

- ISO 5599/1 -standardin mukainen
- Sähköisesti ohjattu 5/2- ja 5/3-tie suuntaventtiili
- Runkomateriaali alumiiniseosta
- Tiivisteetön, teräksinen luisti-sylinteri-rakenne
- Kuivalle tai sumuvoidellulle ilmalle ja neutraaleille kaasuille.

ISO1-SARJA

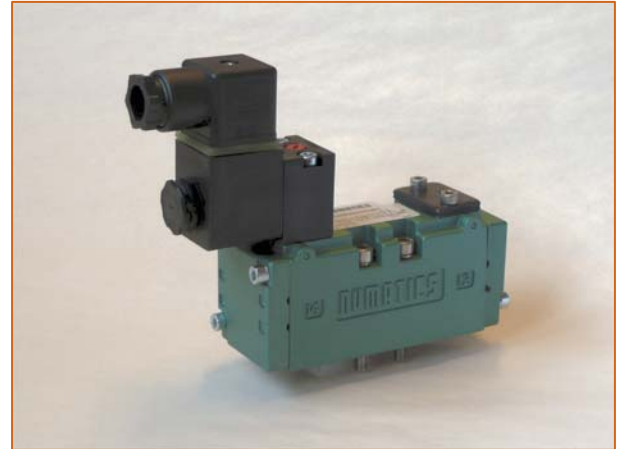
Pohjalaatan liitäntä	G 1/4	NPTF 1/4
Läpivirtaus (NI / min)	1177	
Cv / Kv	1,2 / 1,0	

Venttiilin sydämenä toimii 1 µm välyksellä oleva teräksinen luisti-sylinteri, jonka käyttöikä on yli 200 miljoonaa toimintaa.

Rakenteen ansiosta venttiilillä on erittäin pitkä käyttöikä ja erinomainen luotettavuus vaativissa käyttökohteissa.

Luistin painealansoidun rakenteen ansiosta 5/2-tie venttiilistä voidaan tehdä myös 2/2- tai 3/2-tie venttiili no- tai nc-toiminnoilla.

Venttiiliin saadaan myös ulkoinen apuohjauksen syöttö.



TEKNISEET TIEDOT

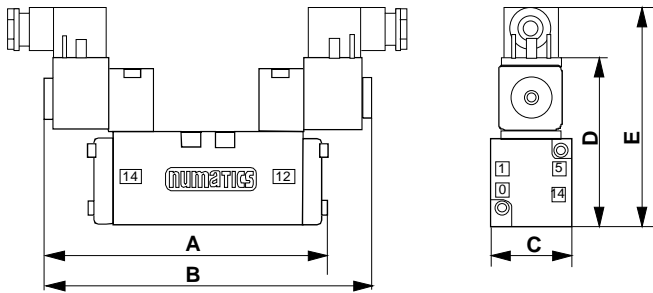
Ympäristön / väliaineen lämpötila	-20 °C ... +80 °C / max 50 °C (venttiili saatavana myös 150 °C kestäväenä)				
Käyttöpaine / ohjauispaine	Alipaine ... 21 bar / 1 ... 10 bar				
Suojausluokka / ED	IP65 / 100%				
Sähköliitäntä (pistoke 22 mm)	DIN 43650 B / ISO 4400 Industrial (6,3 mm lattapistokkeet) Tiiviste PG9				
Jännite	Tasavirta 24 V		Vaihtovirta 24, 110, 230 V / 50...60 Hz		
	Muut jännitteet ja EX -kelat mahdollisia		Muut jännitteet ja EX -kelat mahdollisia		
Tehontarve	Veto / Pito	2,7 W / 2,7 W		6 VA / 3,7 VA	
Toimintanopeus (ms) 6 barilla	1-kel. / 2-asent. (5/2)	Veto 20	Päästö 32	Veto 15	Päästö 36
	2-kel. / 2-asent. (5/2)	Veto 20	Päästö 20	Veto 15	Päästö 15
	2-kel. / 3-asent. (5/3)	Veto 20	Päästö 32	Veto 15	Päästö 36

