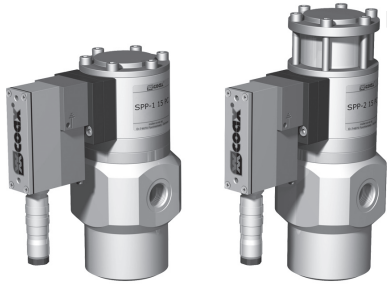
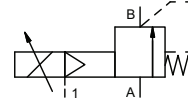



paineenvähennysventtiili

tyyppi **SPP-1 15 PC** **SPP-2 15 PC**



proportionaaliohjausventtiili
painealue PN 0-80 bar
virtausaukko DN 15 mm
liitännät kierre/patruuna
toiminto portaaton
paineensäätö
inline-versio



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

suunnittelu ulkoisesti ohjattu, jousipalautus
runkomateriaali ① alumiini ④
① messinki ⑤
③ ⑥ haponkestävä teräs
venttiilin istukka synteettinen hartsi metallissa/metalli/metalli
tiivistemateriaalit EPDM, PU, HNBR FPM

tarvittavat tiedot pääventtiilille

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

tarvittavat tiedot proportionaaliventtiilille

- nimellisjännite
- ohjauspainealue min/max

liitännät		toiminto		paineen säätöalue		Kv-arvo		väliaine	
SPP-1	venttiilin rungolla G 1/2 - G 3/4	SPP-1	portaaton säätö	SPP-1	5-40	max. 6,0		kaasut - nesteet - korkea viskositeetti - epäpuhtaat	
SPP-2	venttiilin rungolla G 1/2 - G 3/4	SPP-2	5-80					versiot saatavilla	
kulttava väliaine		virtaussuunta		käyttöaika		väliaineen lämpötila		ulkoinen lämpötila	
A ⇌ B		kuten merkitty		< 200		°C 0 ast +60		°C 0 ast +50	
ms									
hyväksynnät		asennus		paino		lisävarusteet			
WAZ		asennusreitit		SPP-1 3,1 SPP-2 3,4					
kg		SPP-1 4,2 SPP-2 4,5							

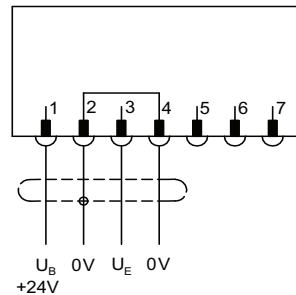
sähköiset ominaisuudet

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

pneumaattiset ominaisuudet

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

kytkentäkaavio





liitäntäolosuhteet

Kun proportionaaliventtiiliin syötetään sähköistä asetusarvoa on ohjauspaineilman oltava asetusarvoissa (kts ohjauspaineilmakaavio.)

asennusasento

säätäjä ei saa olla alaspäin

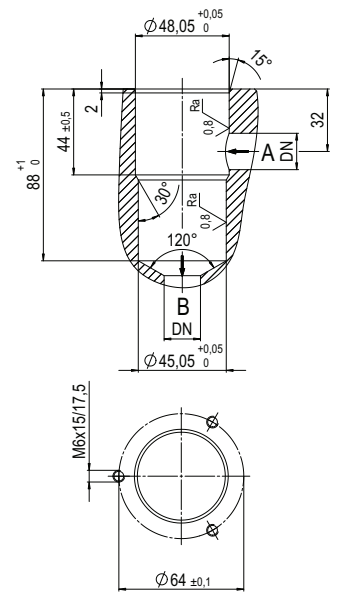
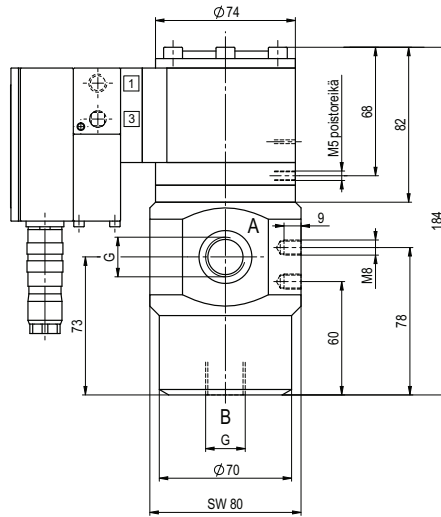
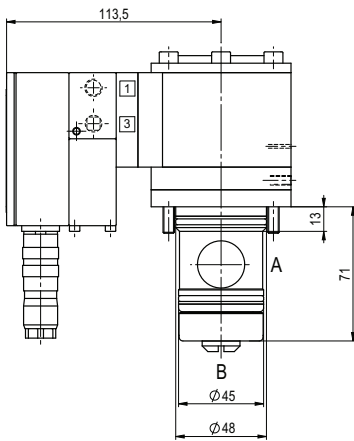
 Venttiileiden tekninen suunnittelu perustuu väliaineen ja sovelluksen vaatimuksiin. Tämä voi johtaa muutoksiin yleisistä datalehtien tiedoista koskien esim. tiivisteitä ja materiaaleja.

