

ARTIKLILASS	KOOD	TOOTE NIMETUS 1	TOOTE NIMETUS 2	ÜHIK	TELLITAV	PILT
-------------	------	-----------------	-----------------	------	----------	------

AUTOTÖÖKOJA VENTILATSIOONISEADMED

1. VOOLIKURULLID (voolikurull koos voolikuga ja ilma vooliku otsikuta)

Elektrivintsiga voolikurull – laius 750 mm

GEO	04-760	Voolikurull GTE-750-05-080	TK	T
GEO	04-761	Voolikurull GTE-750-07-080	TK	T
GEO	04-762	Voolikurull GTE-750-10-080	TK	T
GEO	04-763	Voolikurull GTE-750-05-100	TK	T
GEO	04-764	Voolikurull GTE-750-07-100	TK	T
GEO	04-764A	Voolikurull GTE-750-10-100	TK	T
GEO	04-765A	Voolikurull GTE-750-05-125	TK	T
GEO	04-765	Voolikurull GTE-750-07-125	TK	T
GEO	04-767	Voolikurull GTE-750-05-150	TK	T
GEO	04-766	Voolikurull GTE-750-07-150	TK	T

Elektrivintsiga voolikurulli tööd juhitakse kas juhtmevaba puldi või kaabliga nupu (lisaseade) abil.



Elektrivintsiga voolikurull vajab elektritoidet 1x230V. Juhtimine toimub kaasasoleva juhtmevaba puldiga. Torusüsteemi jaoks on ø160 mm ühendus.

Elektrivintsiga voolikurull – laius 1000 mm

GEO	04-714	Voolikurull GTE-1000-05-080	TK	T
GEO	04-715	Voolikurull GTE-1000-07-080	TK	T
GEO	04-716	Voolikurull GTE-1000-10-080	TK	T
GEO	04-717	Voolikurull GTE-1000-05-100	TK	T
GEO	04-718	Voolikurull GTE-1000-07-100	TK	T
GEO	04-719	Voolikurull GTE-1000-10-100	TK	T
GEO	04-720	Voolikurull GTE-1000-05-125	TK	T
GEO	04-721	Voolikurull GTE-1000-07-125	TK	T
GEO	04-722	Voolikurull GTE-1000-10-125	TK	T
GEO	04-723	Voolikurull GTE-1000-05-150	TK	T
GEO	04-724	Voolikurull GTE-1000-07-150	TK	T
GEO	04-725	Voolikurull GTE-1000-10-150	TK	T

Elektrivintsiga voolikurulli tööd juhitakse kas juhtmevaba puldi või kaabliga nupu (lisaseade) abil.



Elektrivintsiga voolikurull vajab elektritoidet 1x230V. Juhtimine toimub kaasasoleva juhtmevaba puldiga. Torusüsteemi jaoks on ø160 mm ühendus.

Elektrivintsiga voolikurull – laius 1400 mm

GEO	04-730	Voolikurull GTE-1400-15-100	TK	T
GEO	04-731	Voolikurull GTE-1400-15-125	TK	T
GEO	04-732	Voolikurull GTE-1400-15-150	TK	T
GEO	04-735	Voolikurull GTE 200-1400-05-200	TK	T
GEO	04-736	Voolikurull GTE 200-1400-07-200	TK	T
GEO	04-737	Voolikurull GTE 200-1400-10-200	TK	T
GEO	04-738	Voolikurull GTE 200-1400-15-200	TK	T

Elektrivintsiga voolikurulli tööd juhitakse kas juhtmevaba puldi või kaabliga nupu (lisaseade) abil.



Elektrivintsiga voolikurull vajab elektritoidet 1x230V. Juhtimine toimub kaasasoleva juhtmevaba puldiga. NB! GTE-200 rullil on torusüsteemiga ühendamise jaoks ø200 mm ühendus.

Elektrivintsiga voolikurull – laius 1700 mm

Koos elektrivintsi ja juhtmevaba puldiga. Voolik (ø250 mm) tuleb tellida eraldi, saadaval on erineva pikkuse ja temperatuuritaluvusega voolikud. Soovituslik õhuvool 2500 m³/h. Voolikurulli laius 1700 mm. Sobib hästi kõrgema temperatuuriga rakenduste jaoks.

GEO	04-739	Voolikurull GTE-1700-xx-250	TK	T
-----	--------	-----------------------------	----	---

Elektrivintsiga voolikurulli tööd juhitakse kas juhtmevaba puldi või kaabliga nupu (lisaseade) abil. Paljas rull, voolik ja voolikuotsik tuleb valida eraldi juurde.



Tootekataloog 2024

Autotöökoja ventilatsiooniseadmed

ARTIKLILASS	KOOD	TOOTE NIMETUS 1	TOOTE NIMETUS 2	ÜHIK	TELLITAV	PILT
-------------	------	-----------------	-----------------	------	----------	------

Vedrusüsteemiga voolikurull – laius 750 mm

GEO	04-750	Voolikurull GTS-750-05-080	TK	T
GEO	04-751	Voolikurull GTS-750-07-080	TK	T
GEO	04-752	Voolikurull GTS-750-10-080	TK	T
GEO	04-753	Voolikurull GTS-750-05-100	TK	T
GEO	04-754	Voolikurull GTS-750-07-100	TK	T
GEO	04-754A	Voolikurull GTS-750-10-100	TK	T
GEO	04-755	Voolikurull GTS-750-05-125	TK	T
GEO	04-755A	Voolikurull GTS-750-07-125	TK	T
GEO	04-756	Voolikurull GTS-750-05-150	TK	T
GEO	04-756A	Voolikurull GTS-750-07-150	TK	T



Vedrusüsteemiga voolikurull, ilma voolikuotsikuta. Torusüsteemiga ühendamise jaoks on ø160 mm ühendus.

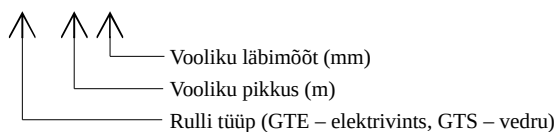
Vedrusüsteemiga voolikurull – laius 1000 mm

GEO	04-700	Voolikurull GTS-1000-05-080	TK	T
GEO	04-701	Voolikurull GTS-1000-07-080	TK	T
GEO	04-702	Voolikurull GTS-1000-10-080	TK	T
GEO	04-703	Voolikurull GTS-1000-05-100	TK	T
GEO	04-704	Voolikurull GTS-1000-07-100	TK	T
GEO	04-705	Voolikurull GTS-1000-10-100	TK	T
GEO	04-706	Voolikurull GTS-1000-05-125	TK	T
GEO	04-707	Voolikurull GTS-1000-07-125	TK	T
GEO	04-708	Voolikurull GTS-1000-10-125	TK	T
GEO	04-709	Voolikurull GTS-1000-05-150	TK	T
GEO	04-710	Voolikurull GTS-1000-07-150	TK	T
GEO	04-711	Voolikurull GTS-1000-10-150	TK	T



Vedrusüsteemiga voolikurull, ilma voolikuotsikuta. Torusüsteemiga ühendamise jaoks on ø160 mm ühendus.

Voolikurull GTS-10-150



ARTIKLIKLASS	KOOD	TOOTE NIMETUS 1	TOOTE NIMETUS 2	ÜHIK	TELLITAV	PILT
--------------	------	-----------------	-----------------	------	----------	------

Lisaseadmed voolikurullidele GTE ja GTS

GEO	04-293	Start/stopp lüliti voolikurullile		TK	T
-----	--------	-----------------------------------	--	----	---

Kahe pooluseline lüliti ventilaatori automaatseks käivitamiseks, seiskamiseks ja/või sulgklapi avamiseks, sulgemiseks. Ventilaator käivitub kui voolikut rullilt maha kerides. (max 230V 10A).



Lisaseadmed voolikurullidele GTE

GEO	04-680	Juhtmevaba pult GTE voolikurullile	(1 elektrivints)	TK	T
-----	--------	------------------------------------	------------------	----	---



Lisaseadmed voolikurullidele GTE

GEO	xx-xxxH	Kaabliga 2-nupuga pult	(1 elektrivints)	TK	T
-----	---------	------------------------	------------------	----	---

Kaabli otsas rippuv juhtpaneeli tellimiseks lisa lihtsalt rulli koodi lõppu H täht



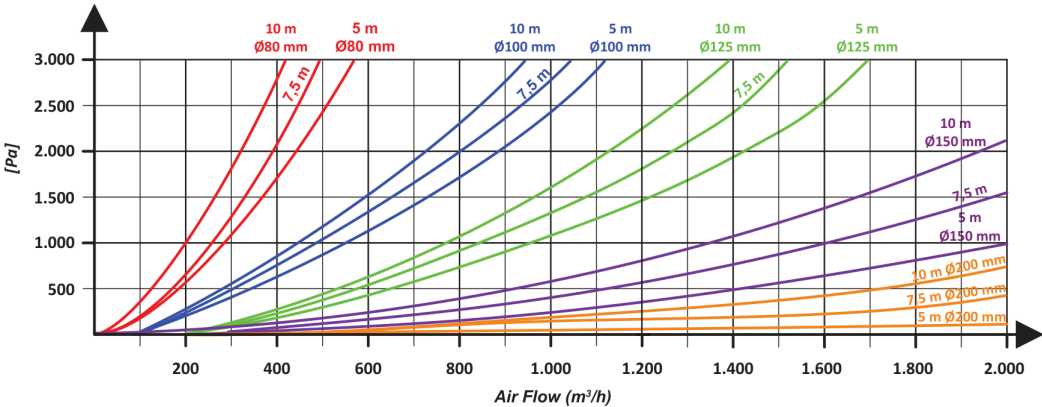
MSQ otse rullile paigaldatav ventilaator

GEO	31-209	Ventilaator MSQ-200-3	0,75kW, 3x400V, 1400 m³/h – 1,86A	TK	T
GEO	31-208	Ventilaator MSQ-200-1	0,75kW, 1x230V, 1400 m³/h – 4,62A	TK	T
GEO	31-202	Ventilaator MSQ-200-3	0,75kW, 3x400V, 2100 m³/h – 2,4A	TK	T
GEO	31-019	Üleminek väljaviskele 200/ø160		TK	T
GEO	04-460A	Konsool ventilaatori paigaldamiseks rullile		TK	T

Ventilaatori MSQ saab vastava konsooli (04-460A) abil paigaldada otse voolikurullile GTE ja GTS.



