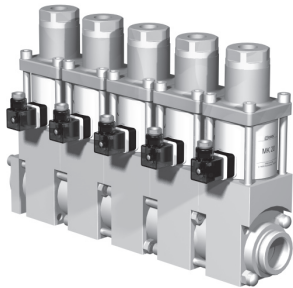


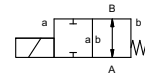
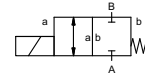
moduuli


tyyppi MK 10 - MK 25



2/2-venttiili suoraohjattu
painealue PN 0-40 bar / 0-100 bar
virtausaukko DN 10-25 mm
liitännät kierre
toiminto venttiili normaalisti kiinni
symboli **NC**

venttiili normaalisti auki
symboli **NO**




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


reunaehdot

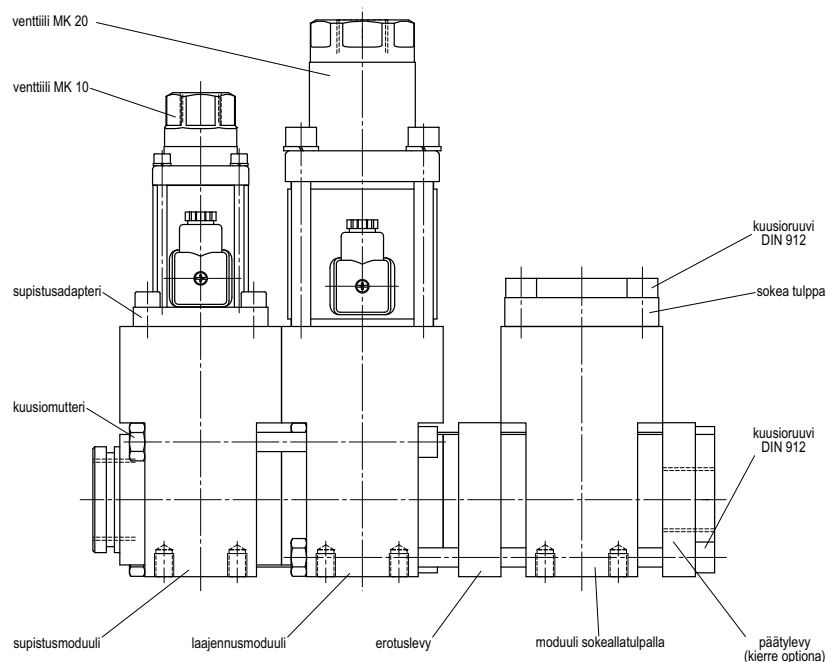
- virtausaukko
- liitäntä
- toiminto NC/NO
- käyttöpaine
- virtausmäärä
- väliaine
- väliaineen lämpötila

tekniset tiedot

tyyppi	MK 10	MK 15	MK 20	MK 25
venttiilin kierrelitöntä	G 1/4 - 3/4	G 3/8 - 3/4	G 3/4 - 1 1/4	G 1 - 1 1/2
moduulin kierrelitöntä	G 1	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2
toiminto	NC / NO	NC / NO	NC / NO	NC / NO
painealue	0-16 / 40	0-16 / 40 / 64 / 100	0-16 / 40 / 64 / 100	0-16 / 40 / 64 / 100
virtausaukko	DN 10	15	20	25
väliaineen lämpötila	kaasut - nesteet - epäpuhtaat			
kytkentäaika	°C -20 ast +120	-20 ast +160	-20 ast +160	-20 ast +160
	ms avautuminen 25	avautuminen 80	avautuminen 110	avautuminen 130
	sulkeutuminen 25	sulkeutuminen 80	sulkeutuminen 110	sulkeutuminen 130
venttiilin runkomateriaali	① messinki	messinki	messinki	messinki
	②	teräs, galvanized	teräs, galvanized	teräs, galvanized
	③ messinki, nikkelöity	messinki, nikkelöity	messinki, nikkelöity	messinki, nikkelöity
	④	teräs, nikkelöity	teräs, nikkelöity	teräs, nikkelöity
	⑤			
runkomateriaali moduuli	⑥ haponkestävä teräs	haponkestävä teräs	haponkestävä teräs	haponkestävä teräs
	⑦ alumiini	alumiini	alumiini	alumiini
	⑧ haponkestävä teräs	haponkestävä teräs		
tiivistemateriaalit	NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM			
venttiilin istukka	synteettinen hartsi metallissa			
suunnittelu	painekompensoitu, jousipautuksella			

