

## Serie Valves

### Valvole Elettropneumatiche

Solenoid Valve  
Elektropneumatische Ventile  
Distributeurs Elettropneumatiques  
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

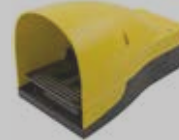


#### Serie 05V

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 ventilsinsel - 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 Elettropneumáticas 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

**VALVOLE 16 MM AD AZIONAMENTO MECCANICO E MANUALE**

*16 MM VALVE WITH MECHANICAL AND MANUAL DRIVE*

*VENTILE 16 MM MECHANISCH BETÄTIGT*

*DISTRIBUTEURS 16 MM À COMMANDE MÉCANIQUE*

*VÁLVULAS 16 MM DE ACCIONAMIENTO MECÁNICO Y MANUAL*

*VÁLVULA DE 16 MM COM ACIONAMENTO MECÂNICO E MANUAL*



**VALVOLE 16 MM**

16 MM VALVE  
VENTILE 16 MM  
DISTRIBUTEURS 16 MM  
VÁLVULAS 16 MM  
VÁLVULA DE 16 MM



**CARATTERISTICHE TECNICHE**

TECHNICAL CHARACTERISTICS  
TECHNISCHE ANGABEN  
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



**Norma di Riferimento**

Reference standard

Entspricht der Norm

Norme de référence

Normativa de referencia

Norma de referência

1907/2006





REACH ✓

2011/65/CE

RoHS ✓

PED  
2014/68/UE



	ATTACCO FILETTATO THREADED ANSCHLUSS CONNEXION ROSCA CONEXÃO ROSCADA		1/8
	PORTATA a 6 BAR con Δp 1 bar 6 bar FLOW RATE with Δp 1 bar DURCHFLOßSWERT BEI 6 bar mit Δp 1 bar DÉBIT DE REFERENCE à 6 bar avec Δp 1 bar CAUDAL a 6 BAR con Δp 1 bar VAZÃO a 6 BAR com Δp 1 bar		350 NI/min
	PRESSIONE DI FUNZIONAMENTO OPERATING PRESSURE BETRIEBSDRUCK PRESSION DE SERVICE PRESIÓN DE EJERCICIO PRESSÃO DE OPERAÇÃO		2 ÷ 10 bar
	TEMPERATURA TEMPERATURE BETRIEBSTEMPERATUR TEMPÉRATURE DE TRAVAIL TEMPERATURA TEMPERATURA	min	-10 °C
		max	+60 °C

<b>Materiali e Componenti</b>	<b>IT</b>	<b>Component Parts and Materials</b>	<b>GB</b>
1 Corpo in alluminio anodizzato 2 Molla in acciaio INOX 3 Guarnizioni in NBR		1 Anodised aluminium body 2 Stainless Steel Spring 3 NBR seals	
<b>Komponenten und Materialien</b>	<b>DE</b>	<b>Matériaux et Composants</b>	<b>FR</b>
1 Aluminiumgehäuse Eloxiert 2 Feder Edelstahl 3 Dichtungen Aus NBR		1 Corps en aluminium anodisé 2 Ressort Acier INOX 3 Joints en NBR	
<b>Materiales y Componentes</b>	<b>ES</b>	<b>Materiais e Componentes</b>	<b>PT</b>
1 Cuerpo en Aluminio Anodizado 2 Muelle en Acero INOX 3 Juntas en NBR		1 Corpo em Alumínio Anodizado 2 Mola em Aço INOX 3 Vedação em NBR	



## Tabella dei codici di ordinazione

Ordering codes

Bestellschlüssel

Code de commande

Tabla de codificación para pedidos

Tabela de codificação para compra

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
-------	--	--	--	--	---

**0 3 V**

**G**

**0**

**3**

**N C**

**0 2**

**G = Puntale**  
Tappet  
Stößel  
Poussoir  
Puntal  
Direto no pino

**R = Rullo corto**  
Short Roller  
Rollenhebel  
Lever à galet  
Rodillo corto  
Rolete curto

**H = Leva**  
Lever  
Druckhebel, rot  
Lever, rouge  
Leva  
Alavanca

**Z = Rullo Lungo**  
Long Roller  
Rollenhebel, lang  
Lever à galet, long  
Rodillo largo  
Rolete Longo

**0 = Monostabile con ritorno a molla**  
Monostable spring return  
Monostabil mit Federrückstellung  
Monostable à rappel par ressort  
Monoestable con retorno muelle  
Monoestável com retorno por mola