TILAUSNUMERO

Venttiili ilman pohjalaattaa G 1/4 / NPTF 1/4	Lukkiutuvalla käsikäytöllä 44Q			
	24 V DC	24 V, 50...60 Hz	110 V, 50...60 Hz	230 V, 50...60 Hz
I12BA4004044Q61	I12BA4002044Q20	I12BA4002044Q20	I12BA4002044Q20	I12BA4002044Q40
I12BW4004044Q61	I12BW4002044Q20	I12BW4002044Q20	I12BW4002044Q20	I12BW4002044Q40
I12BB4004044QQ61	I12BB4002044Q20	I12BB4002044Q20	I12BB4002044Q30	I12BB4002044Q40
I12BB5004044Q61	I12BB5002044Q20	I12BB5002044Q20	I12BB5002044Q30	I12BB5002044Q40
I12BB6004044Q61	I12BB6002044Q20	I12BB6002044Q20	I12BB6002044Q30	I12BB6002044Q40
I12BB7004044Q61	I12BB7002044Q20	I12BB7002044Q20	I12BB7002044Q30	I12BB7002044Q40

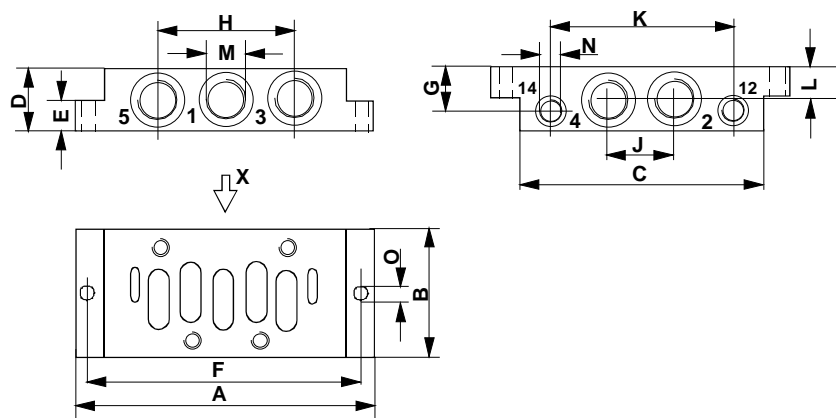
Lukkiutumattomalla käsikäytöllä 44Q korvataan tunnuksella 26Y esim. I12BA40040**26Y**61
 Ilman käsikäyttöä 44Q korvataan tunnuksella 26Z esim. I12BA40040**26Z**61
 150 °C kestäväenä 44Q korvataan tunnuksella J08 esim. I12BA40040**J08**61
 Venttiili on saatavana myös ilmaohjattuna

Mittakuvat



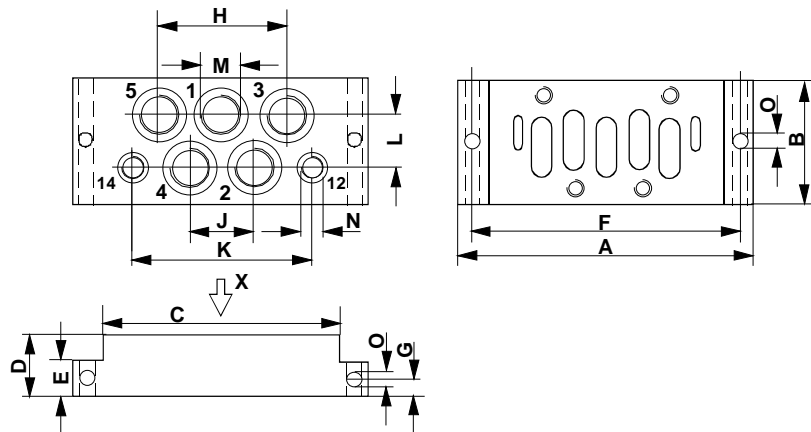
Tyyppi	A	B	C	D	E
I12BA4/BW4	136	-	42	83	108
I12BB4,5,6,7	-	157	42	83	108
Sisältää ruuvit ja tiivisteet					

Yksikkölaatta FORM A, VDMA 24345, ISO1. Liitännät sivuilla.



