

paineenvähennysventtiili

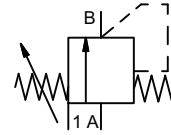
tyyppi HPP-3 15 PC


3-HPP-3 15 PC

venttiilityyppi ohjauventtiilillä



käsiohjusventtiili
painealue PN 0-100 bar
virtausaukko DN 15 mm
liitännät kierre/patruuna
toiminto manuaali portaaton paineensäätö



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

suunnittelu ulkoisesti ohjattu, jousipalautus
runkomateriaali ① alumiini ③
 ① messinki ④
 ② ⑥ haponkestävä teräs
venttiilin istukka tiivistemateriaalit synteettinen hartsi metallissa/metalli/metalli
 EPDM, PU, HNBR FPM

tarvittavat tiedot pääventtiilille


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


tarvittavat tiedot pneumaattiseen ohjaukseen

- nimellisjännite
- suojausluokka
- ohjaukspainealue min/max

	tekniset tiedot	optiot
liitännät	HPP-3 venttiilin rungolla G 1/2 - G 3/4	ilman venttiilin runkoa
toiminto	portaaton säätö	
paineen säätöalue	bar HPP-3 5-100	
Kv-arvo	m ³ /h max. 6,0	
väliaine	kaasut - nesteet - korkea viskositeetti - epäpuhtaat	
kuluttava väliaine		versiot saatavilla
virtausuunta	A ⇌ B kuten merkitty	
käyttöaika	ms < 200	
väliaineen lämpötila	°C 0 ast +60	
ulkoinen lämpötila	°C 0 ast +50	
hyväksynnät		
asennus		asennusreitit
paino	kg HPP-3 4,4	HPP-3 3,3
lisävarusteet		

	sähköiset ominaisuudet	optiot
nimellisjännite	U _n 24 V DC	erikoisjännite optiona
	U _n 230 V 50 Hz AC	erikoisjännite optiona
tehon kulutus	DC 4,8 W	2,5 W
	AC käynnistysvirta 11,0 VA pitovirta 8,5 VA	
suojaus	IP 65 (P54) DIN 40 050 mukaisesti	
	ED 100%	
tehollinen suhteellinen käyttöaika		
	liitännät	pistoke DIN EN 175301-803 muoto B
lisävarusteet		
	Led-pistoke varistorilla	
vaihtoehtoinen kela	M12x1 pistoke DESINA	pistoke; VDMA
	3 asentoa x 90° / kaapelin halkaisija 6-8 mm	
max lämpötila	väliaine 60°C	
	ulko 50°C	
räjähdysuojattu	EEx m II T5	
	nimellisjännite U _n	tasavirta 24 VDC 3,25 W
	tehon kulutus	vaihtovirta 230 VAC 50 Hz 2,90 W

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

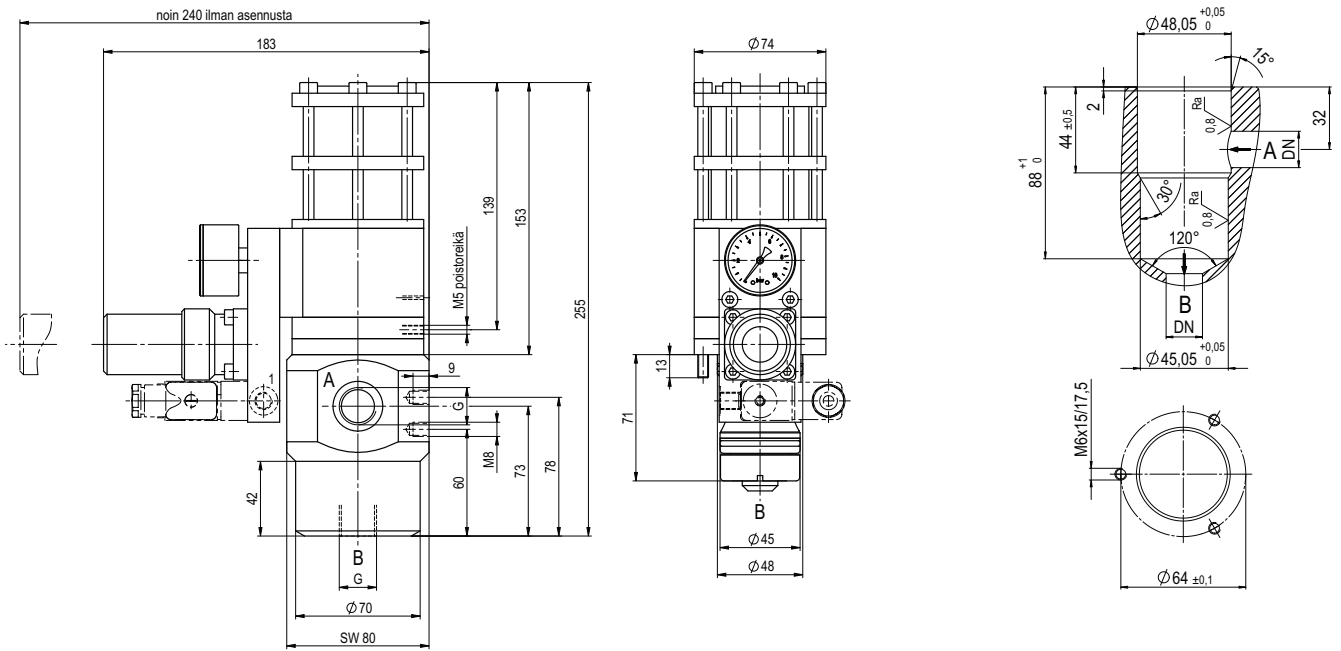
 Jos tilauksen tai sovelluksen tiedot ovat epätodellisia tai teknisessä suunnittelussa on puutteita, ne aiheuttavat ongelmia koskien venttiilisolovellusta. Tämän seurakseen fyysiset ja kemialliset ominaisuudet käytetyissä materiaaleissa tai tiivisteissä saattavat olla sopimattomia kyseiseen sovellukseen.

	pneumaattiset ominaisuudet	optiot
ohjaukspainealue ilman kulutus ohjauksohjausliitännät	bar kts. Ohjaukspainekaavio	
	DIN ISO 8573-1 mukaisesti paineilman laatu 5/4/3	
	3/2-venttiili on suositeltava matalille painealuille	
	1 G 1/8	

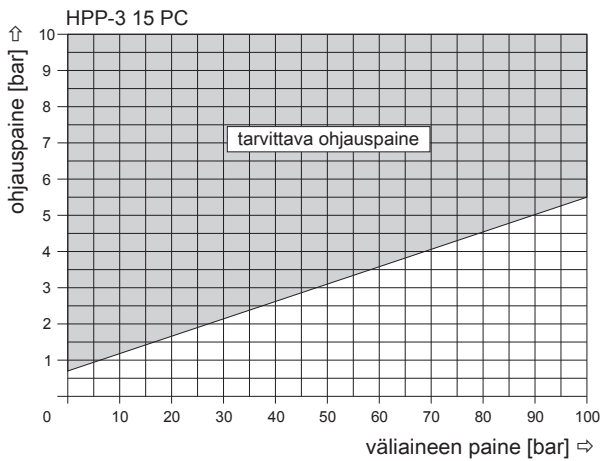
- spesifikaatiot, joita ei ole korostettu ovat standardeja
- spesifikaatiot korostusvärillä ovat optiota

tyyppi HPP-3 15 PC

porausmitat patruunaventtiilille



käyttöpainediagrammi



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

Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään

Ei vastuuta painovirheistä

Ilmoitetut mitat voidaan muuttaa pyynnöstä