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

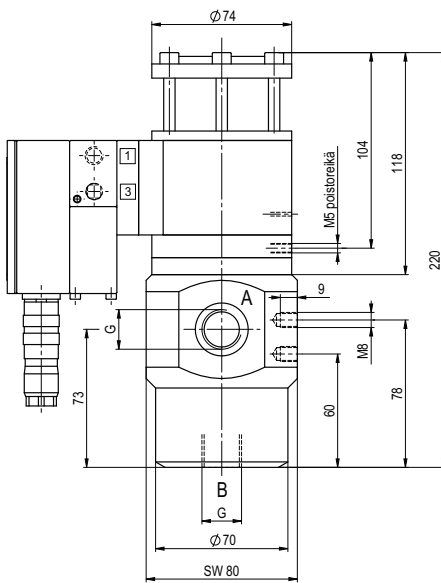
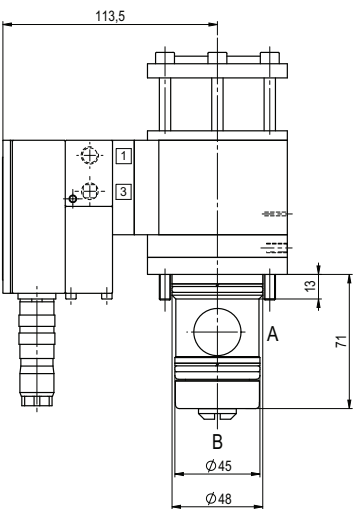
- spesifikaatiot, joita ei ole korostettu ovat standardeja
- spesifikaatiot korostusvärillä ovat optiota

tyyppi SPP-1 15 PC

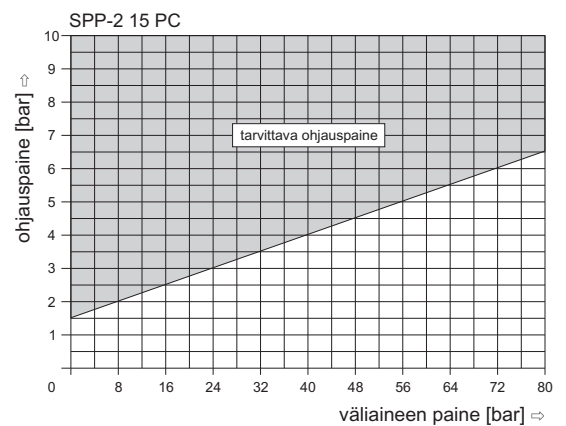
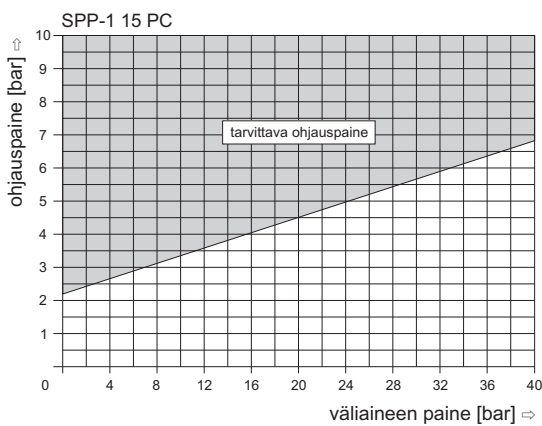
porausmitat patruunaventtiilille



tyyppi SPP-2 15 PC



käyttöpainediagrammi



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

Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään

Ei vastuuta painovirheistä

Ilmoitetut mitat voidaan muuttaa pyynnöstä