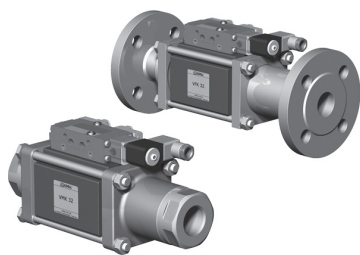


5-VMK 32

5-VFK 32

venttiilityyppi ohjausventtiilillä


 tyyppi **VMK 32**
VFK 32

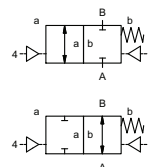
2/2-venttiili
painealue
virtausaukko
liitännät
toiminto

ulkoisesti ohjattu
PN 0-100 bar
DN 32 mm
kierre/laippa
venttiili
normaalisti kiinni
symboli

NC

venttiili
normaalisti auki
symboli

NO



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

suunnittelu painekompensoitu, jousipalautuksella

runkomateriaali

① messinki

② teräs, galvanoitu

③ nikkelöity messinki

⑤ ruostumaton teräs

④ teräs, nikkelöity

⑥ haponkestävä teräs

venttiilin istukka syntettilinen hartsi metallissa

tiivistemateriaalit

NBR

PTFE, FPM, CR, EPDM

tarvittavat tiedot pääventtiilille

- virtausaukko
- liitäntä
- toiminto NC/NO
- käyttöpain
- virtausmäärä
- väliaine
- väliaineen lämpötila
- ulkoinen lämpötila
- toimintatapa

tarvittavat tiedot pneumaattiseen ohjaukseen

- nimellisjännite
- suojasuokka
- ohjauspainealue min/max
- matalatehoinen kela, ohjauspainealue 4-7 bar
- ohjausventtiilityyppi

tarvittavat tiedot hydrauliseen ohjaukseen

- ohjauspainealue min/max
- hydraulisesti ohjattu venttiilitoiminto

liitännät

VMK kierteet G 1 1/4 - G 1 1/2

optiot

erikoiskiirteet

toiminto

VFK laipat PN 16/40/100

erikoislaipat

painealue

NC

NO

Kv-arvo

m³/h 20,0

vuotomäärä

tyhjä

< 10⁻⁶ mbar·l/s¹

paine/tyhjä

P₁ ⇌ P₂

paine puoli max 100 bar

takapaine

P₂ > P₁

tyhjä puolen vuotoarvo pyynnöstä

väliaine

kaasut - nesteet - korkea viskositeetti -

saatavilla (max. 16 bar)

kulutettava väliaine

rasvamaiset - liimat - epäpuhtaat

versiot saatavilla

vaimennus

avautuminen

virtaus kahteen suuntaan optio

virtausuunta

sulkeutuminen

virtaus kahteen suuntaan optio

sykliaika

A ⇌ B

virtaus kahteen suuntaan optio

kytkentäaika

1/min

virtaus kahteen suuntaan optio

väliaineen lämpötila

ms

virtaus kahteen suuntaan optio

ulkoinen lämpötila

°C

virtaus kahteen suuntaan optio

huuhteluaikut

°C

virtaus kahteen suuntaan optio

vuotoaukot

suoraan asennettu ohjausventtiili 60

virtaus kahteen suuntaan optio

rajakytkimet

suoraan asennettu ohjausventtiili 50

virtaus kahteen suuntaan optio

käsiohjaus

saatavilla

virtaus kahteen suuntaan optio

hyväksynnät

saatavilla

virtaus kahteen suuntaan optio

asennus

induktiivinen/mekaaninen pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

paino

ohjaus ohjausventtiilillä

virtaus kahteen suuntaan optio

lisävarusteet

LR/GL/WAZ

virtaus kahteen suuntaan optio

asennusjalat

virtaus kahteen suuntaan optio

pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

pyynnöstä

virtaus kahteen suuntaan optio

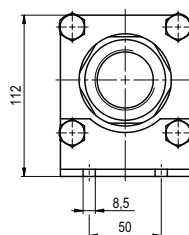
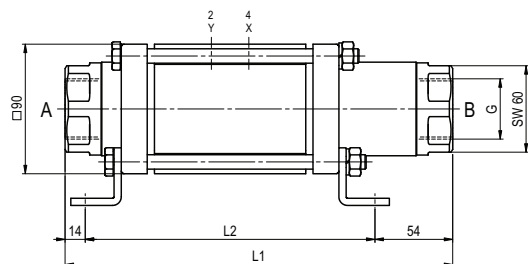
 Venttiileiden tekninen suunnittelu perustuu väliaineen ja sovelluksen vaatimukseen. Tämä voi johtaa muutoksiin yleisistä datalehtien tiedoista koskien esim. tiivisteitä ja materiaaleja.

 Jos tilauksen tai sovelluksen tiedot ovat epätodellisia tai teknisessä suunnittelussa on puutteita, ne aiheuttavat ongelmia koskien venttiilisovellusta. Tämän seurauksena fyysisiä ja kemiallisia ominaisuuksia käytetyissä materiaaleissa tai tiivisteissä saattavat olla sopimattomia kyseiseen sovellukseen.

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

tyyppi VMK 32

toiminto: **NC**
suljettu jännitteettömänä

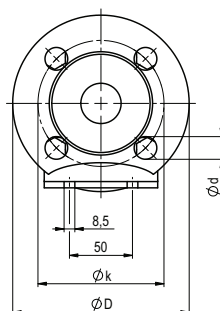
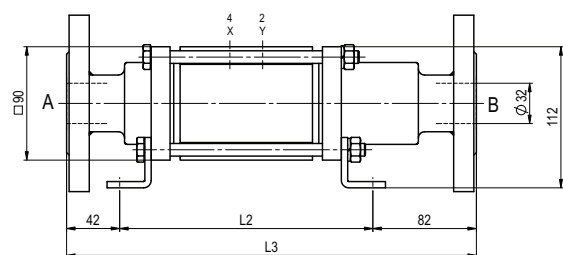


rakennepituus	L ₁	L ₂	L ₃
standardi	269	201	325
1-2 induktiivista rajaa	276	208	332
voitelunippa	306	238	362
mekaanisilla rajoilla	304	236	360

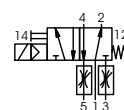
laipat PN	DIN	øD	øk	ød
16	2633	140	100	18
40	2635	140	100	18
100	2637	155	110	22

tyyppi VFK 32

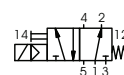
toiminto: **NO**
jännitteettömänä auki



pneumaattinen ohjaus (erillinen)



5/2-ohjausventtiili
virtausmäärä 700 l/min
painealue 3-10 bar G 1/8



5/2-ohjausventtiili, ISO-1
virtausmäärä 700 l/min
painealue 3-10 bar G 1/4

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