**3 = 3/2**  
**5 = 5/2**

**NC = Normalmente chiusa**  
Normally closed  
Normalerweise geschlossen  
Normalement fermé  
Normalmente cerrada  
Normalmente fechada

**00 = Funzione non contemplata**  
Function not provided  
Funktion steht nicht zur Verfügung  
Función non disponible  
Función no contemplada  
Função não contemplada

**02 = 1/8**

## 3/2 Vie - Ways - Wege - Voies - Vias - Vias

### VALVOLE A PUNTALE - RITORNO A MOLLA

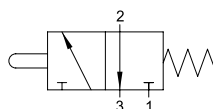
TAPPET - SPRING RETURN VALVE

STÖßELVENTIL

DISTRIBUTEUR À POUSSOIR

VÁLVULA DE PUNTAL - RETORNO POR MUELLE

VÁLVULA DE ACIONAMENTO NO PINO - RETORNO POR MOLA



Codice Code Nummer Code Código Código	Vie Ways Wege Voies Vias Vias	Funzione Function Funktion Fonction Función Funções	Misura Size Größe Dimension Medida Tamanho	Forza di Azionamento Driving Force Betätigungsdruck Force d'actionnement Fuerza Accionamiento Força de Acionamento	Pack.
--	--	--	---	---	-------

**03V G0 3 NC 02**    3/2    **NC**    1/8    19.6 N    1

## 5/2 Vie - Ways - Wege - Voies - Vias - Vias

### VALVOLE A PUNTALE - RITORNO A MOLLA

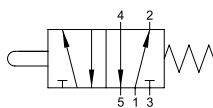
TAPPET - SPRING RETURN VALVE

STÖßELVENTIL

DISTRIBUTEUR À POUSSOIR

VÁLVULA DE PUNTAL - RETORNO POR MUELLE

VÁLVULA DE ACIONAMENTO NO PINO - RETORNO POR MOLA



Codice Code Nummer Code Código Código	Vie Ways Wege Voies Vias Vias	Misura Size Größe Dimension Medida Tamanho	Forza di Azionamento Driving Force Betätigungsdruck Force d'actionnement Fuerza Accionamiento Força de Acionamento	Pack.
--	--	---	---	-------

**03V G0 5 00 02**    5/2    1/8    39.2 N    1

**3/2 Vie** - Ways - Wege - Voies - Vías - Vias

**VALVOLE A RULLO CORTO - RITORNO A MOLLA**

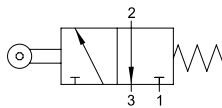
SHORT ROLLER - SPRING RETURN VALVE

ROLLENHEBELVENTIL

DISTRIBUTEUR À LEVIER À GALET

VÁLVULA DE RODILLO CORTO - RETORNO POR MUELLE

VÁLVULA DE ROLETE CURTO - RETORNO POR MOLA



Codice Code Nummer Code Código Código	Vie Ways Wege Voies Vías Vias	Funzione Function Funktion Fonction Función Funções	Misura Size Größe Dimension Medida Tamanho	Forza di Azionamento Driving Force Betätigungsdruck Force d'actionnement Fuerza Accionamiento Força de Acionamento	Pack.
<b>03V R0 3 NC 02</b>	3/2	<b>NC</b>	1/8	9.8 N	1

**5/2 Vie** - Ways - Wege - Voies - Vías - Vias

**VALVOLE A RULLO CORTO - RITORNO A MOLLA**

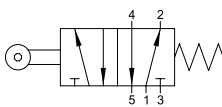
SHORT ROLLER - SPRING RETURN VALVE

ROLLENHEBELVENTIL

DISTRIBUTEUR À LEVIER À GALET

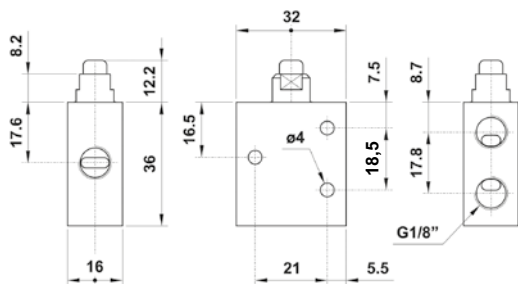
VÁLVULA DE RODILLO CORTO - RETORNO POR MUELLE