Graafik 1 – Õhuhulga ja rõhukao graafik GTE ja GTS voolikurullide jaoks



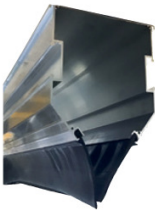
ARTIKLIKLASS	KOOD	TOOTE NIMETUS 1	TOOTE NIMETUS 2	ÜHIK	TELLITAV	PILT
--------------	------	-----------------	-----------------	------	----------	------

2. HEITGAASIKANAL

Heitgaasikanal

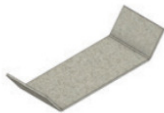
GEO	07-300	Heitgaasikanal tüüp 35 pressitud alumiiniumist EPDM kummist huultega, max. 120°. Kõrgus: 288 mm. Laius: 178 mm. Kanal = 260 cm² = ø180 kanal. 7 kg pr. meeter. Pikkused 3 ja 6 meetrit. Hind meetri kohta.	TK	T
GEO	07-300A	Heitgaasikanal tüüp 35 pressitud alumiiniumist silikoontummist huultega, max. 180°. Kõrgus: 288 mm. Laius: 178 mm. Kanal = 260 cm² = ø180 kanal. 7 kg pr. meeter. Pikkused 3 ja 6 meetrit. Hind meetri kohta.	TK	T

Heitgaasikanal on valmistatud spetsiaalsest alumiinium profiilist. Siin on varustatud kuumakindlate kummiäärikutega. Saadaval pikkusega 3m ja 6m. Kanali ristlõige = 260 cm² = ø180 toru. Kaal 7 kg/m.



GEO	07-307	Kanali tugevdusklamber	TK	T
-----	--------	------------------------	----	---

Tugevdusklambrit tuleb kasutada kui rõhkude vahe on suurem kui 1600 Pa ja/või kui kelk on varustatud kohtäratõmbe imutoruga. Paigaldatakse 2m sammuga. Seibid ja kruvid on komplektis



GEO	07-330	Kanali ühendus	TK	T
-----	--------	----------------	----	---

Tsingitud terasest kanaliühendus kahe heitgaasikanali osa ühendamiseks. Seibid ja kruvid on komplektis



GEO	07-477	Kummist otsapiirik kärule	TK	T
GEO	07-478	Vedruka otsapiirik kärule	TK	T

Seibid ja kruvid on komplektis



GEO	07-403	Otsakork heitgaasikanalile	TK	T
-----	--------	----------------------------	----	---

Seibid ja kruvid on komplektis



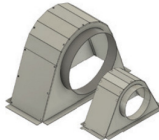
GEO	07-308	Otsmine ühendusäärik ø160	TK	T
-----	--------	---------------------------	----	---

Otsmine ühendusäärik on üleminekuks ümarale õhutorule.



GEO	07-309	Ülemine 90° ühendusäärik ø160	TK	T
GEO	07-310	Ülemine 90° ühendusäärik ø200	TK	T

Kanali peale paigaldatav ühendusäärik on üleminekuks ümarale õhutorule.



GEO	07-311	Ülemine ühendusäärik ø160	TK	T
GEO	07-312	Ülemine ühendusäärik ø200	TK	T

Kanali peale paigaldatav ühendusäärik on üleminekuks ümarale õhutorule.



GEO	07-314	Ülemine lühike ühendusäärik ø160	TK	T
GEO	07-318	Ülemine lühike ühendusäärik ø200	TK	T

Kanali peale paigaldatav ühendusäärik on üleminekuks ümarale õhutorule.



Tootekataloog 2024

Autotöökoja ventilatsiooniseadmed

ARTIKLIKLASS	KOOD	TOOTE NIMETUS 1	TOOTE NIMETUS 2	ÜHIK	TELLITAV	PILT
GEO	07-322	Voolikukäru tüüp 35, pulbervärvitud teras. Komplektis 8 sujuvalt töötavat nailonrattast ja ø150 mm NP-ühendust. Õhuvooludele kuni 1200 m³/h.		TK	T	
GEO	07-323	Käru tüüp 35 kohtäratõmbe liigend-imutorule ø160 mm. Õhuvooludele kuni 1200 m³/h.		TK	T	
GEO	07-324	Voolikukäru 2000M. Õhuvooludele kuni 2000 m³/h.		TK	T	
GEO	07-325	Käru voolikurullil GTE/GTS jaoks. Voolikurull ei kuulu komplekti.		TK	T	
Ainult heitgaasikanalil liigutatav käru. Kärule paigaldatav voolik, kohtäratõmbe liigend-imutoru või voolikurull tuleb valida eraldi juurde.						

GEO	56-092	Üleminek VL150/SL80	TK	T	
GEO	56-091	Üleminek VL150/SL100	TK	T	
GEO	56-039	Üleminek VL150/SL125	TK	T	
GEO	07-323A	Äärik Wing/Compact arm kohtäratõmbe paigaldamiseks tüüp 35 kärule (07-323)	TK	T	



Kinnitusmaterjal heitgaasikanali jaoks (paigaldatakse 2m-4m sammuga)

Heitgaasikanali riputuskomplekt – Sis: riputusklamber, laeklamber, kanaliklamber, riputusprofiil ja trossikomplekt. Iga kinnituspunkti jaoks on vaja 1 komplekti.

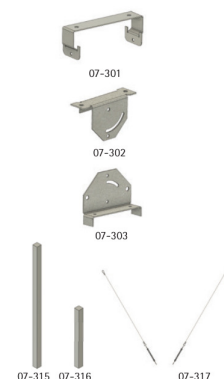
GEO	07-332	Riputuskomplekt 1 meeter *	TK	T	
GEO	07-333	Riputuskomplekt 2 meeter *	TK	T	

Valmis täielikud riputuskomplektid. Seibid ja kruvid on komplektis

Riputusdetailid eraldi

GEO	07-301	Riputusklamber tsingitud terasest. Saab kasutada lakke või seinale kinnitamiseks.	TK	T	
GEO	07-302	Kallutamiskõõliga laeklamber	TK	T	
GEO	07-303	Kallutamiskõõliga kanaliklamber	TK	T	
GEO	07-315	Riputusprofiil 1 meeter, tsingitud terasest	TK	T	
GEO	07-316	Riputusprofiil 2 meeter, tsingitud terasest	TK	T	
GEO	07-317	Trossikomplekt – terastraadid, traadilukud, pinge ja pikkuse regulaatorid.	TK	T	

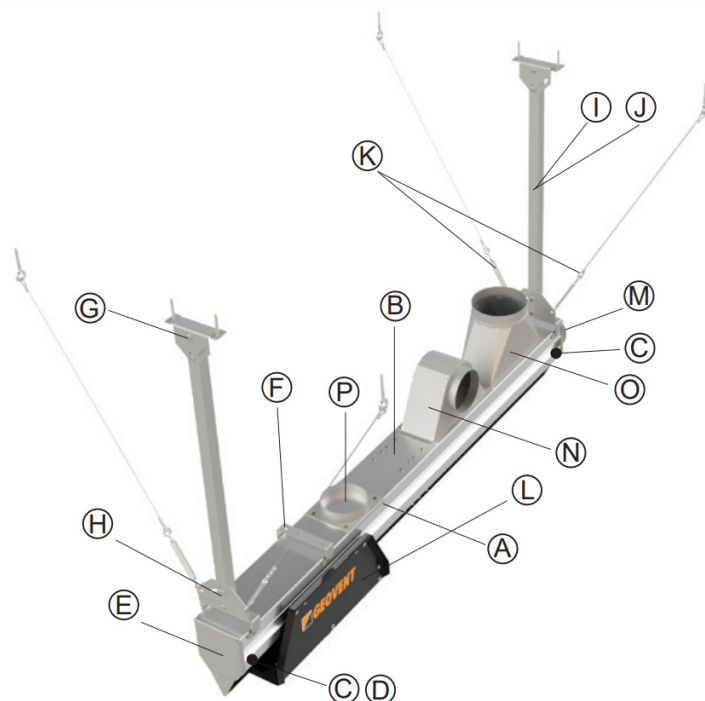
Seibid ja kruvid on komplektis



GEO	07-150	Seinakonsol 413x308	(komplektis on 2 konsooli)	TK	T	
GEO	07-151	Seinakonsol 514x388	(komplektis on 2 konsooli)	TK	T	
GEO	07-152	Seinakonsol 608x539	(komplektis on 2 konsooli)	TK	T	
GEO	07-153	Seinakonsol 800x589	(komplektis on 2 konsooli)	TK	T	



Heitgaasikanali legend



- A – kanali tugevduskamber toru sees
- B – kahe kanaliosa omavaheline ühendus
- C, D – kanali lõpus olev stopper (kummipuks või vedru) käru peatamiseks
- E – kanali otsakork
- F – riputuskamber seinale või lakke kinnitamiseks
- G – laekamber kallutusfunktsiooniga
- H – kanalikamber kallutusfunktsiooniga
- I, J – riputusprofiil pikkusega 1 või 2 meetrit
- K – kinnitustrossid
- L – käru (voolikukäru, kohtaratõmbe imutoru käru või voolikurulli käru)
- M – otsmine ühendusäärik Ø160
- N – ülemine 90° ühendusäärik Ø160
- O – ülemine ühendusäärik Ø160
- P – ülemine lühike ühendusäärik Ø160

Lisaseadmed heitgaasikanalile

Käru automaatne tagastussüsteem

GEO	07-490	Tagastamise süsteem heitgaasikanalile	TK	T
-----	--------	---------------------------------------	----	---

Käru tagastub alguspunkti väikse mootori, kiiruseregulaatori ja andurite abil.



Juhtmevaba start/stopp funktsioon

GEO	13-241	Juhtmevaba saatja 9V	TK	T
GEO	13-240	Juhtmevaba vastuvõtja 220V	TK	T

Juhtmevaba start/stopp automaatika, kasutatakse üle 24m pika kanali korral või juhul kui kanalil on mitu voolikukäru. Saatja ühendatakse voolikurullil või heitgaasikanalil oleva start/stopp lülitiga. Vastuvõtja ühendatakse ventilaatori LWS kontrollpaneeliga.



Mehaaniline start/stopp lüliti voolikukärule

GEO	07-100	Kaabellüliti LWS, balanssplokile	TK	T
-----	--------	----------------------------------	----	---

Ventilaatori automaatseks käivitamiseks ja seiskamiseks. Paigaldatakse tehases balanssplokile. Max 1x230V 5A. Kui kõik on õigesti ühendatud ja seadistatud, siis voolikut tõmmates hakkab ventilaator tööle ja hiljem kui voolik üles lasta siis lülitab ventilaatori välja. Lülitile tuleb juurde valida sobiva pikkusega kaablikomplekt.



Kaablikomplekt LWS lülitile (07-100)

GEO	07-102	Kaablikomplekt LWS lülitile. 4x0,75mm²	L=6m	TK	T
GEO	07-103	Kaablikomplekt LWS lülitile. 4x0,75mm²	L=12m	TK	T
GEO	07-104	Kaablikomplekt LWS lülitile. 4x0,75mm²	L=18m	TK	T
GEO	07-106	Kaablikomplekt LWS lülitile. 4x0,75mm²	L=24m	TK	T

Kaablikomplekt LWS lülitile, ventilaatori automaatseks käivitamiseks ja seiskamiseks. Komplektis on heitgaasikanali kõrvale paigaldatav terastross koos kinnitustetailidega ja sellele trossile paigaldatavad riputid koos vastava pikkusega signaalkaabliga.

