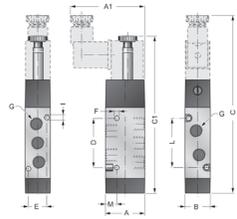


VALVE / VALVOLA 5/2
SINGLE SOLENOID PILOT - INTERNAL PRESSURE RETURN AND SPRING
COMANDO ELETTRICO PNEUMATICO - RITORNO AEREA ALLA PNEUMATICA E Molla



Size	A	A1	B	C	C1	D	E	F	G	G1	L	M
1/8	28	-33	18	12.5	11.2	33	13	3.2	G1/8	3.2	35	8
1/4	32	-35	22	14.25	12.9	36	14.2	4.2	G1/4	3.5	50	7.5



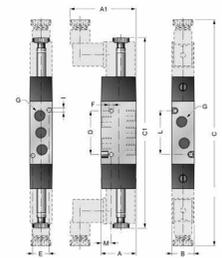
JT52W101

SIMBOLS / SIMBOLI



JT52W101

VALVE / VALVOLA 5/2 - 5/3
DOUBLE PNEUMATIC PILOT (AND POSITION PRESERVED) / DOPPIO COMANDO PNEUMATICO (CENTRI IN PRESSIONE)
DOUBLE PNEUMATIC PILOT (AND POSITION CLOSED) / DOPPIO COMANDO PNEUMATICO (CENTRI CHIUSI)
DOUBLE PNEUMATIC PILOT (AND POSITION CHANGEST) / DOPPIO COMANDO PNEUMATICO (CENTRI APERTI)

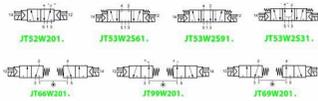


Size	A	A1	B	C	C1	D	E	F	G	G1	L	M
1/8	28	-33	18	12.5	11.2	33	13	3.2	G1/8	3.2	35	8
1/4	32	-35	22	14.25	12.9	36	14.2	4.2	G1/4	3.5	50	7.5



JT53W201

SIMBOLS / SIMBOLI



JT52W201 **JT53W2561** **JT53W2591** **JT53W2531**
JT56W201 **JT99W201** **JT59W201**

CODES / CODICI

Code ordination	Voltage
Codice ordinazione	Tensione
CS01200	12 V DC
CS02400	24 V DC
CS02400	24 V 50/60Hz AC
CS11050	110 V 50/60Hz AC
CS22050	220 V 50/60Hz AC



COILS
SOLENOIDI PER ELETTROVALVOLE



CS.....



jt valves

evolution series

jt valves

evolution series



Vesta Automation srl
via Martiri di Belfiore, 69/A
45100 Rovigo (Italy)
Tel. +39 0425.474.838
Fax +39 0425.474.670

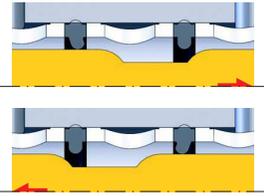
www.vesta.it
info@vesta.it



jt valves evolution series



- high smoothness brass spool surface
- + special shape of flexible nosing seal.
- designed to grant low friction and long wearing.



- spola in ottone con superficie molto curata
- + guarnizione a profilo di tenuta flessibile.
- studiati per ottenere bassi attriti e garantire lunga durata.

The new JT series is the evolution of previous successful Vesta valves.

This series combines a more than 20 year experience in manufacturing valves with high quality, high precision machining and completely Made in Italy production.

As result JT series grants excellent performances and high reliability.

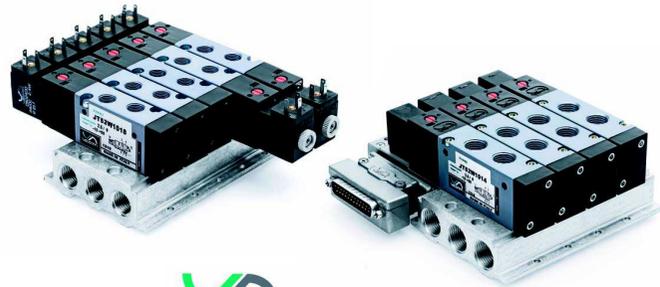
The new series is available in 1/8" and 1/4" sizes with all functions and in solenoid operator as well as pneumatic pilot version, also assembled on manifolds with multipoleconnection system.

La nuova serie di valvole serie JT è nata come sintesi ed evoluzione delle precedenti serie di valvole prodotte e distribuite da Vesta.

La serie JT è il risultato di più di 20 anni di esperienza nello sviluppo e produzione di valvole ed elettrovalvole completamente Made in Italy e mette insieme eccellenti prestazioni con un elevato grado di affidabilità.

La gamma è disponibile nelle taglie 1/8" ed 1/4" in tutte le funzioni sia ad elettropilota che con pilotaggio ad impulso pneumatico.

L'intera gamma è disponibile anche nella versione manifold con connessioni multipolari.

