikroventile  
Microdistributeurs  
Microválvulas  
Micro-Válvulas



#### Serie 02V

Pag. 17.60 - 17.62

### Valvole 16 mm

16 mm Valves  
Ventile 16 mm  
Distributeurs 16 mm  
Válvulas 16 mm  
Válvulas 16 mm



#### Serie 03V

Pag. 17.64 - 17.68

### Valvole a Pannello, Pulsanti e Selettori

Panel Valve, Push Buttons and Selectors  
Schalttafelventile, Taster und Schalter  
Distributeurs pour commandes en panneau et boutons  
Válvulas de Panel, Pulsadores, Selectores  
Válvulas para Painel, Pulsantes e Seletoras



#### Serie 04V

Pag. 17.70 - 17.72

### Valvole VDMA 18 mm

18 mm VDMA Valve  
Ventile 18 mm VDMA  
Distributeurs 18 mm VDMA  
Válvulas VDMA 18 mm  
Válvulas VDMA 18 mm



#### Serie 05V

Pag. 17.74 - 17.84

### Valvole a Pedale

Pedal Valve  
Valvole a Pedale  
Distributeurs à Pédale  
Válvulas a Pedal  
Válvulas Pedal



#### Serie 06V

Pag. 17.86 - 17.87

### Elettropiloti

Solenoid Valve  
Magnetventile  
Electro Distributeurs  
Elettropilotos  
Válvulas Solenóide



#### Serie 07V

Pag. 17.89 - 17.91

### Elettropiloti Miniaturizzati 10-15 mm

Miniature Solenoid Valve 10-15 mm  
Miniatur Ventile 10-15 mm  
Distributeurs Miniature au pluriel 10-15 mm  
Elettropiloto Miniaturizado 10-15 mm  
Elettropilotos Miniaturizados 10-15mm



#### Serie 07V

Pag. 17.92 - 17.98

### Valvole NAMUR

NAMUR Valve  
NAMUR Ventile  
Distributeurs NAMUR  
Válvulas NAMUR  
Válvulas NAMUR



#### Serie 08V

Pag. 17.100 - 17.108

### Valvole ISO 5599 - Taglia 1/2

Valves ISO 5599 - Size 1/2  
Ventile ISO 5599 - Größe 1/2  
Distributeurs a tiroir ISO 5599 - Taille 1/2  
Válvulas ISO 5599 - Tamaño 1/2  
Válvulas ISO 5599 - Tamanho 1/2



#### Serie 10V - 11V

Pag. 17.110 - 17.114

### Valvola a Leva Manuale

Rotary Hand Lever Valve  
Handhebeventil  
Distributeur a Commande Manuelle  
Válvula de Leva Manual  
Válvula de Alavanca Manual

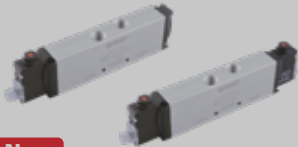


#### Serie 12V

Pag. 17.122 - 17.123

### Valvole elettropneumatiche - G1/8

Electro pneumatic valve islands - G1/8  
Elektropneumatische Ventilinsel - G1/8  
Ilot de distribution pneumatique - G1/8  
Islas de válvulas electropneumáticas - G1/8  
Terminal de válvulas electropneumáticas - G1/8



**New**

#### Serie 14V

Pag. 17.126 - 17.134

### Valvole Elettropneumatiche FIELDBUS

Electropneumatic Valves FIELDBUS  
Elektropneumatische Ventile FIELDBUS  
Valves électropneumatiques FIELDBUS  
Válvulas electropneumáticas FIELDBUS  
Válvulas electropneumáticas FIELDBUS



**New**

#### Serie 16V

Pag. 17.136 - 17.170

### Valvola Elettropneumatica Modulare

Modula Solenoid Valve  
Modulare Druckluft-elektromagnet-ventile  
Ilots de Distribution Pneumatique  
Válvulas Electropneumáticas Modulares  
Válvulas Eletropneumáticas Modulares



#### Serie 15V

Pag. 17.172 - 17.211

### Solenoidi e Connettori

Solenoid and Connectors  
Magnetspulen und Stecker  
Bobines et Connecteurs  
Bobinas y Conectores  
Solenóides e Conectores



Pag. 17.24 - 17.29

**VALVOLA A LEVA MANUALE**

*ROTARY HAND LEVER VALVE*

*HANDHEBEVENTIL*

*DISTRIBUTEUR A COMMANDE MANUELLE*

*VÁLVULA DE LEVA MANUAL*

*VÁLVULA DE ALAVANCA MANUAL*





### CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL CHARACTERISTICS  
TECHNISCHE ANGABEN  
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



1907/2006  
REACH

2011/65/CE  
RoHS

PED  
2014/68/UE

SERIE

Azionamento  
Actuation  
Betätigung  
Actionnement  
Accionamiento  
Acionamento

Riazionamento  
Reactuation  
Rückstellung  
Rappel  
Reaccionamiento  
Retorno

Vie  
Ways  
Wege  
Voies  
Vias  
Vias

Funzione  
Function  
Funktion  
Fonction  
Función  
Funções

Misura  
Size  
Größe  
Dimension  
Medida  
Tamanho

1 2 V 1

12V1  
12V2  
12V3

L

L = Leva  
Lever  
Hebel  
Levier  
Leva  
Alavanca

1

1 = Bistabile  
Bistable  
Bistabil  
Bistable  
Biestable  
Biestável

2 = Stabile in 3 posizioni  
Stable in 3 positions  
Stabil in 3 Positionen  
Stable en 3 positions  
Estable en 3 posiciones  
Estável em 3 posições

4

4 = 4/2  
6 = 4/3

N O

NO = Normalmente aperta  
Normally open  
Normalerweise offen  
Normalement ouvert  
Normalmente abierta  
Normalmente aberta