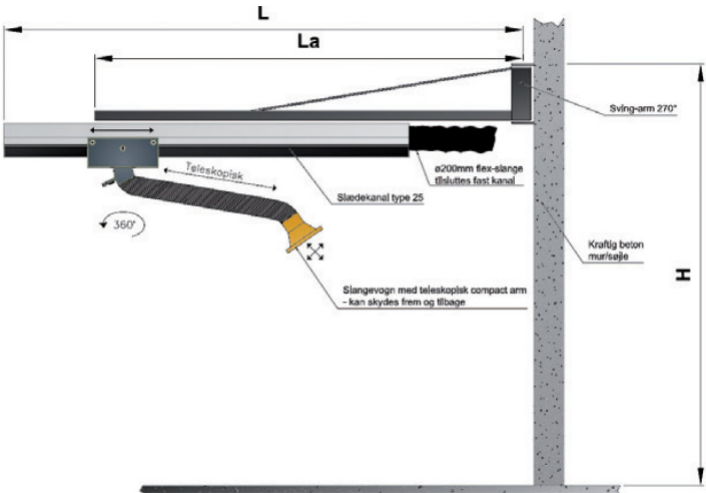


Seinakonsool ja pörandapost heitgaasikanalile

Seinakonsool heitgaasikanalile

GEO	07-730	Seinakonsool heitgaasikanalile.	Pikkus 5m ja 180° pööratav	TK	T
-----	--------	---------------------------------	----------------------------	----	---

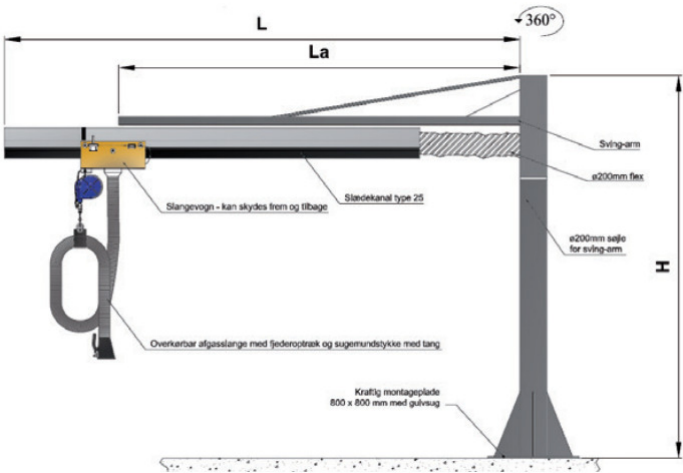
Märkus: ainult seinakonsool, ei sisalda heitgaasikanalit.
Seinakonsooli pikkus siin 5m, sellele saab paigaldada 6m heitgaasikanali. Soovi korral saab tellida erineva pikkusega seinakonsooli.



Pörandapost koos pööratava konsooliga heitgaasikanalile

GEO	07-750	Pörandapost koos pööratava konsooliga	360 pööratav, post H=7,5m, konsool La=5m	TK	T
-----	--------	---------------------------------------	--	----	---

Märkus: ainult pörandapost koos pööratava konsooliga, ei sisalda heitgaasikanalit.
Posti kõrgus on 7,5m. Pöranda kinnitusplaat on mõõduga 80x80cm. Konsool on 360° pööratav ja pikkusega 5m. Soovi korral saab tellida erineva pikkusega seinakonsooli.



ARTIKLILASS	KOOD	TOOTE NIMETUS 1	TOOTE NIMETUS 2	ÜHIK	TELLITAV	PILT
-------------	------	-----------------	-----------------	------	----------	------

Vooliku riputamise ja lahtihaakimise seadmed

GEO	07-712A	Vooliku riputi ø80 mm		TK	T
GEO	07-712B	Vooliku riputi ø100 mm		TK	T
GEO	07-712C	Vooliku riputi ø125 mm		TK	T
GEO	07-712D	Vooliku riputi ø150 mm		TK	T
GEO	07-712E	Vooliku riputi ø200 mm		TK	T

Vooliku riputi mida tuleb kasutada koos LWS kaabellüliti ja/või balanssplokiga. Sobib voolikule ø80-200mm.



GEO	07-716	Vooliku riputi	ø76-152mm	TK	T
GEO	07-716A	Vooliku riputi	ø203mm	TK	T

Vooliku riputi mida tuleb kasutada koos LWS kaabellüliti ja/või balanssplokiga. Sobib voolikule ø80-200mm.



GEO	06-600	Turvähendus voolikule.	ø100mm	TK	T
GEO	06-601	Turvähendus voolikule.	ø125mm	TK	T
GEO	06-602	Turvähendus voolikule.	ø150mm	TK	T

Turvähendus voolikule. Tagab vooliku turvalise katkemise juhul kui voolik unustati masina summutile.



GEO	07-107	Automaatne lahtihaakimissüsteem suruõhuga.	Heitgaasikanalile	TK	T
-----	--------	--	-------------------	----	---

Välist suruõhku vajav automaatse lahtihaakimissüsteemi komplekt heitgaasikanalile. Komplekt sisaldab suruõhuvoolikut koos selle riputussiini, otsapiiriku ja vabastusventiiliga.

Kui käru jõuab kanali lõppu, siis avaneb suruõhu ventiil ning selle tulemusena vabaned summutil olev SB kummiotsik.



GEO	07-107	Automaatne lahtihaakimissüsteem suruõhuga.	Heitgaasikanalile	TK	T
-----	--------	--	-------------------	----	---

Käsupumba ja suruõhuga automaatse lahtihaakimissüsteemi komplekt heitgaasikanalile. Komplekt sisaldab käsupumpa ja suruõhuvoolikut koos selle riputussiini, otsapiiriku ja vabastusventiiliga.

Kui käru jõuab kanali lõppu, siis avaneb suruõhu ventiil ning selle tulemusena vabaned summutil olev SB kummiotsik.

GEO	07-770	Automaatne lahtihaakimissüsteem.	Elektromagnetiline. Heitgaasikanalile	TK	T
-----	--------	----------------------------------	---------------------------------------	----	---

Elektromagnetiline automaatse lahtihaakimissüsteemi komplekt heitgaasikanalile. Sisaldab voolikuotsikut, elektromagnetilist ja jupp kõrgema temperatuuritaluvusega voolikut.



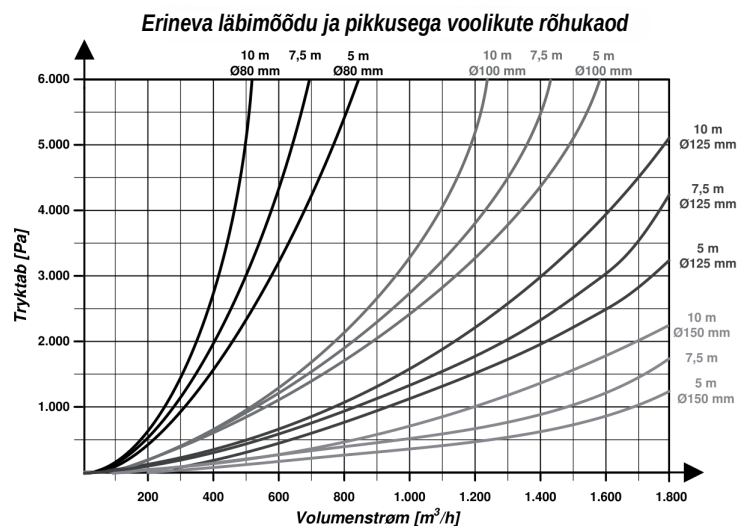
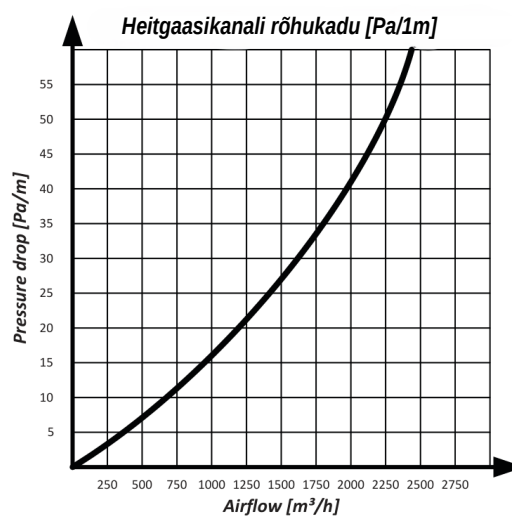
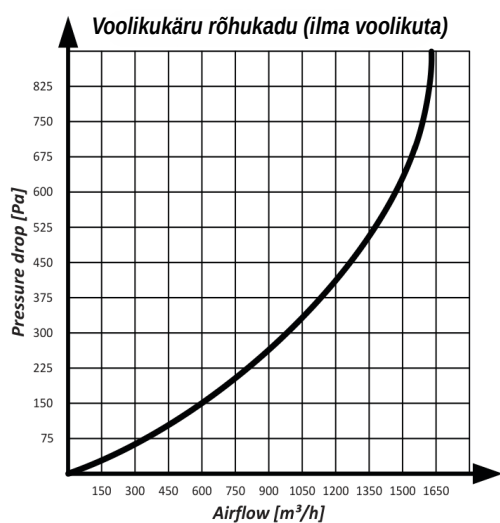
Balanssplokk

GEO	07-220	Balanssplokk DT-9336	Lukk=ei	Tross=2,5m Tõstevõime=2,0-4,0kg	TK	T
GEO	07-221	Balanssplokk DT-9337	Lukk=ei	Tross=2,5m Tõstevõime=4,0-6,0kg	TK	T
GEO	07-221A	Balanssplokk DT-9347D	Lukk=jah/ei	Tross=4,5m Tõstevõime=4,0-6,0kg	TK	T
GEO	07-223	Balanssplokk DT-9338	Lukk=ei	Tross=2,5m Tõstevõime=6,0-8,0kg	TK	T
GEO	07-223A	Balanssplokk DT-9348D	Lukk=jah/ei	Tross=4,5m Tõstevõime=6,0-8,0kg	TK	T
GEO	07-224	Balanssplokk DT-9339	Lukk=ei	Tross=2,5m Tõstevõime=8,0-10,0kg	TK	T
GEO	07-224A	Balanssplokk DT-9349D	Lukk=jah/ei	Tross=4,5m Tõstevõime=8,0-10,0kg	TK	T
GEO	07-225	Balanssplokk DT-9340	Lukk=ei	Tross=2,5m Tõstevõime=10,0-14,0kg	TK	T
GEO	07-225A	Balanssplokk DT-9346	Lukk=jah	Tross=2,5m Tõstevõime=2,0-4,0kg	TK	T
GEO	07-225B	Balanssplokk DT-9350D	Lukk=jah/ei	Tross=4,5m Tõstevõime=10,0-14,0kg	TK	T
GEO	07-226	Balanssplokk DT-9347	Lukk=jah	Tross=2,5m Tõstevõime=4,0-6,0kg	TK	T
GEO	07-227	Balanssplokk DT-9348D	Lukk=jah	Tross=2,5m Tõstevõime=6,0-8,0kg	TK	T
GEO	07-227A	Balanssplokk DT-9358D	Lukk=jah	Tross=4,5m Tõstevõime=6,0-8,0kg	TK	T
GEO	07-228	Balanssplokk DT-9349D	Lukk=jah	Tross=2,5m Tõstevõime=8,0-10,0kg	TK	T
GEO	07-228A	Balanssplokk DT-9359D	Lukk=jah	Tross=4,5m Tõstevõime=8,0-10,0kg	TK	T
GEO	07-229	Balanssplokk DT-9350	Lukk=jah	Tross=2,5m Tõstevõime=10,0-14,0kg	TK	T
GEO	07-230	Balanssplokk DT-9362	Lukk=ei	Tross=2,0m Tõstevõime=15,0-20,0kg	TK	T
GEO	07-231	Balanssplokk DT-9363	Lukk=ei	Tross=2,0m Tõstevõime=20,0-30,0kg	TK	T



Alumiiniumist korpusega balanssplokk koos terastrossiga. Progressiivne tõmbejõud (voolikut üles kerides kiirus suureneb).