VÁLVULA DE ROLETE CURTO - RETORNO POR MOLA

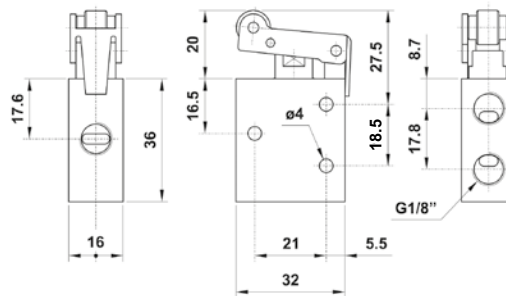


Codice Code Nummer Code Código Código	Vie Ways Wege Voies Vías Vias	Misura Size Größe Dimension Medida Tamanho	Forza di Azionamento Driving Force Betätigungsdruck Force d'actionnement Fuerza Accionamiento Força de Acionamento	Pack.
<b>03V R0 5 00 02</b>	5/2	1/8	21.5 N	1

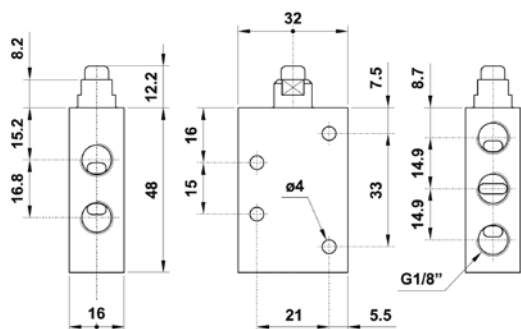
**03V G0 3 NC 02**



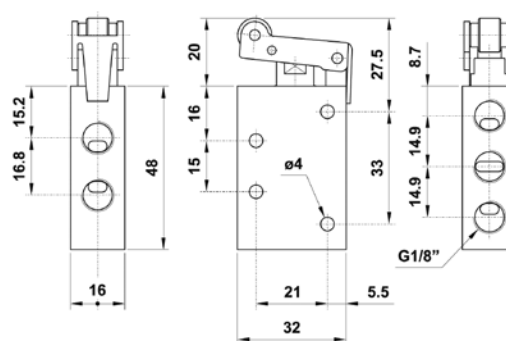
**03V R0 3 NC 02**



**03V G0 5 00 02**



**03V R0 5 00 02**





### 3/2 Vie - Ways - Wege - Voies - Vías - Vias

#### VALVOLE A RULLO LUNGO - RITORNO A MOLLA

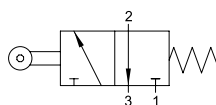
LONG ROLLER - SPRING RETURN VALVE

ROLLENHEBELVENTIL, LANGER HEBEL

DISTRIBUTEUR À LEVIER À GALET, LEVIER LONG

VÁLVULA DE RODILO LARGO - MUELLE MECÁNICO

VÁLVULAS DE ROLETE LONGO - RETORNO POR MOLLA



Codice Code Nummer Code Código Código	Vie Ways Wege Voies Vías Vias	Funzione Function Funktion Fonction Función Funções	Misura Size Größe Dimension Medida Tamanho	Forza di Azionamento Driving Force Betätigungsdruck Force d'actionnement Fuerza Accionamiento Força de Acionamento	Pack.
<b>03V Z0 3 NC 02</b>	3/2	<b>NC</b>	1/8	8.3 N	1



### 5/2 Vie - Ways - Wege - Voies - Vías - Vias

#### VALVOLE A RULLO LUNGO - RITORNO A MOLLA

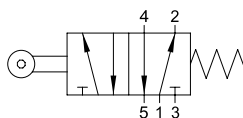
LONG ROLLER - SPRING RETURN VALVE

ROLLENHEBELVENTIL, LANGER HEBEL

DISTRIBUTEUR À LEVIER À GALET, LEVIER LONG

VÁLVULA DE RODILO LARGO - MUELLE MECÁNICO

VÁLVULAS DE ROLETE LONGO - RETORNO POR MOLLA



Codice Code Nummer Code Código Código	Vie Ways Wege Voies Vías Vias	Funzione Function Funktion Fonction Función Funções	Misura Size Größe Dimension Medida Tamanho	Forza di Azionamento Driving Force Betätigungsdruck Force d'actionnement Fuerza Accionamiento Força de Acionamento	Pack.
<b>03V Z0 5 00 02</b>	5/2		1/8	14.2 N	1



