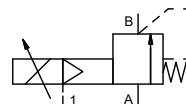


paineenvähennysventtiili

tyyppi SPI-1 32 SPI-2 32



proportionaaliohjausventtiili
painealue PN 0-100 bar
virtausaukko DN 32 mm
liitännät kierre
toiminto portaaton
 paineensäätö
 inline-versio



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

suunnittelu ulkoisesti ohjattu, jousipalautus

runkomateriaali ① messinki ④
 ② ⑤
 ③ ⑥

venttiilin istukka metalli metallia vasten

tiivistemateriaalit PU, HNBR FPM

tarvittavat tiedot pääventtiilille

- virtausaukko
- liitäntä
- paineen säätöalue
- virtausmäärä
- väliaine
- väliaineen lämpötila
- ulkoinen lämpötila

tarvittavat tiedot proportionaaliventtiilille

- nimellisjännite
- ohjauspainealue min/max

tekniset tiedot

optiot

liitännät	SPI-1	G 1 1/2	
	SPI-2	G 1 1/2	
toiminto		portaaton säätö	
paineen säätöalue	SPI-1	5-40	SPI-2 5-100
Kv-arvo		max. 24,3	
väliaine		kaasut - nesteet - korkea viskositeetti - epäpuhtaat	
kuluttava väliaine			
virtaussuunta	A ⇌ B	kuten merkitty	
käyttöaika	ms	SPI-1 < 200	SPI-2 < 400
väliaineen lämpötila	°C	0 ast +60	
ulkoinen lämpötila	°C	0 ast +50	
hyväksynnot			
asennus			asennusjalka
paino	kg	SPI-1 15,2	SPI-2 16,3
lisävarusteet			

sähköiset ominaisuudet

optiot

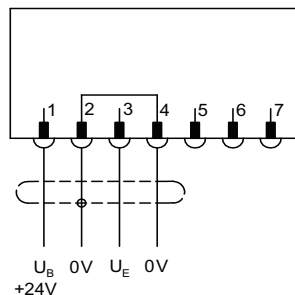
nimellisjännite	U _B	DC 24 V (max jännitöshurina 10%)
tehon kulutus	DC	< 0,7 A
ohjaussignaali	U _E	0-10 V (R _E 10KΩ)
suojaus	IP65	DIN 40 050 mukaisesti
tehollinen suhteellinen käyttöaika	ED	100% (hyväksytyjen käyttöolosuhteiden mukaisesti)
liitännät		pistoke; 7 kontaktia / kaapelin halkaisija 6-8 mm

pneumaattiset ominaisuudet

optiot

ohjauspainealue	bar	kts. Ohjauspaineakaavio
ilman kulutus		DIN ISO 8573-1 mukaisesti paineilman laatu 5/4/3
ohjaus		ohjaus 3/2 proportionaaliventtiilillä
ohjausliitännät	1	G 1/8

kytkentäkaavio



liitännäolosuhteet

Kun proportionaaliventtiiliin syötetään sähköistä asetusarvoa on ohjauspaineilman oltava asetusarvoissa (kts ohjauspaineil-makaavio.)