Graafik 2 – Rõhukao graafik heitgaasikanali, käru ja vooliku jaoks



ARTIKLILASS	KOOD	TOOTE NIMETUS 1	TOOTE NIMETUS 2	ÜHIK	TELLITAV	PILT
-------------	------	-----------------	-----------------	------	----------	------

3. VOOLIKUUTSIKUD

SK - metallist pulbervärvitud voolikuutsik. Klapiga ja avaga CO anduri jaoks

GEO	06-008	SK-80	Ø77/Ø80 1,30 kg	TK	T
GEO	06-009	SK-100	Ø97/Ø100 2,05 kg	TK	T
GEO	06-029	SK-125	Ø122/Ø125 3,05 kg	TK	T
GEO	06-028	SK-150	Ø147/Ø150 3,10 kg	TK	T



HT - metallist pulbervärvitud voolikuutsik koos kinnitustangiga. Väga kuuma õhu jaoks.

GEO	06-328	HT-100	Ø80/Ø100 1,6 kg	TK	T
GEO	06-329	HT-125	Ø105/Ø125 1,9 kg	TK	T
GEO	06-330	HT-150	Ø135/Ø150 2,15 kg	TK	T
GEO	06-331	HT-200	Ø180/Ø200 2,7 kg	TK	T
GEO	06-332	HT-250	Ø230/Ø250 3,3 kg	TK	T



S - kummist lehtrikujuline voolikuutsik. Avaga CO anduri jaoks

GEO	06-168	S-65/90	Ø90/Ø80 0,65 kg	TK	T
GEO	06-168A	S-65/90 klapiga	Ø90/Ø80 1,35 kg	TK	T
GEO	06-167	S-80/130	Ø130/Ø80 0,80 kg	TK	T
GEO	06-167A	S-80/130 klapiga	Ø130/Ø80 1,50 kg	TK	T
GEO	06-166	S-100/150	Ø150/Ø100 0,85 kg	TK	T
GEO	06-166A	S-100/150 klapiga	Ø150/Ø100 1,40 kg	TK	T
GEO	06-169	S-125/150	Ø150/Ø125 0,90 kg	TK	T
GEO	06-169A	S-125/150 klapiga	Ø150/Ø125 1,45 kg	TK	T
GEO	06-169B	S-150/190 klapiga	Ø190/Ø150 1,20 kg	TK	T



SA - kummist lehtrikujuline voolikuutsik koos tangkäepidemega ja klapiga või ilma klapita

GEO	06-163	SA Ø100/150	Ø150/Ø100 1,45 kg	TK	T
GEO	06-163A	SA Ø100/150 klapiga	Ø150/Ø100 2,00 kg	TK	T
GEO	06-164	SA Ø125/190	Ø190/Ø125 2,10 kg	TK	T
GEO	06-164A	SA Ø125/190 klapiga	Ø190/Ø125 3,35 kg	TK	T
GEO	06-165	SA Ø150/190	Ø190/Ø150 1,90 kg	TK	T
GEO	06-165A	SA Ø150/190 klapiga	Ø190/Ø150 3,15 kg	TK	T
GEO	06-160	SA Ø100/150 automaatse klapiga	Ø150/Ø100 2,05 kg	TK	T
GEO	06-161	SA Ø125/190 automaatse klapiga	Ø190/Ø125 3,05 kg	TK	T
GEO	06-162	SA Ø125/190 automaatse klapiga	Ø190/Ø150 2,85 kg	TK	T

Märkus: automaatse klapiga otsik sulgub ainult 90% ulatuses



SE - kummist ovaalne voolikuutsik koos tangkäepidemega

GEO	06-170	SE-75/150	150/75 Ø80 1,75 kg	TK	T
GEO	06-171	SE-100/150	150/75 Ø100 1,70 kg	TK	T
GEO	06-172	SE-125/150	150/75 Ø125 1,75 kg	TK	T
GEO	06-173	SE-125/200	200/120 Ø125 2,40 kg	TK	T
GEO	06-174	SE-150/200	200/120 Ø150 2,60 kg	TK	T

Otsiku toruühendus on 60° paindega



Tootekataloog 2024

Autotöökoja ventilatsiooniseadmed



ARTIKLIKLASS	KOOD	TOOTE NIMETUS 1	TOOTE NIMETUS 2	ÜHIK	TELLITAV	PILT
--------------	------	-----------------	-----------------	------	----------	------

SEI - kummist ovaalne voolikuotsik koos summutikinnitusega

GEO	06-180	SEI-100/150	165/88 Ø100 2,30 kg	TK	T	
GEO	06-181	SEI-150/200	165/88 Ø150 2,70 kg	TK	T	

Otsiku toruühendus on 60° paindega



SFI - kummist voolikuotsik koos summutikinnitusega

GEO	06-182	SFI-100/200	Ø200/Ø100 2,80 kg	TK	T	
GEO	06-184	SFI-150/200	Ø200/Ø150 2,85 kg	TK	T	

PO - kummist ovaalne voolikuotsik, 60° paindega

GEO	06-194	PO-100/130	125/65 Ø100 0,65 kg	TK	T	
GEO	06-196	PO-100/130 klapiga	125/65 Ø100 1,20 kg	TK	T	

Otsiku toruühendus on 60° paindega



GeoFlexgrip - kummist ovaalne voolikuotsik, mis sulgub kui teda ei kasutata

GEO	06-140	GeoFlexgrip 140/25	Ø75/Ø100 0,55 kg	TK	T	
GEO	06-139	GeoFlexgrip 180/30	Ø100/Ø100 0,90 kg	TK	T	
GEO	06-142	GeoFlexgrip 240/15	Ø125/Ø150 1,30 kg	TK	T	

Otsiku toruühendus on 60° paindega



SB - kummist ümar voolikuotsik

GEO	06-350	SB 100/80	Ø100/Ø80 0,90 kg	TK	T	
GEO	06-354	SB 100/100	Ø100/Ø100 0,90 kg	TK	T	
GEO	06-352	SB 125/100	Ø125/Ø100 1,05 kg	TK	T	
GEO	06-355	SB 160/150	Ø160/Ø150 1,30 kg	TK	T	
GEO	06-360	SB 200/150	Ø200/Ø150 1,60 kg	TK	T	
GEO	06-360A	SB 250/150	Ø250/Ø150 2,00 kg	TK	T	

Kummiotsik on lõõtsaga, mille täitmine toimub käsipumba või suruõhuga.



SBM - kummist ovaalne voolikuotsik

GEO	06-364A	SBM 120/40 (mini sõidukid)	120/40 Ø80 0,85 kg	TK	T	
GEO	06-364B	SBM 120/40 (mini ja väikesed sõidukid)	120/40 Ø100 0,70 kg	TK	T	
GEO	06-368A	SBM 200/100 (veokid alla 3,0 L)	200/100 Ø125 1,35 kg	TK	T	
GEO	06-368B	SBM 200/100 (veokid)	200/100 Ø150 1,60 kg	TK	T	

Kummiotsik on lõõtsaga, mille täitmine toimub käsipumba või suruõhuga.



SBM - kummist ovaalne voolikuotsik 45° paindega

GEO	06-365A	SBM 150/80 (väikesed ja keskmised sõidukid)	150/80 Ø100 1,00 kg	TK	T	
GEO	06-365B	SBM 150/80 (suuremad sõidukid alla 3,0 L)	150/80 Ø125 1,10 kg	TK	T	

Kummiotsik on lõõtsaga, mille täitmine toimub käsipumba või suruõhuga.



SBI - kummist ovaalne voolikuotsik

GEO	06-380	SBIM 131/36	131/36 Ø100 0,90 kg	TK	T	
GEO	06-381	SBIV 126/50	126/50 Ø100 0,90 kg	TK	T	
GEO	06-382	SBIA 169/48	169/48 Ø100 1,20 kg	TK	T	

Otsik raskesti ligipääsetava summutiga sõidukitele (nt. Volvo V60, Mercedes C, Ford Mondeo, Audi A6 ja Porsche Cayenne). Kummiotsik on lõõtsaga, mille täitmine toimub käsipumba või suruõhuga.



ARTIKLIKLASS	KOOD	TOOTE NIMETUS 1	TOOTE NIMETUS 2	ÜHIK	TELLITAV	PILT
--------------	------	-----------------	-----------------	------	----------	------

Smart Cool SC adapter – käsiklapp koos reguleeritava jahutusõhuga

GEO	12-040	SmartCool SC-100	Ø100 0,90 kg	TK	T	
GEO	12-041	SmartCool SC-125	Ø125 1,00 kg	TK	T	
GEO	12-042	SmartCool SC-150	Ø150 1,35 kg	TK	T	
GEO	12-043	SmartCool SC-200	Ø200 2,00 kg	TK	T	

Vooliku vahetükk millel on käsitsi reguleeritav sulgklapp ja reguleeritavad avad jahutusõhu võtmise jaoks

Lisaseadmed lõõtsaga kummiotsikule

GEO	06-369	Käsiumpump lõõtsaga otsikule		TK	T	
GEO	06-369A	Kiire väljalaskeventiil lõõtsaga otsikule		TK	T	
GEO	06-379	Siiberklapp lõõtsaga otsikule		TK	T	
GEO	12-006A	Pöördklapp lõõtsaga otsikule	Ø100	TK	T	
GEO	12-007A	Pöördklapp lõõtsaga otsikule	Ø150	TK	T	

GEO 06-363 Manomeetriga rõhuregulaator lõõtsaga otsikule (Ø10mm voolikuühendus)

Otsikud voolikurullile ja heitgaasikanalile

GEO	06-356	Suruõhutoide voolikurullile	L=max.10 m	TK	T	
-----	--------	-----------------------------	------------	----	---	--

GEO	06-357	Suruõhutoide heitgaasikanalile	Koos relssüsteemiga, L=max 6 m	TK	T	
GEO	06-358	Suruõhutoide heitgaasikanalile	Koos relssüsteemiga, L=max 12 m	TK	T	
GEO	06-359	Suruõhutoide heitgaasikanalile	Koos relssüsteemiga, L=max 18 m	TK	T	

GEO	07-035	Väljatõmbelehter AU2 Ø150	Reguleeritava kõrgusega jalg	TK	T	
GEO	07-040	Väljatõmbelehter AU2 Ø200	Reguleeritava kõrgusega jalg	TK	T	

GEO	06-254	Mobiilne väljalaskekäru UV (Ø150)		TK	T	
-----	--------	-----------------------------------	--	----	---	---

GEO	06-255	Kahekordne väljalaskekäru		TK	T
-----	--------	---------------------------	--	----	---

GEO	06-250	Voolikukäru FBE Ø100	Reguleeritav otsiku kõrgus	TK	T	
GEO	06-251	Voolikukäru FBE Ø125	Reguleeritav otsiku kõrgus	TK	T	
GEO	06-252	Voolikukäru FBE Ø150	Reguleeritav otsiku kõrgus	TK	T	

Tootekataloog 2024

Autotöökoja ventilatsiooniseadmed

ARTIKLIKLASS	KOOD	TOOTE NIMETUS 1	TOOTE NIMETUS 2	ÜHIK	TELLITAV	PILT
--------------	------	-----------------	-----------------	------	----------	------

GEO	06-389	Vooliku Y-ühenduse komplekt	100/100/45°, kahe 1,25m voolikuga	TK	T	
GEO	06-390	Vooliku Y-ühenduse komplekt, kiirühendusega	100/100/45°, kahe 1,0m voolikuga	TK	T	
GEO	06-390A	Vooliku Y-ühenduse komplekt, kiirühendusega	100/100/45°, kahe 1,0m voolikuga (300°)	TK	T	

Ei sisalda otsikuid, kummiotsikud tuleb tellida eraldi.



