

FILTRAT ABSORBUES

FILTRAT ABSORBUESHK FI AD E0/EV

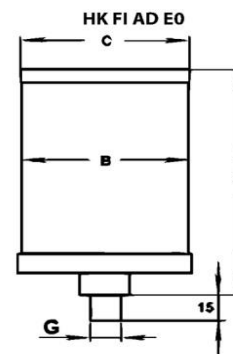
Cilësitë	
Dizenjo	ndërroje) dhe me element filtrues të integruar me madhësi
Lidhja	Nga poshtë
Pozicioni i instalimit	Vertikal
Diapazoni i temperaturave	Nga -40 °C deri në +70 °C
Materiali	Skatulla prej alumini dhe akriliku: Guarnicioni NBR

Përshkrim

Këto filtra përdoren si filtra ventilimi të depozitave të vajit hidraulik, për absorbimin e lagështisë si dhe të substancave hidroskopike të çdo lloji

Shënim

Kur zëvendësohet elementi filtrues, lidhja e filtrit me depozitën nuk zmontohe. Variante të tjera me skatull alumini ose dhe me inoks janë të disponueshme me kërkesë të veçantë.



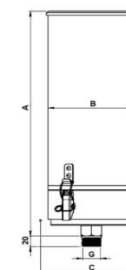
Kodi	Volumi i ajrit (litra/minut)	Kapaciteti i absorbimit të ujit (litra)	Sasia e xhelit silic në filtër (kg)	Për depozitë me volum	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G	Pesha (kg)	Versioni	Për depozitë me volum
HK FI AD 002 E0 N AF	2	0.06	0.15	50 litra	160.0	60.0	65.0	G 3/8"	0.3	-	-
HK FI AD 002 EV N AF	2	0.06	0.15	50 litra	160.0	60.0	65.0	G 3/8"	0.3	-	-
HK FI AD 005 E0 N AF	5	0.12	0.3	-	164.0	90.0	96.0	G 3/4"	0.8	pa valvol	100 litra
HK FI AD 010 E0 N AF	10	0.20	0.5	-	222.0	90.0	96.0	G 3/4"	1.2	pa valvol	100 litra
HK FI AD 020 E0 N AF	20	0.36	0.9	-	238.0	110.0	116.0	G 3/4"	1.6	pa valvol	100 - 600 litra
HK FI AD 040 E0 N AF	40	0.56	1.4	-	338.0	110.0	116.0	G 3/4"	2.3	pa valvol	100 - 600 litra
HK FI AD 100 E0 N AF	100	0.76	1.9	-	253.0	150.0	156.0	G 1"	3.2	pa valvol	600 - 1800 litra
HK FI AD 180 E0 N AF	180	1.24	3.1	-	353.0	150.0	156.0	G 1"	4.8	pa valvol	600 - 1800 litra
HK FI AD 005 EV N AF	5	0.12	0.3	-	164.0	90.0	96.0	G 3/4"	0.8	me valvol	= 100 litra
HK FI AD 010 EV N AF	10	0.20	0.5	-	222.0	90.0	96.0	G 3/4"	1.2	me valvol	= 100 litra
HK FI AD 020 EV N AF	20	0.36	0.8	-	238.0	110.0	116.0	G 3/4"	1.6	me valvol	100 - 600 litra
HK FI AD 040 EV N AF	40	0.56	1.3	-	338.0	110.0	116.0	G 3/4"	2.3	me valvol	100 - 600 litra
HK FI AD 100 EV N AF	100	0.76	2.0	-	253.0	150.0	156.0	G 1"	3.2	me valvol	600 - 1800 litra
HK FI AD 180 EV N AF	180	1.24	3.1	-	353.0	150.0	156.0	G 1"	4.8	me valvol	600 - 1800 litra

HANSA/FLEX

FILTRAT ABSORBUESHK FI AD E0 VARIO VG

Cilësitë

Dizenjo	Me element filtrues të integruar me madhësi filtrimi 3µm, me suport bazë alumini, stabël
Lidhja	Nga poshtë
Pozicioni i instalimit	Vertikal
Diapazoni i temperaturave	Nga -40 °C deri në +60 °C
Materiali	Skatulla prej alumini dhe akriliku: Guarnicioni NBR

