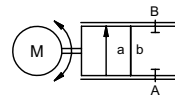



# virtauksensäätoventtiili

## tyyppi **RMQ 32**



<b>ohjausventtiili</b>	<b>elektromekaaninen säätö</b>
<b>painealue</b>	PN 0-64 bar
<b>virtausaukko</b>	DN 32 mm
<b>liitännät</b>	kierte
<b>toiminto</b>	portaaton iskunpituuden säätö



 Yllämainitut venttiilin runkomateriaalit viittaavat venttiilin liitäntöihin, jotka ovat yhteydessä väliaineeseen!


<b>suunnittelu</b>	suoraohjaus+integroitu 3-pisteen säätö
<b>runkomateriaali</b>	① messinki ② ③
	④ ⑤ ⑥ haponkestävä teräs
<b>venttiilin istukka</b>	synteettinen hartsi metallissa
<b>tiivistemateriaalit</b>	FPM, PTFE


### reunaehdot

- virtausaukko
- liitäntä
- käyttöpaine/dellap
- virtausmäärä
- väliaine
- väliaineen lämpötila
- ulkoinen lämpötila
- nimellisjännite
- ohjaussignaali

	tekniset tiedot	optiot
<b>liitännät</b>	RMQ kiertet G 1 1/4 - G 1 1/2	
<b>toiminto</b>	portaaton iskunpituuden säätö	
<b>painealue</b>	bar 0-16   0-64	
<b>Kv-arvo</b>	DN 32	
	m <sup>3</sup> /h 0 - 20,0	
<b>takapaine</b>	bar max. 10	
<b>väliaine</b>	kaasut - nesteet - korkea viskositeetti - epäpuhtaat	
<b>kuluttava väliaine</b>		saatavilla
<b>virtaussuunta</b>	A ⇒ B kuten merkitty	
<b>sykli aika</b>		
<b>käyttöaika</b>	DN 32	
<b>suljettu-auki</b>	sec. ca. 3,5	
<b>väliaineen lämpötila</b>	°C -20 ast +80	
<b>ulkoinen lämpötila</b>	°C max. +70	
<b>hyväksynnät</b>		WAZ
<b>asennus</b>		asennusjalat
<b>paino</b>	kg 8,6	

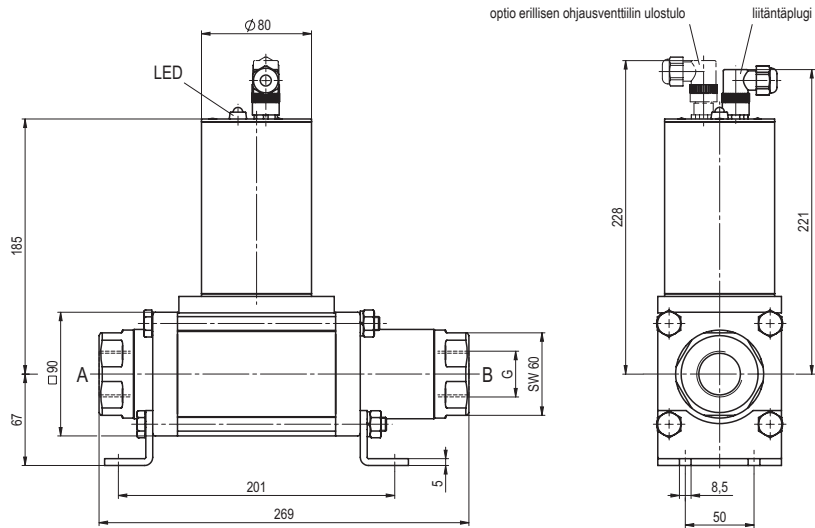
	sähköiset ominaisuudet	optiot
<b>nimellisjännite</b>	U <sub>n</sub> DC 24 V	
	U <sub>n</sub> AC 24 V	
<b>tehon kulutus</b>	DC < 1,0 A	
	AC < 1,0 A	
<b>ohjaussignaalit</b>	I <sub>E</sub> 0-20 mA / 4-20 mA	ohjausventtiilin ulostulo
	U <sub>E</sub> 0-10 V	IA 4-20 mA
<b>suojausluokka</b>	IP65 (P54) DIN 40050 mukaisesti	
<b>tehollinen suhteellinen käyttöaika</b>	ED 100 % (valmistaja release)	
<b>liitännät</b>	M12x1 litäntäpistoke DIN 40040, 5 napaa / kaapelin halkaisija 6-8 mm	
<b>lisävarusteet</b>	sisäinen erillisen ohjausventtiilin ulostulo	

 Venttiileiden tekninen suunnittelu perustuu väliaineen ja sovelluksen vaatimuksiin. Tämä voi johtaa muutoksiin yleisistä datalehtien tiedoista koskien esim. tiivisteitä ja materiaaleja.

 Jos tilauksen tai sovelluksen tiedot ovat epätodellisia tai teknisessä suunnittelussa on puutteita, ne aiheuttavat ongelmia koskien venttiilisolovellusta. Tämän seurakseen fysikaaliset ja tai kemikaaliset ominaisuudet käytetyissä materiaaleissa tai tiivisteissä saattavat olla sopimattomia kyseiseen sovellukseen.

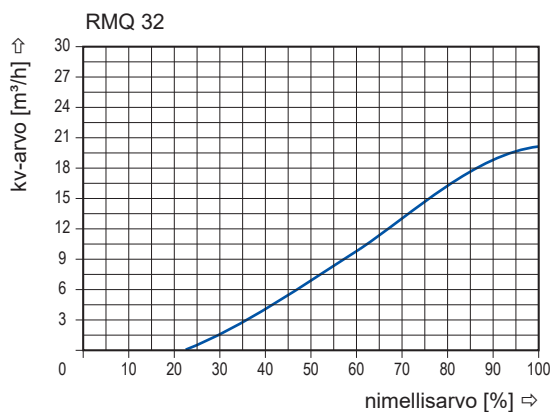
- spesifikaatiot, joita ei ole korostettu ovat standardeja
- spesifikaatiot korostusvärillä ovat optiota

# tyyppi **RMQ 32**

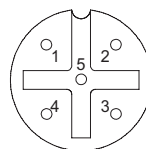


Asennusasento voi olla pystysuoraan tai vaakasuoraan mutta toimilaitetta ei saa asentaa alaspäin

## Kv-arvo

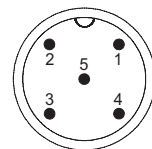


## kytkentäkaavio liitäntäplugi



- 1: nimellisjännite
- 2: nimellisjännite
- 3: ohjaussignaali
- 4: maa (ohjaussignaali)
- 5: maadoitus

## optio erillisen ohjausventtiilin ulostulo



- 1: todellinen 4-20 mA (+)
- 2: todellinen 4-20 mA (-)