GEO	06-200	Traktori otsik Ø125/250 – H = 2m		TK	T	
GEO	06-200A	Traktori otsik Ø125/250 – H = 2m	(300°C voolikuga)	TK	T	
GEO	06-202	Traktori otsik Ø150/250 – H = 2m	(300°C voolikuga)			



GEO	01-870	Smart Exhaust Arm	Teleskoopne kohtäratõmme koos otsikuga	TK	T	
-----	--------	-------------------	--	----	---	--

Heitgaasikanali kärele mõeldud teleskoopne kohtäratõmme koos otsikuga. Kasutuskoht mootorrattad ja sõiduautod (300–400 m³/h). Teleskoobina välja käiva osa pikkus 1550 mm, soovituslik paigalduskõrgus 4,2 m. Teleskoobil oleva liigend imutoru tööulatus kuni 1540 mm.



GEO	07-470	CERA arm kohtäratõmme 4m ø160 voolikuga ja 200x160 mm voolikuotsikuga		TK	T	
-----	--------	---	--	----	---	--

Heitgaasikanali kärele mõeldud 4m tööulatusega kohtäratõmbe liigend imutoru koos voolikuotsikuga



CERA arm 4m tööulatusega kohtäratõmbe liigend-imutoru tagab kontaktivaba ja tõhusa heitgaaside väljatõmbamise.

Kohtäratõmme on paigaldatud heitgaasikanali kärele ja seda saab töökojas liigutada mööda kanalit ning liigend-imutoru ise on kergesti vajalikule kohale positsioneeritav.

Imutoru saab pöörata 360 kraadi ja reguleerida mitme liigendiga, nii et seda saaks täpselt paigutada auto väljalasketoru suhtes. Heitgaasikanali paigaldamisel tuleb arvestada, et kohtäratõmbe imutoru otsik peab ulatuma väikeste autode väljalasketoruni. Vooliku läbimõõt on ø160 mm ja soovituslik õhuvool on kuni 1000 m³/h.



ARTIKLIKLASS	KOOD	TOOTE NIMETUS 1	TOOTE NIMETUS 2	ÜHIK	TELLITAV	PILT
--------------	------	-----------------	-----------------	------	----------	------

4. VOOLIKUD

Voolik GeoFlex Exhaust (-40°C kuni +170°C, lühiajaliselt kuni +200°C)

GEO	09-075A	Voolik GeoFlex Exhaust ø76 – 5 m	3,45 kg	TK	T
GEO	09-075B	Voolik GeoFlex Exhaust ø76 – 7,5 m	5,18 kg	TK	T
GEO	09-075C	Voolik GeoFlex Exhaust ø76 – 10 m	6,9 kg	TK	T
GEO	09-075D	Voolik GeoFlex Exhaust ø76 – 15 m	10,4 kg	TK	T
GEO	09-076A	Voolik GeoFlex Exhaust ø102 – 5 m	4,4 kg	TK	T
GEO	09-076B	Voolik GeoFlex Exhaust ø102 – 7,5 m	6,6 kg	TK	T
GEO	09-076C	Voolik GeoFlex Exhaust ø102 – 10 m	8,7 kg	TK	T
GEO	09-076D	Voolik GeoFlex Exhaust ø102 – 15 m	13,1 kg	TK	T
GEO	09-077A	Voolik GeoFlex Exhaust ø127 – 5 m	6,0 kg	TK	T
GEO	09-077B	Voolik GeoFlex Exhaust ø127 – 7,5 m	9,0 kg	TK	T
GEO	09-077C	Voolik GeoFlex Exhaust ø127 – 10 m	12,0 kg	TK	T
GEO	09-077D	Voolik GeoFlex Exhaust ø127 – 15 m	18,0 kg	TK	T
GEO	09-078A	Voolik GeoFlex Exhaust ø152 – 5 m	7,2 kg	TK	T
GEO	09-078B	Voolik GeoFlex Exhaust ø152 – 7,5 m	10,8 kg	TK	T
GEO	09-078C	Voolik GeoFlex Exhaust ø152 – 10 m	14,4 kg	TK	T
GEO	09-078D	Voolik GeoFlex Exhaust ø152 – 15 m	21,6 kg	TK	T
GEO	09-079A	Voolik GeoFlex Exhaust ø200 – 5 m	8,4 kg	TK	T
GEO	09-079B	Voolik GeoFlex Exhaust ø200 – 7,5 m	12,6 kg	TK	T
GEO	09-079C	Voolik GeoFlex Exhaust ø200 – 10 m	16,8 kg	TK	T
GEO	09-079D	Voolik GeoFlex Exhaust ø200 – 15 m	25,2 kg	TK	T



Voolik GeoFlex Exhaust 220 (kuni +220°C)

GEO	09-095A	Voolik GeoFlex Exhaust-220 ø76 – 5 m	2,4 kg	TK	T
GEO	09-095B	Voolik GeoFlex Exhaust-220 ø76 – 7,5 m	3,6 kg	TK	T
GEO	09-095C	Voolik GeoFlex Exhaust-220 ø76 – 10 m	4,8 kg	TK	T
GEO	09-095D	Voolik GeoFlex Exhaust-220 ø76 – 15 m	7,2 kg	TK	T
GEO	09-096A	Voolik GeoFlex Exhaust-220 ø102 – 5 m	3,3 kg	TK	T
GEO	09-096B	Voolik GeoFlex Exhaust-220 ø102 – 7,5 m	4,9 kg	TK	T
GEO	09-096C	Voolik GeoFlex Exhaust-220 ø102 – 10 m	6,6 kg	TK	T
GEO	09-096D	Voolik GeoFlex Exhaust-220 ø102 – 15 m	9,9 kg	TK	T
GEO	09-097A	Voolik GeoFlex Exhaust-220 ø127 – 5 m	4,5 kg	TK	T
GEO	09-097B	Voolik GeoFlex Exhaust-220 ø127 – 7,5 m	6,7 kg	TK	T
GEO	09-097C	Voolik GeoFlex Exhaust-220 ø127 – 10 m	9 kg	TK	T
GEO	09-097D	Voolik GeoFlex Exhaust-220 ø127 – 15 m	13,5 kg	TK	T
GEO	09-098A	Voolik GeoFlex Exhaust-220 ø152 – 5 m	5,75 kg	TK	T
GEO	09-098B	Voolik GeoFlex Exhaust-220 ø152 – 7,5 m	8,6 kg	TK	T
GEO	09-098C	Voolik GeoFlex Exhaust-220 ø152 – 10 m	11,5 kg	TK	T
GEO	09-098D	Voolik GeoFlex Exhaust-220 ø152 – 15 m	17,2 kg	TK	T
GEO	09-099A	Voolik GeoFlex Exhaust-220 ø200 – 5 m	7,6 kg	TK	T
GEO	09-099B	Voolik GeoFlex Exhaust-220 ø200 – 7,5 m	11,4 kg	TK	T
GEO	09-099C	Voolik GeoFlex Exhaust-220 ø200 – 10 m	15,2 kg	TK	T
GEO	09-099D	Voolik GeoFlex Exhaust-220 ø200 – 15 m	22,8 kg	TK	T



Tootekataloog 2024

Autotöökoja ventilatsiooniseadmed

ARTIKLILASS	KOOD	TOOTE NIMETUS 1	TOOTE NIMETUS 2	ÜHIK	TELLITAV	PILT
-------------	------	-----------------	-----------------	------	----------	------

Voolik GeoFlex Kevlar (-60°C kuni +300°C)

GEO	09-190	Voolik GeoFlex Kevlar ø83 – jm	0,95 kg/m	TK	T
GEO	09-191	Voolik GeoFlex Kevlar ø102 – jm	0,86 kg/m	TK	T
GEO	09-192	Voolik GeoFlex Kevlar ø127 – jm	1,07 kg/m	TK	T
GEO	09-193	Voolik GeoFlex Kevlar ø152 – jm	0,83 kg/m	TK	T
GEO	09-194	Voolik GeoFlex Kevlar ø160 – jm	0,89 kg/m	TK	T
GEO	09-195	Voolik GeoFlex Kevlar ø203 – jm	1,1 kg/m	TK	T
GEO	09-196	Voolik GeoFlex Kevlar ø254 – jm	1,4 kg/m	TK	T



Voolik GeoFlex Exhaust HT-450 (-60°C kuni +450°C)

GEO	09-130	Voolik GeoFlex Exhaust HT-450 ø102 – jm	1,3 kg/m	TK	T
GEO	09-131	Voolik GeoFlex Exhaust HT-450 ø127 – jm	1,6 kg/m	TK	T
GEO	09-132	Voolik GeoFlex Exhaust HT-450 ø152 – jm	1,34 kg/m	TK	T
GEO	09-133	Voolik GeoFlex Exhaust HT-450 ø160 – jm	1,46 kg/m	TK	T
GEO	09-134	Voolik GeoFlex Exhaust HT-450 ø203 – jm	1,81 kg/m	TK	T



Voolik GeoFlex Exhaust HT-650 (-60°C kuni +650°C)

GEO	09-159	Voolik GeoFlex Exhaust HT-650 ø102 – jm	2,1 kg/m	TK	T
GEO	09-161	Voolik GeoFlex Exhaust HT-650 ø127 – jm	2,6 kg/m	TK	T
GEO	09-163	Voolik GeoFlex Exhaust HT-650 ø152 – jm	2,11 kg/m	TK	T
GEO	09-164	Voolik GeoFlex Exhaust HT-650 ø160 – jm	2,25 kg/m	TK	T
GEO	09-165	Voolik GeoFlex Exhaust HT-650 ø203 – jm	2,79 kg/m	TK	T
GEO	09-166	Voolik GeoFlex Exhaust HT-650 ø250 – jm	3,53 kg/m	TK	T



Voolik GeoFlex Exhaust HT-1100 (-60°C kuni +1100°C)

GEO	09-140	Voolik GeoFlex Exhaust HT-1100 ø102 – jm	2,8 kg/m	TK	T
GEO	09-141	Voolik GeoFlex Exhaust HT-1100 ø127 – jm	3,43 kg/m	TK	T
GEO	09-142	Voolik GeoFlex Exhaust HT-1100 ø152 – jm	3,07 kg/m	TK	T
GEO	09-143	Voolik GeoFlex Exhaust HT-1100 ø160 – jm	3,27 kg/m	TK	T
GEO	09-144	Voolik GeoFlex Exhaust HT-1100 ø203 – jm	4,03 kg/m	TK	T