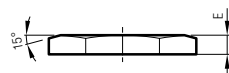
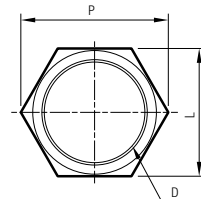
CC = Centri chiusi  
Center closed  
Mittelstellung geschlossen  
Centre fermé  
Centros cerrados  
Centro fechado

OC = Centri aperti  
Center exhausted  
Mittelstellung offen  
Centre ouvert  
Centros abiertos  
Centro-aberto negativo

0 2

02 = 1/8  
03 = 1/4  
04 = 3/8  
05 = 1/2  
07 = 3/4

	PRESSIONE DI FUNZIONAMENTO OPERATING PRESSURE BETRIEBSDRUCK PRESSION DE SERVICE PRESION DE EJERCICIO PRESSÃO DE OPERAÇÃO		0 ÷ 10 bar
	TEMPERATURA TEMPERATURE BETRIEBSTEMPERATUR TEMPÉRATURE DE TRAVAIL TEMPERATURA TEMPERATURA	min	-5 °C
		max	+60 °C
	FUNZIONE FUNCTION FUNKTION FONCTION FUNCIÓN FUNÇÕES	CC	4/3 Position - Close Center
		OC	4/3 Position - Exhaust Center
		NO	4/2



### Montaggio della ghiera

Nut assembling

Montage der Mutter

Montage de l'écrou

Montaje de la tuerca

Montagem da porca

Code	Size	D	E	L	P
12V1L1	1/8 - 1/4	M33x1,5	6	41	46
12V2L1	3/8 - 1/2	M40x1,5	6	50	57
12V3L1	3/4	M50x1,5	8	55	63

### Materiali e Componenti

IT

- Corpo in alluminio anodizzato e verniciato
- Guarnizioni in NBR

### Component Parts and Materials

GB

- Anodised and painted aluminium body
- NBR seals

### Komponenten und Materialien

DE

- Aluminiumgehäuse Eloxiert Und Lackiert
- Dichtungen Aus NBR

### Matériaux et Composants

FR

- Corps en aluminium anodisé et peint
- Joints en NBR

### Materiales y Componentes

ES

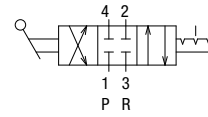
- Cuerpo en aluminio anodizado y barnizado
- Juntas en NBR

### Materiais e Componentes

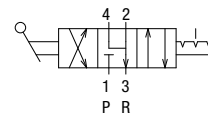
PT

- Corpo em alumínio anodizado e pintado
- Vedações em NBR

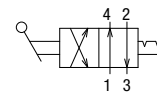
Codice Code Nummer Code Código Código	Vie Ways Wege Voies Vias Vias	Funzione Function Funktion Fonction Función Funções	Misura Size Größe Dimension Medida Tamanho	DN	Pack.
12V1 L1 4 NO 02	4/2	NO	1/8	7	1
12V1 L1 4 NO 03	4/2	NO	1/4	7	1
12V2 L1 4 NO 04	4/2	NO	3/8	29	1
12V2 L1 4 NO 05	4/2	NO	1/2	33	1
12V3 L1 4 NO 07	4/2	NO	3/4	71	1
12V1 L2 6 CC 02	4/3	CC	1/8	7	1
12V1 L2 6 CC 03	4/3	CC	1/4	7	1
12V2 L2 6 CC 04	4/3	CC	3/8	29	1
12V2 L2 6 CC 05	4/3	CC	1/2	33	1
12V3 L2 6 CC 07	4/3	CC	3/4	71	1
12V1 L2 6 OC 02	4/3	OC	1/8	7	1
12V1 L2 6 OC 03	4/3	OC	1/4	7	1
12V2 L2 6 OC 04	4/3	OC	3/8	29	1
12V2 L2 6 OC 05	4/3	OC	1/2	33	1
12V3 L2 6 OC 07	4/3	OC	3/4	71	1



**CC**

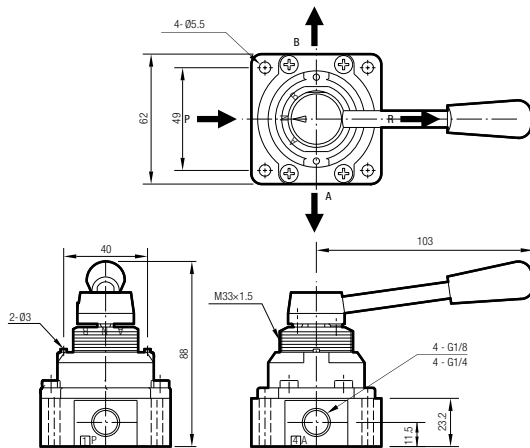


**OC**

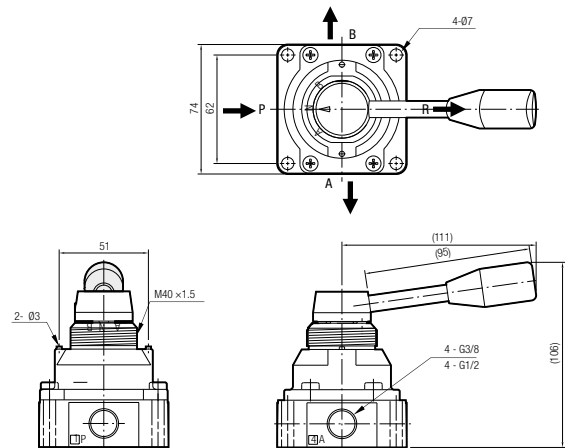


**NO**

**12V1**



**12V2**



**12V3**