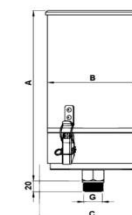


Kodi	Volumi i ajrit (litra/minut)	Kapaciteti i absorbimit të vajit	Për depozitë me volum	Sasia e karbonit aktiv (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G	Pesha (kg)
HK FI AD 320 E0 N AF VVG	400	0.32	100 - 600 Litra	0.8	405.0	110.0	148.0	G 3/4"	2.8
HK FI AD 520 E0 N AF VVG	1000	0.80	400 - 1800 Litra	1.9	442.0	150.0	187.0	G 1"	5.5

FILTRAT ABSORBUESHK FI AD EV VARIO PA

Cilësitë

Dizenjo	Me sistem valvolash me cilësi të lartë. Me element filtrues të integruar me madhësi filtrimi 3µm, me suport bazë alumini, stabël
Lidhja	Nga poshtë
Pozicioni i instalimit	Vertikal
Diapazoni i temperaturave	Nga -40 °C deri në +70 °C
Materiali	Skatulla prej alumini dhe akriliku: Guarnicioni NBR



Kodi	Volumi i ajrit (litra/minut)	Sasia e xhelit silic (kg)	Për depozitë me volum	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G	Pesha (kg)
HK FI AD 300 EV N AF VPA	20	0.8	100 - 600 Litra	305.0	110.0	148.0	G 3/4"	2.4
HK FI AD 320 EV N AF VPA	40	1.2	100 - 600 Litra	405.0	110.0	148.0	G 3/4"	3.2
HK FI AD 500 EV N AF VPA	100	2.0	600 - 1800 Litra	322.0	150.0	187.0	G 1"	4.5
HK FI AD 550 EV N AF VPA	210	4.3	600 - 1800 Litra	542.0	150.0	187.0	G 1"	7.8

HANSA FLEX



EMC Engineering, Maintenance Center

Filtrat absorbues janë filtrat që montohen në depozitat e sistemeve hidraulike industriale. Keto filtra montohen në vend të filtrave të ventilimit të depozitave dhe bëjnë absorbimin e lageshtisë së ajrit. Për nepermjet filtrave të ventilimit, në sistemin hidraulik hyrë ajër i lageshtë. Kjo çon në rritjen e pranisë së ujit në sistemin hidraulik. Vaji i përzier me ujë quhet i kontaminuar. Mos harroni, vaji hidraulik ka edhe funksionin e lubrifikimit të komponenteve hidraulik.

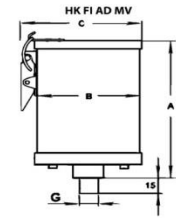
FILTRAT ABSORBUESHK FI AD MV

Cilësitë

Dizenjo	Me element filtrues të ri-përdorshëm prej karboni aktiv, me element filtrues të integruar me madhësi filtrimi 3µm dhe me valvol.
Lidhja	Nga poshtë
Pozicioni i instalimit	Vertikal
Diapazoni i temperaturave	Nga -40 °C deri në +70 °C
Materiali	Skatulla prej alumini dhe akriliku: Guarnicioni NBR

Përshkrim

Këto filtra përdoren si filtra ventilimi të depozitave të vajit hidrolik, për absorbimin e lagështisë si dhe të substancave hidroskopike të çdo lloji



Kodi	Volumi i ajrit (litra/minut)	Kapaciteti i absorbimit të ujit (litra)	Për depozitë me volum	Sasia e xhelit silic në filtër (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G	Pesha (kg)
HK FI AD 005 MV N AF	5	0.12	= 100 litra	0.3	210	90.0	128.0	G 3/4"	1.0
HK FI AD 010 MV N AF	10	0.20	= 100 litra	0.5	231.0	90.0	128.0	G 3/4"	1.3
HK FI AD 020 MV N AF	20	0.36	100 - 600 litra	0.9	245.0	110.0	149.0	G 3/4"	1.8
HK FI AD 040 MV N AF	40	0.56	100 - 600 litra	1.4	345.0	110.0	149.0	G 3/4"	2.5
HK FI AD 100 MV N AF	100	0.76	600 - 1800 litra	1.9	260.0	150.0	187.0	G 1"	3.5
HK FI AD 180 MV N AF	180	1.24	600 - 1800 litra	3.1	360.0	150.0	187.0	G 1"	5.1