Tootekataloog 2024

Autotöökoja ventilatsiooniseadmed

ARTIKLILASS

KOOD

TOOTE NIMETUS 1

TOOTE NIMETUS 2

ÜHIK

TELLITAV

PILT

Kiirühenduse toru koos kiirühendusklambri ja otsakorgiga

GEO	06-401	Kiirühendus 100 VL	Klambri ja otsakorgiga	TK	T
GEO	06-402	Kiirühendus 125 VL	Klambri ja otsakorgiga	TK	T
GEO	06-403	Kiirühendus 150 VL	Klambri ja otsakorgiga	TK	T
GEO	06-404	Kiirühendus 160 VL	Klambri ja otsakorgiga	TK	T
GEO	06-405	Kiirühendus 200 VL	Klambri ja otsakorgiga	TK	T



Kiirühenduse toru

GEO	06-411	Kiirühenduse toru 100 VL	TK	T
GEO	06-412	Kiirühenduse toru 125 VL	TK	T
GEO	06-413	Kiirühenduse toru 150 VL	TK	T
GEO	06-414	Kiirühenduse toru 160 VL	TK	T
GEO	06-415	Kiirühenduse toru 200 VL	TK	T



Kiirühenduse klamber

GEO	91-286	Kiirühenduse klamber 100 VL	TK	T
GEO	91-287	Kiirühenduse klamber 125 VL	TK	T
GEO	91-288	Kiirühenduse klamber 150 VL	TK	T
GEO	91-289	Kiirühenduse klamber 160 VL	TK	T
GEO	91-290	Kiirühenduse klamber 200 VL	TK	T



Voolikuhoidja seinale

GEO	07-016A	Voolikuhoidja seinale Ø100/150	TK	T
-----	---------	--------------------------------	----	---

Seinale paigaldatav vooliku nagi kuni Ø150 mm voolikule



ARTIKLIKLASS	KOOD	TOOTE NIMETUS 1	TOOTE NIMETUS 2	ÜHIK	TELLITAV	PILT
--------------	------	-----------------	-----------------	------	----------	------

5. VENTILAATORID

Ventilaatorid LSFG/MSFG

GEO	38-001	LSFG-146-3	0,25kW; 0,8A; max 700 m³/h; max 160 Pa	TK	T
GEO	38-002	MSFG-146-3	0,55kW; 1,4A; max 900 m³/h; max 620 Pa	TK	T
GEO	38-005	LSFG-146-1	0,25kW; 2,05A; max 700 m³/h; max 160 Pa	TK	T
GEO	38-006	MSFG-146-1	0,55kW; 3,57A; max 900 m³/h; max 620 Pa	TK	T
GEO	30-001	LSFG-180-3	0,25kW; 0,8A; max 1175 m³/h; max 230 Pa	TK	T
GEO	30-002	MSFG-180-3	0,55kW; 1,4A; max 1670 m³/h; max 950 Pa	TK	T
GEO	30-005	LSFG-180-1	0,25kW; 2,05A; max 1175 m³/h; max 230 Pa	TK	T
GEO	30-006	MSFG-180-1	0,55kW; 3,57A; max 1670 m³/h; max 950 Pa	TK	T
GEO	31-001	LSFG-200-3	0,55kW; 1,5A; max 1750 m³/h; max 320 Pa	TK	T
GEO	31-002	MSFG-200-3	1,1kW; 2,3A; max 2100 m³/h; max 1450 Pa	TK	T
GEO	31-005	LSFG-200-1	0,55kW; 3,83A; max 1750 m³/h; max 320 Pa	TK	T
GEO	31-006	MSFG-200-1	1,1kW; 6,5A; max 2100 m³/h; max 1450 Pa	TK	T
GEO	32-001	LSFG-225-3	1,5kW; 2,6A; max 2500 m³/h; max 450 Pa	TK	T
GEO	32-002	MSFG-225-3	2,2kW; 4,4A; max 2950 m³/h; max 1500 Pa	TK	T
GEO	32-005	LSFG-225-1	1,5kW; 9,5A; max 2500 m³/h; max 450 Pa	TK	T
GEO	32-006	MSFG-225-1	2,2kW; 13,2A; max 2950 m³/h; max 1500 Pa	TK	T
GEO	33-001	LSFG-250-3	2,2kW; 4,6A; max 3150 m³/h; max 470 Pa	TK	T
GEO	33-002	MSFG-250-3	4kW; 7,5A; max 4900 m³/h; max 1840 Pa	TK	T

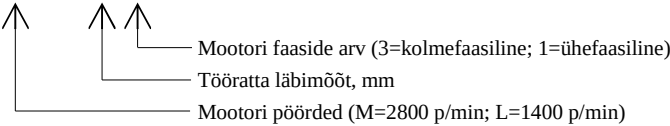


Ventilaator LSFG, MSFG



Ettepoole kaldu labadega tööratas

MSFG-200-3



ARTIKLILASS	KOOD	TOOTE NIMETUS 1	TOOTE NIMETUS 2	ÜHIK	TELLITAV	PILT
-------------	------	-----------------	-----------------	------	----------	------

Ventilaatorid LEF/MEF 250-400

GEO	33-701	LEF-250-3	0,25kW; 0,8A; max 700 m³/h; max 230 Pa	TK	T
GEO	33-702	MEF-250-3*	0,37kW; 0,95A; max 1650 m³/h; max 1200 Pa	TK	T
GEO	33-703	MEF-250-3*	0,55kW; 1,4A; max 1900 m³/h; max 1575 Pa	TK	T
GEO	33-704	LEF-250-1	0,25kW; 2,05A; max 700 m³/h; max 230 Pa	TK	T
GEO	33-705	MEF-250-1	0,37kW; 2,73A; max 1400 m³/h; max 825 Pa	TK	T
GEO	34-651	LEF-315-3*	0,25kW; 0,8A; max 1450 m³/h; max 360 Pa	TK	T
GEO	34-652	MEF-315-3*	0,55kW; 1,4A; max 2600 m³/h; max 1070 Pa	TK	T
GEO	34-653	MEF-315-3	0,75kW; 1,7A; max 2850 m³/h; max 1330 Pa	TK	T
GEO	34-654	MEF-315-3*	1,1kW; 2,3A; max 3200 m³/h; max 1640 Pa	TK	T
GEO	34-655	LEF-315-1	0,25kW; 2,05A; max 1450 m³/h; max 360 Pa	TK	T
GEO	34-656	MEF-315-1	0,75kW; 4,69A; max 2850 m³/h; max 1330 Pa	TK	T
GEO	34-701	LEF-355-3	0,25kW; 0,8A; max 2250 m³/h; max 425 Pa	TK	T
GEO	34-702	MEF-355-3*	0,75kW; 1,7A; max 3350 m³/h; max 1000 Pa	TK	T
GEO	34-703	MEF-355-3*	1,1kW; 2,3A; max 3800 m³/h; max 1240 Pa	TK	T
GEO	34-704	MEF-355-3	1,5kW; 3,1A; max 4350 m³/h; max 1550 Pa	TK	T
GEO	34-705	MEF-355-3*	2,2kW; 4,4A; max 5000 m³/h; max 2150 Pa	TK	T
GEO	34-706	MEF-355-3*	3kW; 5,8A; max 5500 m³/h; max 2550 Pa	TK	T
GEO	34-707	MEF-355-1	1,5kW; 8,75A; max 4350 m³/h; max 1550 Pa	TK	T
GEO	34-708	LEF-355-1	0,25kW; 2,05A; max 2250 m³/h; max 425 Pa	TK	T
GEO	35-201	LEF-400-3	0,55kW; 1,5A; max 2500 m³/h; max 500 Pa	TK	T
GEO	35-202	LEF-400-1	0,55kW; 3,83A; max 2500 m³/h; max 500 Pa	TK	T
GEO	35-203	MEF-400-3*	2,2kW; 4,4A; max 3600 m³/h; max 2150 Pa	TK	T
GEO	35-204	MEF-400-1	2,2kW; 13,2A; max 3600 m³/h; max 2150 Pa	TK	T
GEO	35-206	MEF-400-3	4kW; 7,5A; max 6300 m³/h; max 2150 Pa	TK	T
GEO	35-206A	MEF-400-3*	5,5kW; 10,5A; max 7500 m³/h; max 2810 Pa	TK	T

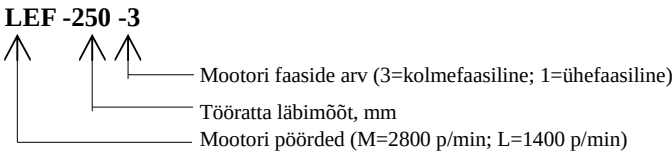
* ventilaatorit tuleb kasutada koos sagedusmuunduriga



Ventilaator LEF, MEF



Tahapoolse kaldu labadega tööratas



Tootekataloog 2024

Autotöökoja ventilatsiooniseadmed



ARTIKLIKLASS	KOOD	TOOTE NIMETUS 1	TOOTE NIMETUS 2	ÜHIK	TELLITAV	PILT
--------------	------	-----------------	-----------------	------	----------	------

Ventilaatorid LEF/MEF 450-630

GEO	35-701	LEF-450-3	0,75kW; 1,8A; max 4700 m³/h; max 700 Pa	TK	T
GEO	35-702	LEF-450-1	0,75kW; 4,9A; max 4700 m³/h; max 700 Pa	TK	T
GEO	35-705	MEF-450-3*	4kW; 7,5A; max 6000 m³/h; max 2600 Pa	TK	T
GEO	35-706	MEF-450-3	5,5kW; 10,5A; max 9000 m³/h; max 2600 Pa	TK	T
GEO	35-708	MEF-450-3*	7,5kW; 13,5A; max 10500 m³/h; max 3100 Pa	TK	T
GEO	36-500	MEF-500-3	7,5kW; 13,5A; max 11400 m³/h; max 3350 Pa	TK	T
GEO	36-501	MEF-500-3*	11kW; 20A; max 12500 m³/h; max 3950 Pa	TK	T
GEO	36-502	MEF-500-3*	5,5kW; 10,5A; max 10000 m³/h; max 2900 Pa	TK	T
GEO	35-801	LEF-560-3	2,2kW; 4,6A; max 8500 m³/h; max 1050 Pa	TK	T
GEO	35-802	MEF-560-3*	7,5kW; 15A; max 13000 m³/h; max 2600 Pa	TK	T
GEO	35-803	MEF-560-3*	11kW; 21A; max 14800 m³/h; max 3300 Pa	TK	T
GEO	35-804	MEF-560-3	18,5kW; 33A; max 17500 m³/h; max 4500 Pa	TK	T
GEO	35-805	MEF-560-3*	22kW; 40A; max 18000 m³/h; max 5200 Pa	TK	T
GEO	35-750	MEF-630-3*	22kW; 40A; max 24100 m³/h; max 4500 Pa	TK	T
GEO	35-750A	MEF-630-3*	15kW; 27A; max 21500 m³/h; max 3300 Pa	TK	T
GEO	35-751	LEF-630-3	4kW; 7,9A; max 14000 m³/h; max 1600 Pa	TK	T
GEO	35-752	LEF-630-3*	7,5kW; 15A; max 17000 m³/h; max 2400 Pa	TK	T
GEO	35-753	LEF-630-3*	11kW; 21A; max 18200 m³/h; max 2650 Pa	TK	T
GEO	35-755	LEF-630-3*	5,5kW; 11,6A; max 16200 m³/h; max 2030 Pa	TK	T