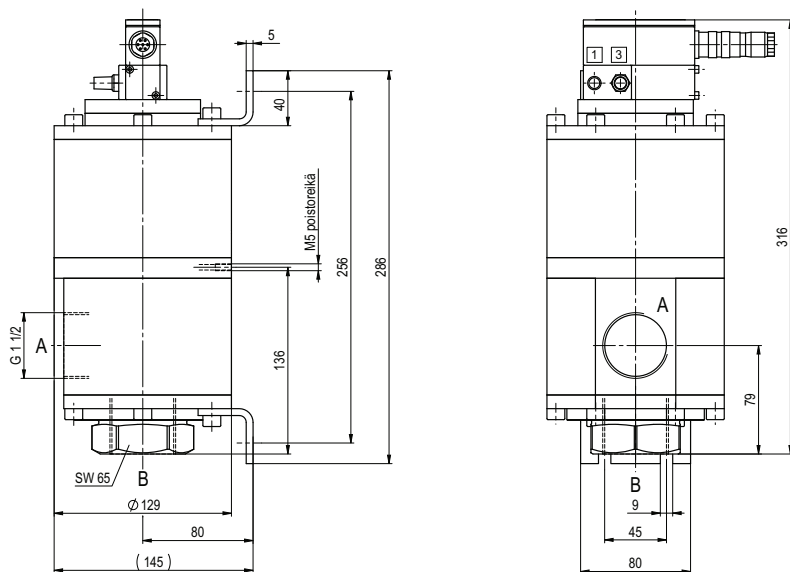
asennusasento

säätäjä ei saa olla alaspäin

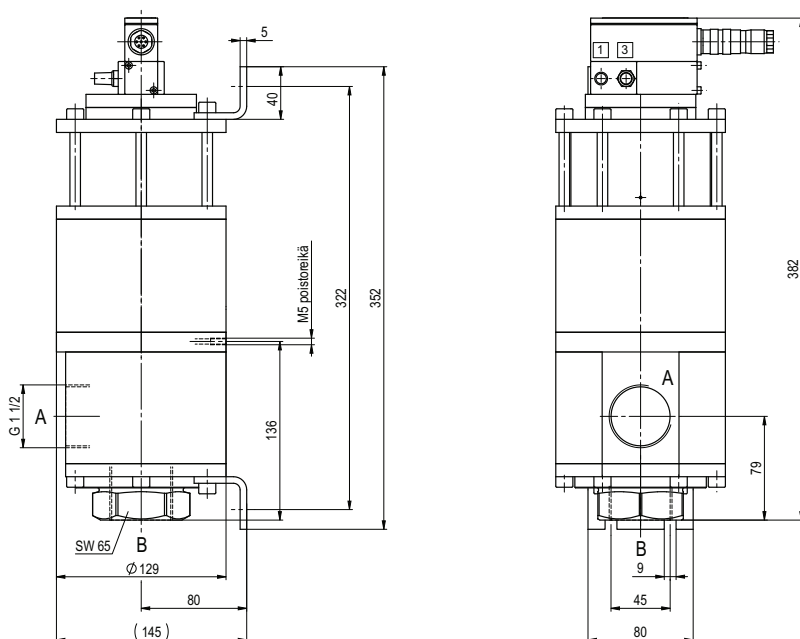
 Venttiileiden tekninen suunnittelu perustuu väliaineen ja sovelluksen vaatimukseen. Tämä voi johtaa muutoksiin yleisistä datalehtien tiedoista koskien esim. tiivisteitä ja materiaaleja.

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

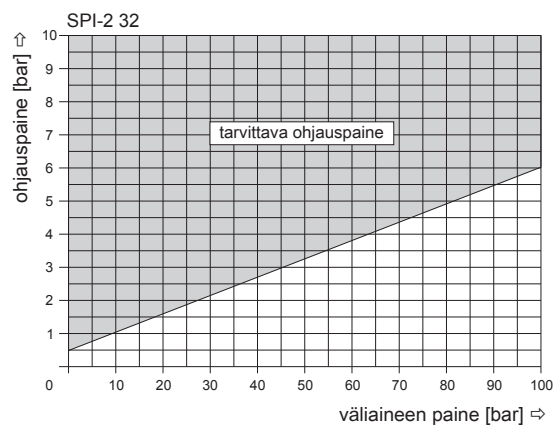
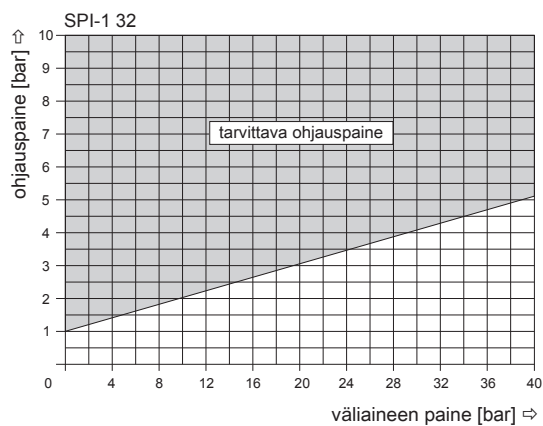
tyyppi SPI-1 32



tyyppi SPI-2 32



käyttöpainediagrammi



Sovelluksen vaatimat olosuhteet kuten lämpötila, paine, kytkentäaika sekä väliaineen ominaisuudet voivat johtaa tarpeellisiin muutoksiin venttiilin tiiviste- ja runkomateriaaleissa.

Oikeudet tekniin muutoksiin pidätetään

Ei vastuuta painovirheistä

Ilmoitetut mitat voidaan muuttaa pyynnöstä