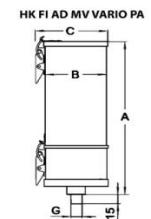
FILTRAT ABSORBUESHK FI AD MV VARIO PA

Cilësitë

Dizenjo	Me element filtrues të ri-përdorshëm prej karboni aktiv, me element filtrues të integruar me madhësi filtrimi 3µm dhe me valvol.
Lidhja	Nga poshtë
Pozicioni i instalimit	Vertikal
Diapazoni i temperaturave	Nga -40 °C deri në +70 °C
Materiali	Skatulla prej alumini dhe akriliku: Guarnicioni NBR

Përshkrim

Këto filtra përdoren si filtra ventilimi të depozitave të vajit hidrolik, për absorbimin e lagështisë si dhe të substancave hidroskopike të çdo lloji



Kodi	Volumi i ajrit (litra/minut)	Kapaciteti i absorbimit të ujit (litra)	Për depozitë me volum	Sasia e xhelit silic në filtër (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G	Pesha (kg)
HK FI AD 310 MV N AF VPA	20	0.38	100 - 600 litra	0.8	311.0	110.0	148.0	G 3/4"	2.3
HK FI AD 330 MV N AF VPA	40	0.48	100 - 600 litra	1.2	412.0	110.0	148.0	G 3/4"	3.0
HK FI AD 510 MV N AF VPA	100	0.80	600 - 1800 litra	2.0	329.0	150.0	187.0	G 1"	4.6
HK FI AD 560 MV N AF VPA	210	1.72	1800 - 3600 litra	4.3	549.0	150.0	187.0	G 1"	7.9

ELEMENTET FILTRUES PER FILTRAT ABSORBUES

ELEMENTET FILTRUES PER FILTRAT ABSORBUESHK FI AD ET

Cilësitë		
Dizenjo		Element filtrues 1 përdorimësh, pa xhunto,: Tip EV, me valvol
Materiali		Skatulla prej alumini dhe akriliku
Kodi	Për filtër tip	Pesha (kg)
HK FI AD ET 005	HKFIAD005E0NAF	0.7
HK FI AD ET 010	HKFIAD010E0NAF	1.0
HK FI AD ET 020	HKFIAD020E0NAF	1.4
HK FI AD ET 040	HKFIAD040E0NAF	2.1
HK FI AD ET 100	HKFIAD100E0NAF	3.0
HK FI AD ET 180	HKFIAD180E0NAF	4.6
HK FI AD ET 005 EV	HKFIAD005EVNAF	0.7
HK FI AD ET 010 EV	HKFIAD010EVNAF	1.0
HK FI AD ET 020 EV	HKFIAD020EVNAF	1.4
HK FI AD ET 040 EV	HKFIAD040EVNAF	2.1
HK FI AD ET 100 EV	HKFIAD100EVNAF	3.0
HK FI AD ET 180 EV	HKFIAD180EVNAF	4.6



HANSA FLEX



**EMC Engineering,
Maintenance Center**

Nuk di nese industria ne vendin tone ka arritur ne nivele te tilla zhvillimi sa te arrije te kuptoje rendesine e mirembajtjes periodike te impianteve hidromekanike.

Di qe shume shpejt, edhe ne Shqiperi niveli i kerkeses per rritjen e performances se impianteve hidromekanike do te rritet domosdoshmerisht.

Prandaj ne po pergatitemi seriozisht qe te jemi ne te njejtin nivel me ju.

EMC shpk eshte nje kompani moderne.

KIT PER RIMBUSHJEN E ELEMENTEVE FILTRUES TE RI-PERDORSHEMHK FI AD ETS

Cilësitë	
Furnizohen së bashku	Absorbues-xhel silikoni me ngjyrë portokalli, filtër me karbon aktiv, guarnicionet dhe elementin filtrues të pluhurit