### 3/2 Vie - Ways - Wege - Voies - Vías - Vias

#### VALVOLE CON TASTO ROSSO - RITORNO A MOLLA

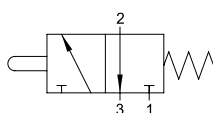
PUSH RED BUTTON - SPRING RETURN VALVE

DRUCKHEBELVENTIL, ROTER HEBEL

DISTRIBUTEUR À LEVIER À, LEVIER ROUGE

VÁLVULA DE PULSADOR ROJO - MUELLE MECÁNICO

VÁLVULAS COM BOTÃO VERMELHO - RETORNO POR MOLLA



Codice Code Nummer Code Código Código	Vie Ways Wege Voies Vías Vias	Funzione Function Funktion Fonction Función Funções	Misura Size Größe Dimension Medida Tamanho	Forza di Azionamento Driving Force Betätigungsdruck Force d'actionnement Fuerza Accionamiento Força de Acionamento	Pack.
<b>03V H0 3 NC 02</b>	3/2	<b>NC</b>	1/8	7.8 N	1



### 5/2 Vie - Ways - Wege - Voies - Vías - Vias

#### VALVOLE CON TASTO ROSSO - RITORNO A MOLLA

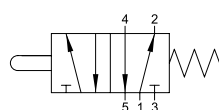
PUSH RED BUTTON - SPRING RETURN VALVE

DRUCKHEBELVENTIL, ROTER HEBEL

DISTRIBUTEUR À LEVIER À, LEVIER ROUGE

VÁLVULA DE PULSADOR ROJO - MUELLE MECÁNICO

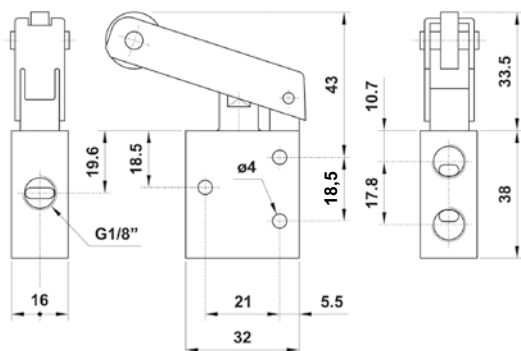
VÁLVULAS COM BOTÃO VERMELHO - RETORNO POR MOLLA



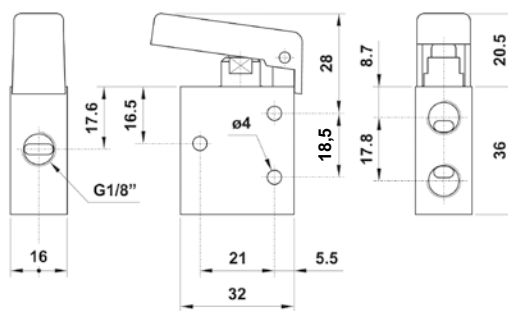
Codice Code Nummer Code Código Código	Vie Ways Wege Voies Vías Vias	Funzione Function Funktion Fonction Función Funções	Misura Size Größe Dimension Medida Tamanho	Forza di Azionamento Driving Force Betätigungsdruck Force d'actionnement Fuerza Accionamiento Força de Acionamento	Pack.
<b>03V H0 5 00 02</b>	5/2		1/8	13.7 N	1



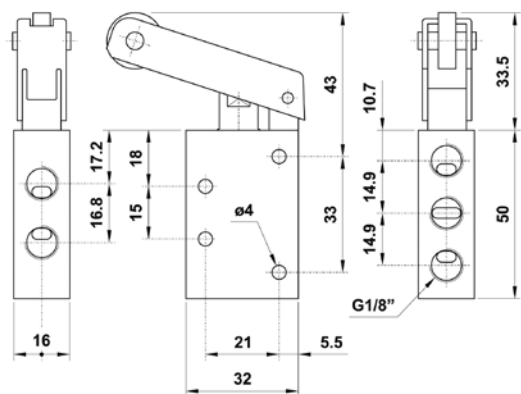
**03V Z0 3 NC 02**



**03V H0 3 NC 02**



**03V Z0 5 00 02**



**03V H0 5 00 02**