* ventilaatorit tuleb kasutada koos sagedusmuunduriga

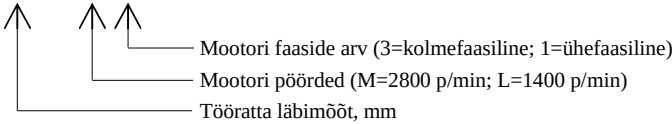


Ventilaator LEF, MEF



Tahapoole kaalu labadega tööratas

MEF-450-3



Tootekataloog 2024

Autotöökoja ventilatsiooniseadmed



ARTIKLIKLASS	KOOD	TOOTE NIMETUS 1	TOOTE NIMETUS 2	ÜHIK	TELLITAV	PILT
--------------	------	-----------------	-----------------	------	----------	------

Heliisoleeritud kast ventilaatorile

GEO	38-072	Sound box2 146		TK	T
GEO	30-072	Sound box2 180		TK	T
GEO	31-072	Sound box2 200		TK	T
GEO	32-072	Sound box2 225		TK	T
GEO	33-072	Sound box2 250		TK	T
GEO	34-072	Sound box2 315		TK	T
GEO	34-572	Sound box2 355		TK	T
GEO	35-072	Sound box2 400		TK	T
GEO	35-572	Sound box2 450		TK	T
GEO	36-572	Sound box2 500		TK	T
GEO	35-872	Sound box2 560		TK	T
GEO	35-772	Sound box2 630		TK	T



Vähendab müra 10 - 15 dB(A), lisaks kaitseb vihma ja ilma eest.

Üleminek väljaviskele

GEO	38-009	Üleminek väljaviskele 146/ø80		TK	T
GEO	38-015	Üleminek väljaviskele 146/ø125		TK	T
GEO	38-021	Üleminek väljaviskele 146/ø160		TK	T
GEO	30-015	Üleminek väljaviskele 180/ø160		TK	T
GEO	30-019	Üleminek väljaviskele 180/ø200		TK	T
GEO	31-015	Üleminek väljaviskele 200/ø200		TK	T
GEO	31-015A	Üleminek väljaviskele 200/ø250		TK	T
GEO	31-015B	Üleminek väljaviskele 200/ø315		TK	T
GEO	31-019	Üleminek väljaviskele 200/ø160		TK	T
GEO	32-015	Üleminek väljaviskele 225/ø250		TK	T
GEO	32-019	Üleminek väljaviskele 225/ø200		TK	T
GEO	32-021	Üleminek väljaviskele 225/ø315		TK	T
GEO	33-015	Üleminek väljaviskele 250/ø250		TK	T
GEO	33-019	Üleminek väljaviskele 250/ø200		TK	T
GEO	33-021	Üleminek väljaviskele 250/ø315		TK	T
GEO	34-015	Üleminek väljaviskele 315/ø315		TK	T
GEO	34-023	Üleminek väljaviskele 315/ø400		TK	T
GEO	34-515	Üleminek väljaviskele 355/ø400		TK	T
GEO	34-519	Üleminek väljaviskele 355/ø315		TK	T
GEO	35-015	Üleminek väljaviskele 400/ø400		TK	T
GEO	35-019	Üleminek väljaviskele 400/ø500		TK	T
GEO	35-021	Üleminek väljaviskele 400/ø630		TK	T
GEO	35-519	Üleminek väljaviskele 450/ø400		TK	T
GEO	35-515	Üleminek väljaviskele 450/ø500		TK	T
GEO	35-521	Üleminek väljaviskele 450/ø630		TK	T
GEO	36-515	Üleminek väljaviskele 500/ø500		TK	T
GEO	36-519	Üleminek väljaviskele 500/ø630		TK	T
GEO	35-819	Üleminek väljaviskele 560/ø630		TK	T
GEO	35-821	Üleminek väljaviskele 560/ø800		TK	T
GEO	35-775	Üleminek väljaviskele 630/ø630		TK	T
GEO	35-776	Üleminek väljaviskele 630/ø800		TK	T



Tootekataloog 2024

Autotöökoja ventilatsiooniseadmed

ARTIKLILASS

KOOD

TOOTE NIMETUS 1

TOOTE NIMETUS 2

ÜHIK

TELLITAV

PILT

Vihmakaitse ventilaatorile

GEO	38-060	Vihmakaitse ventilaatorile 146	TK	T
GEO	30-060	Vihmakaitse ventilaatorile 180	TK	T
GEO	31-060	Vihmakaitse ventilaatorile 200	TK	T
GEO	32-060	Vihmakaitse ventilaatorile 225	TK	T
GEO	33-060	Vihmakaitse ventilaatorile 250	TK	T
GEO	33-260	Vihmakaitse ventilaatorile 280	TK	T
GEO	34-060	Vihmakaitse ventilaatorile 315	TK	T
GEO	34-560	Vihmakaitse ventilaatorile 355	TK	T
GEO	35-060	Vihmakaitse ventilaatorile 400	TK	T
GEO	35-560	Vihmakaitse ventilaatorile 450	TK	T
GEO	36-560	Vihmakaitse ventilaatorile 500	TK	T
GEO	35-660	Vihmakaitse ventilaatorile 560	TK	T
GEO	35-780	Vihmakaitse ventilaatorile 630	TK	T



Seinakonsooli komplekt ventilaatorile

GEO	07-150	Seinakonsooli kompl. 146-200	TK	T
GEO	07-151	Seinakonsooli kompl. 225-250	TK	T
GEO	07-152	Seinakonsooli kompl. 315-355	TK	T
GEO	07-153	Seinakonsooli kompl. 400-450	TK	T
GEO	07-154	Seinakonsooli kompl. 500	TK	T
GEO	07-155	Seinakonsooli kompl. 560-630	TK	T

Seinakonsooli komplekt ühele ventilaatorile



Elastne ühendus

GEO	07-160	Elastne ühendus ø160	TK	T
GEO	07-161	Elastne ühendus ø200	TK	T
GEO	07-162	Elastne ühendus ø250	TK	T
GEO	07-163	Elastne ühendus ø315	TK	T
GEO	07-164	Elastne ühendus ø400	TK	T
GEO	07-165	Elastne ühendus ø500	TK	T
GEO	07-166	Elastne ühendus ø630	TK	T



ARTIKLIKLASS	KOOD	TOOTE NIMETUS 1	TOOTE NIMETUS 2	ÜHIK	TELLITAV	PILT
--------------	------	-----------------	-----------------	------	----------	------

6. AUTOMAATIKA

Ventilaatori lüliti koos mootorikaitsega

GEO	92-200	Ventilaatori lüliti, mootorikaitsega	reguleerimisvahemik: 0,4-0,63 A	TK	T
GEO	92-201	Ventilaatori lüliti, mootorikaitsega	reguleerimisvahemik: 0,63-1,00 A	TK	T
GEO	92-202	Ventilaatori lüliti, mootorikaitsega	reguleerimisvahemik: 1,00-1,60 A	TK	T
GEO	92-203	Ventilaatori lüliti, mootorikaitsega	reguleerimisvahemik: 1,60-2,50 A	TK	T
GEO	92-204	Ventilaatori lüliti, mootorikaitsega	reguleerimisvahemik: 2,50-4,00 A	TK	T
GEO	92-205	Ventilaatori lüliti, mootorikaitsega	reguleerimisvahemik: 4,00-6,30 A	TK	T
GEO	92-206	Ventilaatori lüliti, mootorikaitsega	reguleerimisvahemik: 6,00-10,0 A	TK	T
GEO	92-207	Ventilaatori lüliti, mootorikaitsega	reguleerimisvahemik: 9,00-14,0 A	TK	T
GEO	92-208	Ventilaatori lüliti, mootorikaitsega	reguleerimisvahemik: 13,0-18,0 A	TK	T
GEO	92-209	Ventilaatori lüliti, mootorikaitsega	reguleerimisvahemik: 17,0-23,0 A	TK	T



Automaatikaseadmed

GEO	13-701	MultiBox IV	rõhukontroller, -mõõtemuundur	TK	T
-----	--------	-------------	-------------------------------	----	---

Geovent Multibox IV kontrollerit võib kasutada rõhu mõõtmiseks, kontrolliks, juhtimiseks ja jälgimiseks koos häirega erinevate väli- ja sisse-ventilatsiooniseadmete juures rõhuvahemikus 0-4000 Pa. Lisaks saab kontrollerit kasutada kiire ajamiga GFD-24 klappide toite allikana.



GEO	13-730	AirBox Lite 500-2000 Pa	diferentsiaalrõhu lüliti	TK	T
GEO	13-728	AirBox Lite 20-300 Pa	diferentsiaalrõhu lüliti	TK	T
GEO	13-729	AirBox Lite 100-1000 Pa	diferentsiaalrõhu lüliti	TK	T

Ohutusseade mis vale õhuvoolu korral annab häire. Tavaolukorra puhul põleb roheline lamp ja häire korral põleb punane lamp. Selle seadmega saab juhtida välist häire sireeni või häire vilkurit.

Vajalik sellest et teavitada kasutajat äratõmbesüsteemi rikkest.



GEO	13-102	Rõhuvoolik koos paigaldamise komplektiga	10 m Ø6 mm	TK	T
-----	--------	--	------------	----	---



GEO	13-083	Punane häire vilkur 1x230V		TK	T
GEO	13-081	Väline sireen 1x230V – 100 dB(A)		TK	T



GEO	13-059	Power Smart II CEE 16A	juhtpaneel	TK	T
GEO	13-058	Power Smart II CEE 32A	juhtpaneel	TK	T
GEO	13-058A	Power Smart II CEE 63A	juhtpaneel	TK	T

Powersmart II on intelligentne automaatikaseade keevitussüsteemile, mis energiatarbe järgi saab aru millal keevitusseadet kasutatakse. Kevitusseadme operaator saab rahulikult tegeleda oma tööga ja ei pea ventilaatori/klappide pärast muretsema, sest hetkel mil operaator hakkab keevitama saadab Powersmart ventilaatorile töökäsu ja avab sulgklapid. Powersmart on varustatud kahe rele väljundiga ja 24V trafoga klapiajami jaoks



Tootekataloog 2024

Autotöökoja ventilatsiooniseadmed



ARTIKLILASS	KOOD	TOOTE NIMETUS 1	TOOTE NIMETUS 2	ÜHIK	TELLITAV	PILT
-------------	------	-----------------	-----------------	------	----------	------

GEO	13-057	Powerbox III	juhtpaneel	TK	T
GEO	13-047	Anduripool Powerbox -ile		TK	T

Powerbox III jälgib kas puurimis-, lihvimis- või keevitusmasinat jne kasutatakse ning vajaduse korral avab klapi ja/või lülitab tööle ventilaatori. Kontroller võimaldab vähendada elektri- ja soojaenergia tarvet kuna süsteem töötab ainult siis kui seda kasutatakse. Süsteemi automaatne tööle lülitamine, suurendab kohtäratõmbe süsteemi efektiivsust ning tagab tootlikuma ja keskkonnasõbralikuma töökeskonna. On varustatud sisseehitatud 24V transformatoriga (18W), mida võib kasutada Geovent GFD kiirklaapi toite jaoks ja kolme anduri sisendiga.