Kodi	Për filtër tip	Pesha (kg)
HK FI AD ETS 005	HKFIAD005MVNAF	0.6
HK FI AD ETS 010	HKFIAD010MVNAF	0.6
HK FI AD ETS 020	HKFIAD020MVNAF	1.0
HK FI AD ETS 040	HKFIAD040MVNAF	1.5
HK FI AD ETS 100	HKFIAD100MVNAF	2.2
HK FI AD ETS 180	HKFIAD180MVNAF	3.2
HK FI AD ETS 020 VPA	HKFIAD310MVNAFVPA	1.0
HK FI AD ETS 040 VPA	HKFIAD330MVNAFVPA	1.9
HK FI AD ETS 100 VPA	HKFIAD510MVNAFVPA	2.0
HK FI AD ETS 210 VPA	HKFIAD560MVNAFVPA	4.6

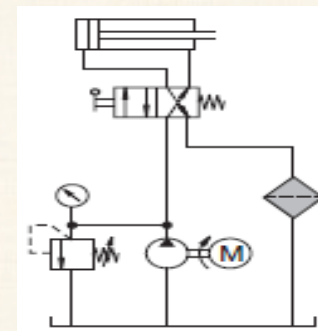


40



**EMC Engineering,
Maintenance Center**

Filter ne linjen e rikthimit



ELEMENTET FILTRUES PER FILTRAT ABSORBUESHK FI AD ET VPA

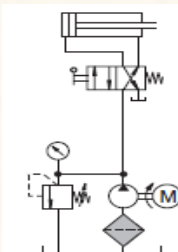
Cilësitë	
Dizenjo	Element filtrues, pa xhunto
Materiali	Guarnicioni NBR

Kodi	Për filtër tip	Pesha (kg)
HK FI AD ET 020 VPA	HKFIAD300EVNAFVPA	1.5
HK FI AD ET 040 VPA	HKFIAD320EVNAFVPA	2.3
HK FI AD ET 100 VPA	HKFIAD500EVNAFVPA	3.0
HK FI AD ET 210 VPA	HKFIAD550EVNAFVPA	6.0



EMC Engineering,
Maintenance Center

Filter ne linjen e thithjes



ELEMENTET FILTRUES PER FILTRAT ABSORBUESHK FI AD ET VVG

Cilësitë	
Dizenjo	Element filtrues i ndërrueshëm me karbon aktiv dhe xhel silikoni, pa valvol
Materiali	Guarnicioni NBR

Kodi	Për filtër tip	Pesha (kg)
HK FI AD ET 320 VVG	HKFIAD320E0NAFVVG	2.1
HK FI AD ET 520 VVG	HKFIAD520E0NAFVVG	4.2



EMC Engineering,
Maintenance Center

Pra besoj se e kuptoni se kush eshte simboli qe tregon filtrat ne skemat hidraulike

ABSORBUES XHEL SILIKONIHK FI AD SK

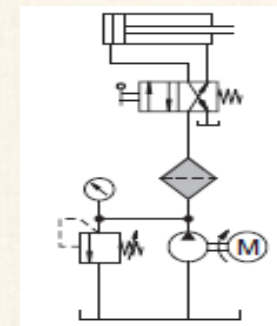
Shënim
Për rimbushjen e elementëve filtrues të filtrave absorbues

Kodi	Versioni	Pesha (kg)
HK FI AD SK 025	bidon 2,5 kg	2.6
HK FI AD SK 040	bidon 4,0 kg	4.1
HK FI AD SK 250	bidon 25 kg	27.0



EMC Engineering,
Maintenance Center

Filter ne linjen e presionit



Uji eshte nje ndotes i madh i vajit te nje sistemi hidraulik.

Ne rastet kur vaji eshte i perzier me uje, vaji merr ngjyren e qumshtit.

Ne fakt vaji zbardhet edhe kur eshte i perzier me ajer. Ndaj duhet te behen disa prova nga tekniket per te kuptuar pranine e ujit ne vajin hidraulik.

AKSESORE PER FILTRAT ABSORBUES

FLLANXHE PER MONTIMIN E FILTRIT ABSORBUESHK FI AD FS

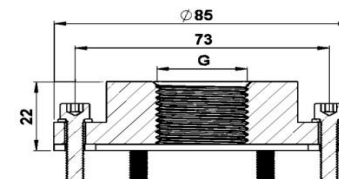
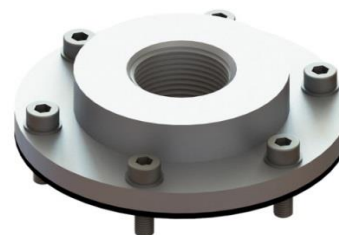
Cilësitë