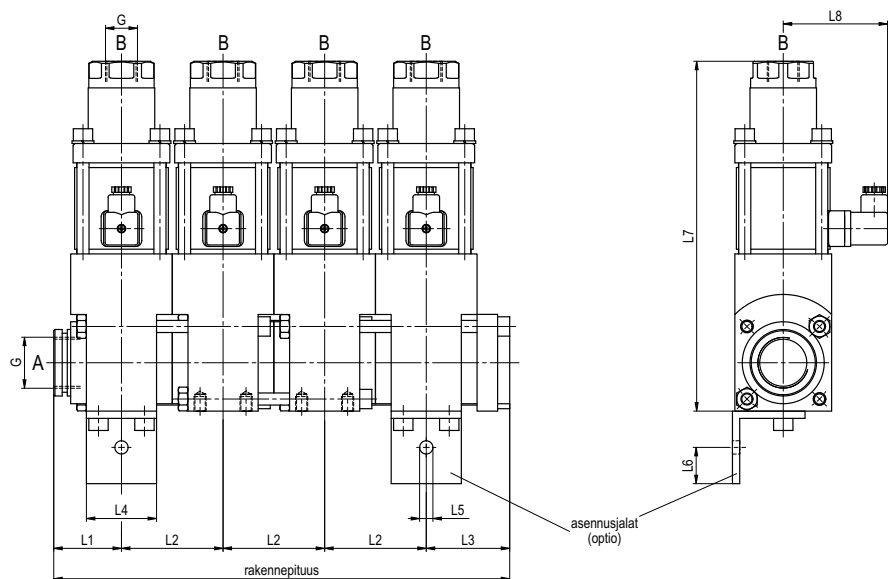
 Venttiileiden tekninen suunnittelu perustuu väliaineen ja sovelluksen vaatimuksiin. Tämä voi johtaa muutoksiin yleisistä datalehtien tiedoista koskien esim. tiivisteitä ja materiaaleja.

 Jos tilauksen tai sovelluksen tiedot ovat epätäydellisiä 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 moduuli MK 10 - MK 25

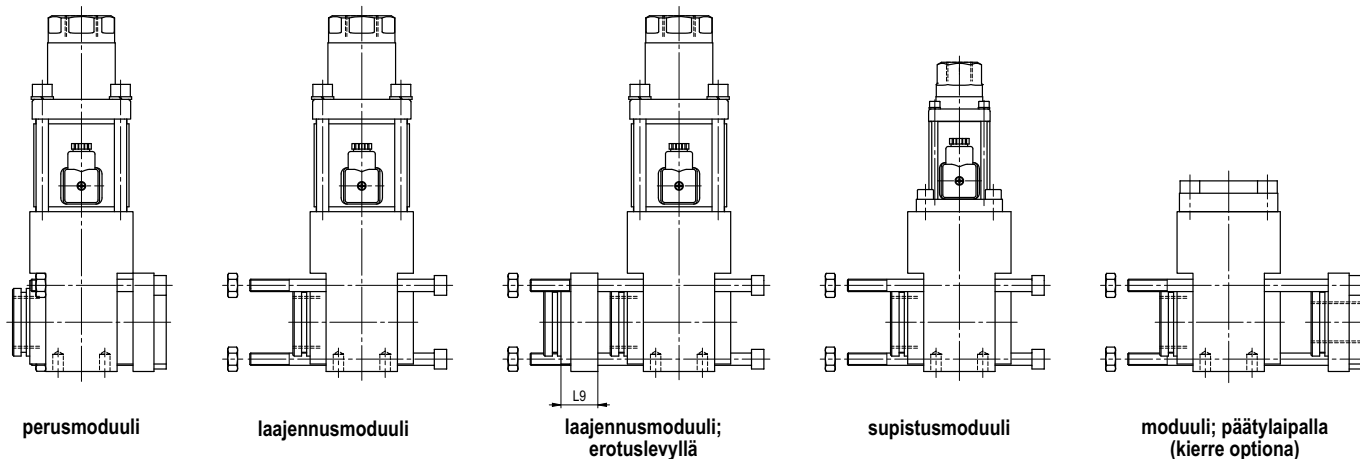


mitoitustaulukko

tyyppi	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
MK 10	36,5	53	38,5	38	ø8,5	20	186	72	20
MK 15	46	72	64	52	ø9	30	247	81	20
MK 20	56	84	69	58	ø11	30	290	86	30
MK 25	61	94	84	68	ø11	30	339	92	30

mitoitustaulukko/kokonaismitat

tyyppi	1-moduuli	2-moduuli	3-moduuli	4-moduuli	5-moduuli	6-moduuli	7-moduuli	8-moduuli
MK 10	75	128	181	234	287	340	393	446
MK 15	110	182	254	326	398	470	542	614
MK 20	125	209	293	377	461	545	629	713
MK 25	145	239	333	427	521	615	709	803



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