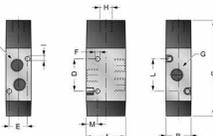


JT SERIES TECHNICAL FEATURES / CARATTERISTICHE TECNICHE

COMMON TECHNICAL FEATURES JT SERIES / CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI SERIE JT	
Port connections	G1/8, G1/4
Normal air flow	G1/8"= 560 Nl/min G1/4"= 1050 Nl/min
Environment temperature range	-10 °C + +50 °C
Temperature range of medium	0 °C + +40 °C
Lubrication	Not required
Max pressure	9 bar
Conessioni	G1/8, G1/4
Portata nominale	G1/8"= 560 Nl/min G1/4"= 1050 Nl/min
Temperatura ambiente	-10 °C + +50 °C
Temperatura fluido	0 °C + +40 °C
Lubrificazione	Non necessaria
Pressione massima	9 bar

VALVE / VALVOLA 3/2

SINGLE PNEUMATIC PILOT - INTERNAL PRESSURE RETURN AND SPRING
COMANDO PNEUMATICO - RISPONDIAMENTO A CARICA PNEUMATICA E MECCANICA



Size	Taglia	A	B	C	D	E	DF	G	H	ØI	L	M
1/8"	20	18	16,2	22,2	13	3,2	G1/8	G1/8	3,2	22,2	8	
1/4"	32	32	29,3	29,3	16,2	4,2	G1/4	G1/4	3,5	29,3	7,3	



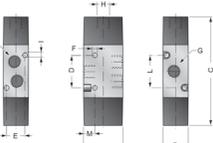
JT32P16



JT32P16

VALVE / VALVOLA 3/2

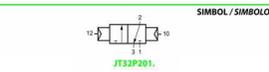
DOUBLE PNEUMATIC PILOT / DOPPIO COMANDO PNEUMATICO



Size	Taglia	A	B	C	D	E	DF	G	H	ØI	L	M
1/8"	20	18	16,2	22,2	13	3,2	G1/8	G1/8	3,2	22,2	8	
1/4"	32	32	29,3	29,3	16,2	4,2	G1/4	G1/4	3,5	29,3	7,3	



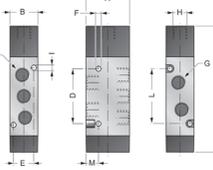
JT32P201



JT32P201

VALVE / VALVOLA 5/2

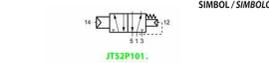
SINGLE PNEUMATIC PILOT - INTERNAL PRESSURE RETURN AND SPRING
COMANDO PNEUMATICO - RISPONDIAMENTO A CARICA PNEUMATICA E MECCANICA



Size	Taglia	A	B	C	D	E	DF	G	H	ØI	L	M
1/8"	20	18	16,2	22,2	13	3,2	G1/8	G1/8	3,2	22,2	8	
1/4"	32	32	29,3	29,3	16,2	4,2	G1/4	G1/4	3,5	29,3	7,3	



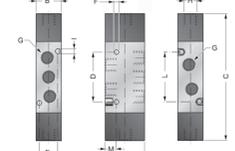
JT52P101



JT52P101

VALVE / VALVOLA 5/2 - 5/3

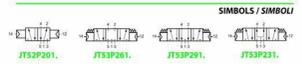
DOUBLE PNEUMATIC PILOT (NO-POSITION PRESSURE) / DOPPIO COMANDO PNEUMATICO (CENTRI IN PRESSIONE)
DOUBLE PNEUMATIC PILOT (NO-POSITION CLOSED) / DOPPIO COMANDO PNEUMATICO (CENTRI CHIUSO)
DOUBLE PNEUMATIC PILOT (NO-POSITION EXHAUSTED) / DOPPIO COMANDO PNEUMATICO (CENTRI APERTO)



Size	Taglia	A	B	C	D	E	DF	G	H	ØI	L	M
1/8"	20	18	16,2	22,2	13	3,2	G1/8	G1/8	3,2	22,2	8	
1/4"	32	32	29,3	29,3	16,2	4,2	G1/4	G1/4	3,5	29,3	7,3	



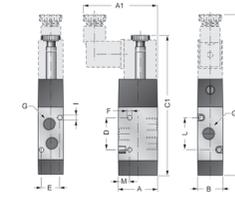
JT52P201



JT52P201

VALVE / 3/2

SINGLE SOLENOID PILOT - INTERNAL PRESSURE RETURN AND SPRING
COMANDO ELETTROPNEUMATICO - RISPONDIAMENTO A CARICA PNEUMATICA E MECCANICA



Size	Taglia	A	A1	B	C	D	E	DF	G	H	ØI	L	M
1/8"	20	53	10	11,2	99	22,2	13	3,2	G1/8	3,2	22,2	8	
1/4"	32	55	12	12,1	105	26,3	16,2	4,2	G1/4	3,5	29,3	7,3	



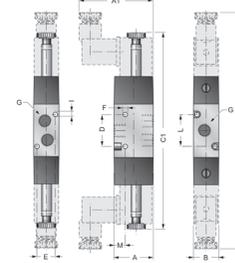
JT32W1591



JT32W1591

VALVE / VALVOLA 3/2

DOUBLE SOLENOID PILOT / DOPPIO COMANDO ELETTROPNEUMATICO



Size	Taglia	A	A1	B	C	D	E	DF	G	H	ØI	L	M
1/8"	20	43	10	11,2	99	22,2	13	3,2	G1/8	3,2	22,2	8	
1/4"	32	50	12	12,1	114	26,3	16,2	4,2	G1/4	3,5	29,3	7,3	



JT32W2501



JT32W2501