Materiali	Alumin; Guarnicioni NBR
Furnizohet së bashku me	Guarnicionin O-Ring dhe set-in e vidave (6 x M5 x 20)

Cilësitë

Fllanxha (me vrimë 73 mm/ sipas standartit DIN 24557) për montimin e filtrave absorbues

Kodi	G	Pesha (kg)
HK FI AD FS 73 G34	G 3/4"	0.14
HK FI AD FS 73 G1	G 1"	0.14



FLLANXHE PER MONTIMIN E FILTRIT ABSORBUESHK FI AD FS BY

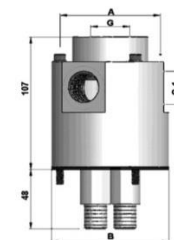
Cilësitë

Materiali	Alumin; Guarnicioni NBR
Furnizohet së bashku me	Rakorderitë anësore, lidhëse; guarnicionet dhe set-in e vidave (6 copë M5 x 100)

Cilësitë

Fllanxha (me vrimë 41,3 mm ose 73 mm/ sipas standartit DIN 24557) për montimin e filtrave absorbues.

Kodi	Versioni	A (mm)	B (mm)	G	G1	Pesha (kg)
HK FI AD FS 41 BY 2 G12	me 2 lidhje by-pass	41.3	62	G 1/2"	G 3/8"	0.9
HK FI AD FS 73 BY 1 G34	me 1 lidhje by-pass	73.0	99	G 3/4"	G 3/4"	1.3
HK FI AD FS 73 BY 2 G34	me 2 lidhje by-pass	73.0	99	G 3/4"	G 3/4"	1.3



EMC Engineering, Maintenance Center

EMC shpk mbështetet fort tek partneret e saj jo vetem për garantimin e produkteve cilësore por edhe për t'i dhënë zgjidhje problemeve për të cilat nuk jemi të aftë.

Asnjëherë nuk themi se dime të bëjme çdo gjë. Gjithmone themi se i japim zgjidhje çdo problemi.

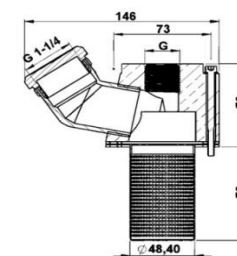
Ne i respektojmë maksimalisht klientet tanë.

FLLANXHE PER MONTIMIN E FILTRIT ABSORBUESHK FI AD FS FILL

Cilësitë	
Materiali	Alumin; Inoks; Guarnicioni NBR
Furnizohet së bashku me	Rrjetën (sitën), guarnicionin e sheshtë dhe set-in e vidave (5 copë M5 x 70)

Cilësitë	
Fllanxha (me vrimë 73 mm/ sipas standartit DIN 24557) për montimin e filtrave absorbues	

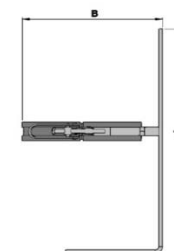
Kodi	G	Pesha (kg)
HK FI AD FS 73 FILL G34	G 3/4"	0.9
HK FI AD FS 73 FILL G1	G 1"	0.9



SUPORT PER MONTIMIN E FILTRIT ABSORBUESHK FI AD WH

Cilësitë	
Materiali	Inoks; Polypropylene (PP)
Furnizohet së bashku me	Morsetën; 3 m tub ajri PVC dhe fashetat e shtrëngimit të tubit

Kodi	A (mm)	Diametri i montimit	B (mm)	G	Pesha (kg)
HK FI AD WH 110 G34	350	Morseta Ø 110mm	160	G 3/4"	1.9
HK FI AD WH 150 G1	350	Morseta Ø 150mm	200	G 1"	2.3



EMC Engineering, Maintenance Center

Operatori raporton defekt në sistemin e operimit:

- Kova e fadromës, ngihet ngadalë;
- Pjerrësimi i kovës bëhet me kolpo;
- Kova bie ngadalë.
- Fadroma nuk ka fuqi të ngrejë kovën të mbushur plot me mineral

Kova e fadrovës ngrihet ngadalë!

Ngrihet ngadalë Ok, por si është normalja?

Pra për sa kohë duhet të ngrihet kova normalisht nga toka në pozicionin maksimal?