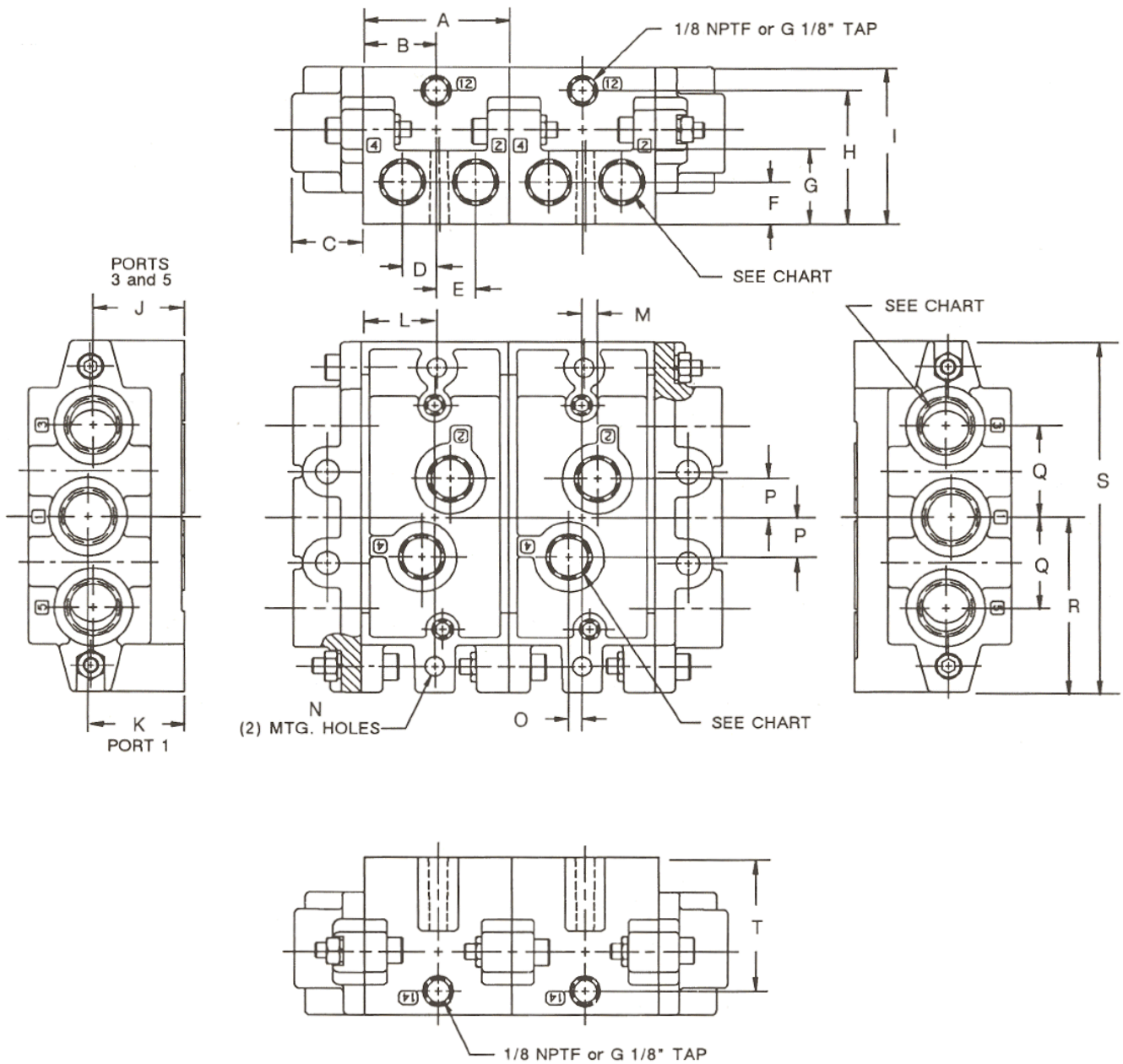
Koko	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	Tilausnumero
ISO1	110	48	84	32	10	98	22	48	25	64	11	G1/4	G1/8	5,5	103 – 544 C
												NPTF1/4	NPTF1/8		103 – 546 C
												NPTF1/8	103 – 548 C		

Yksikkölaatta FORM B, VDMA 24345, ISO1. Liitännät takana.



Koko	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	Tilausnumero
ISO1	110	46	84	30	10	98	5	46	23	62	23	G1/4	G1/8	5,5	103 – 542 C

Ryhmäläatta



Koko	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
ISO 1	43	21,5	22	9,6	11,9	13	22,9	40	50	25	28	23	7,5	5,3	1,5	13	28	55	110	40

Pohjalaatta

Koko	Liitântäkoko	Osa
ISO 1	1/4 NPTF	239-240B
	G 1/4"	239-241B

Päätylevy

Koko	Liitântäkoko	Osa
ISO 1	3/8 NPTF	239-256B
	G 3/8"	239-257B