Ventilaatori juhtpaneel

GEO	19-080	Juhtpaneel LWS-2 0,8-2,7A		TK	T
GEO	19-081	Juhtpaneel LWS-2 0,8-2,7A	Trafo ja viitaimeriga	TK	T
GEO	19-082	Juhtpaneel LWS-2 1,9-6,3A		TK	T
GEO	19-083	Juhtpaneel LWS-2 1,9-6,3A	Trafo ja viitaimeriga	TK	T
GEO	19-084	Juhtpaneel LWS-2 5,7-16A		TK	T
GEO	19-085	Juhtpaneel LWS-2 5,7-16A	Trafo ja viitaimeriga	TK	T

Ventilaatori automaatne käivitus. Juhtpaneel on varustatud mootori kaitsega ja 24V toite väljundiga.



Sagedusmuundur

GEO	19-450	ACH 580 3X380-480V 0,75kW IP55		TK	T
GEO	19-451	ACH 580 3X380-480V 1,1kW IP55		TK	T
GEO	19-452	ACH 580 3X380-480V 1,5kW IP55		TK	T
GEO	19-453	ACH 580 3X380-480V 2,2kW IP55		TK	T
GEO	19-454	ACH 580 3X380-480V 3,0kW IP55		TK	T
GEO	19-455	ACH 580 3X380-480V 4,0kW IP55		TK	T
GEO	19-456	ACH 580 3X380-480V 5,5kW IP55		TK	T
GEO	19-457	ACH 580 3X380-480V 7,5kW IP55		TK	T
GEO	19-458	ACH 580 3X380-480V 11kW IP55		TK	T
GEO	19-459	ACH 580 3X380-480V 15kW IP55		TK	T
GEO	19-460	ACH 580 3X380-480V 18,5kW IP55		TK	T
GEO	19-461	ACH 580 3X380-480V 22kW IP55		TK	T



Kiire ajamiga sulgklapp GFD-24

GEO	61-091	GFD-80 sulgklapp, ajamiga		TK	T
GEO	61-092	GFD-100 sulgklapp, ajamiga		TK	T
GEO	61-093	GFD-125 sulgklapp, ajamiga		TK	T
GEO	61-094	GFD-160 sulgklapp, ajamiga		TK	T
GEO	61-095	GFD-200 sulgklapp, ajamiga		TK	T
GEO	61-096	GFD-250 sulgklapp, ajamiga		TK	T

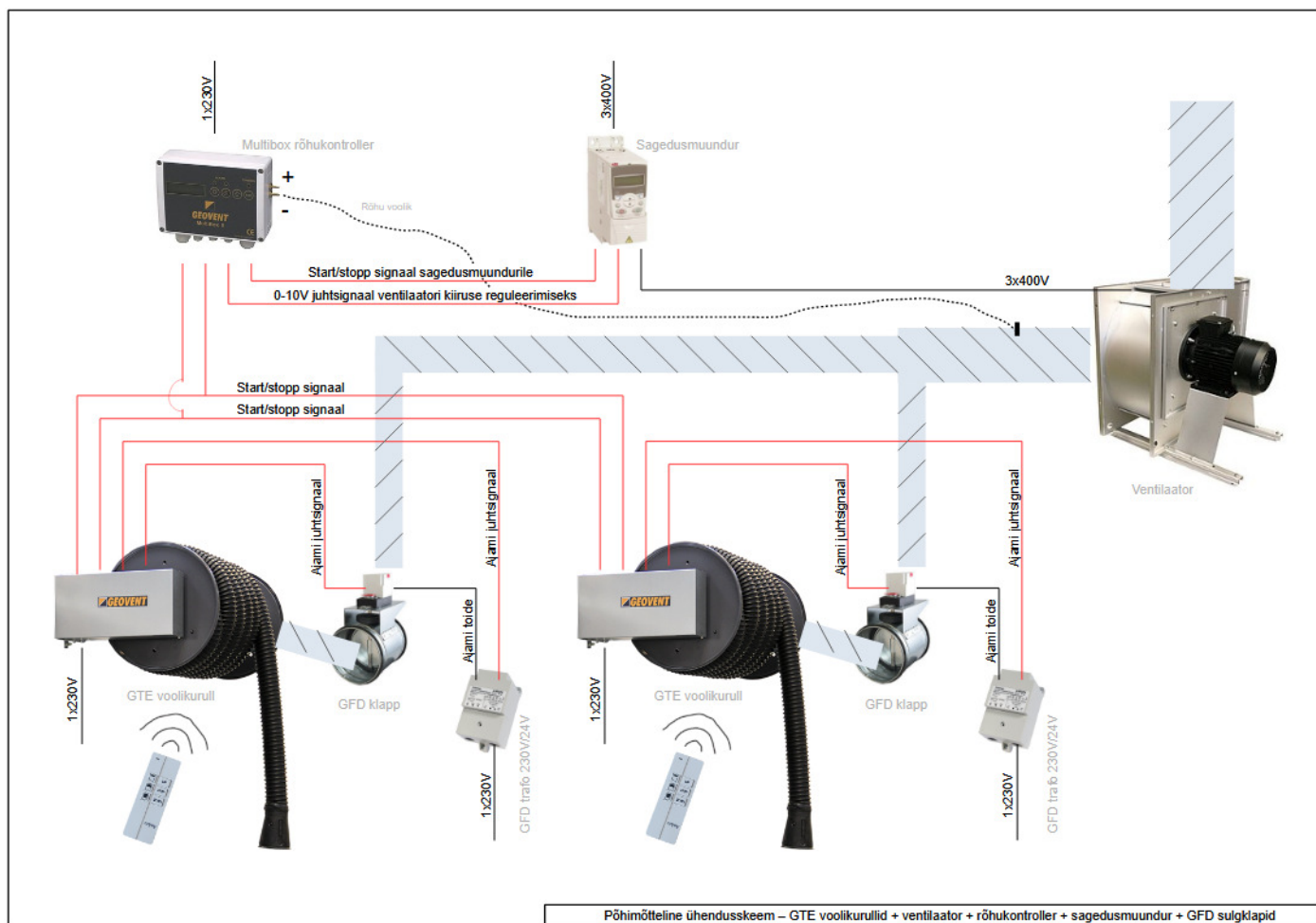


GEO	61-046	Trafo 230V / 24V	GFD klapi ajamile	TK	T
-----	--------	------------------	-------------------	----	---

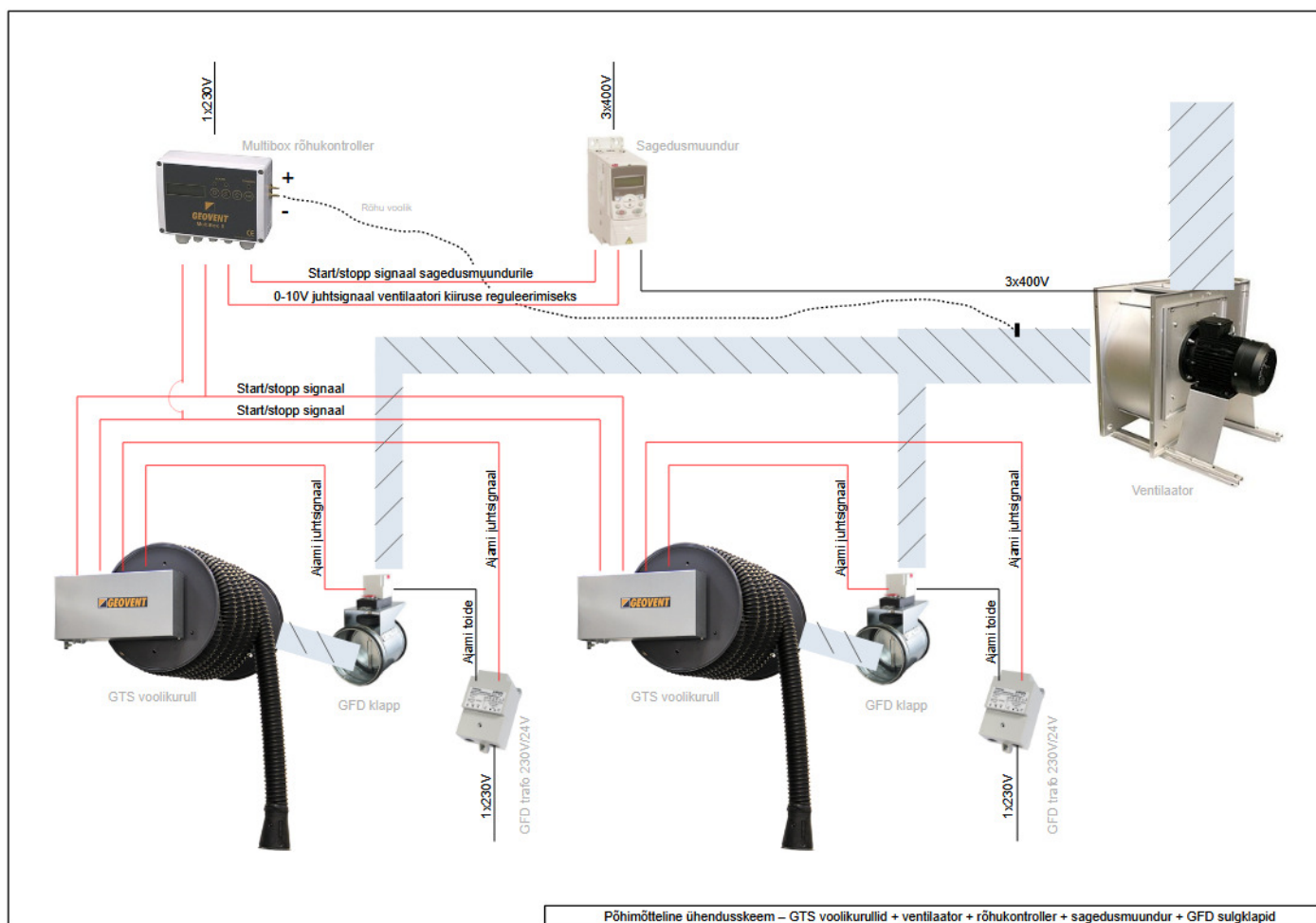
GFD-24 on energiasäästlikule kohtäratõmbe süsteemile mõeldud kiiresti avaneva/sulguva ajamiga klapp. Tiheda klapi 90° avamiseks kulub kõigest 1 sekund, avanemise aega on võimalik seadistada vahemikus 1...10 sekundit.

LISAD

A – Energiasäästlik sõidukite heitgaaside väljatõmbe süsteem koos elektrivintsiga voolikurullidega (GTE voolikurull)

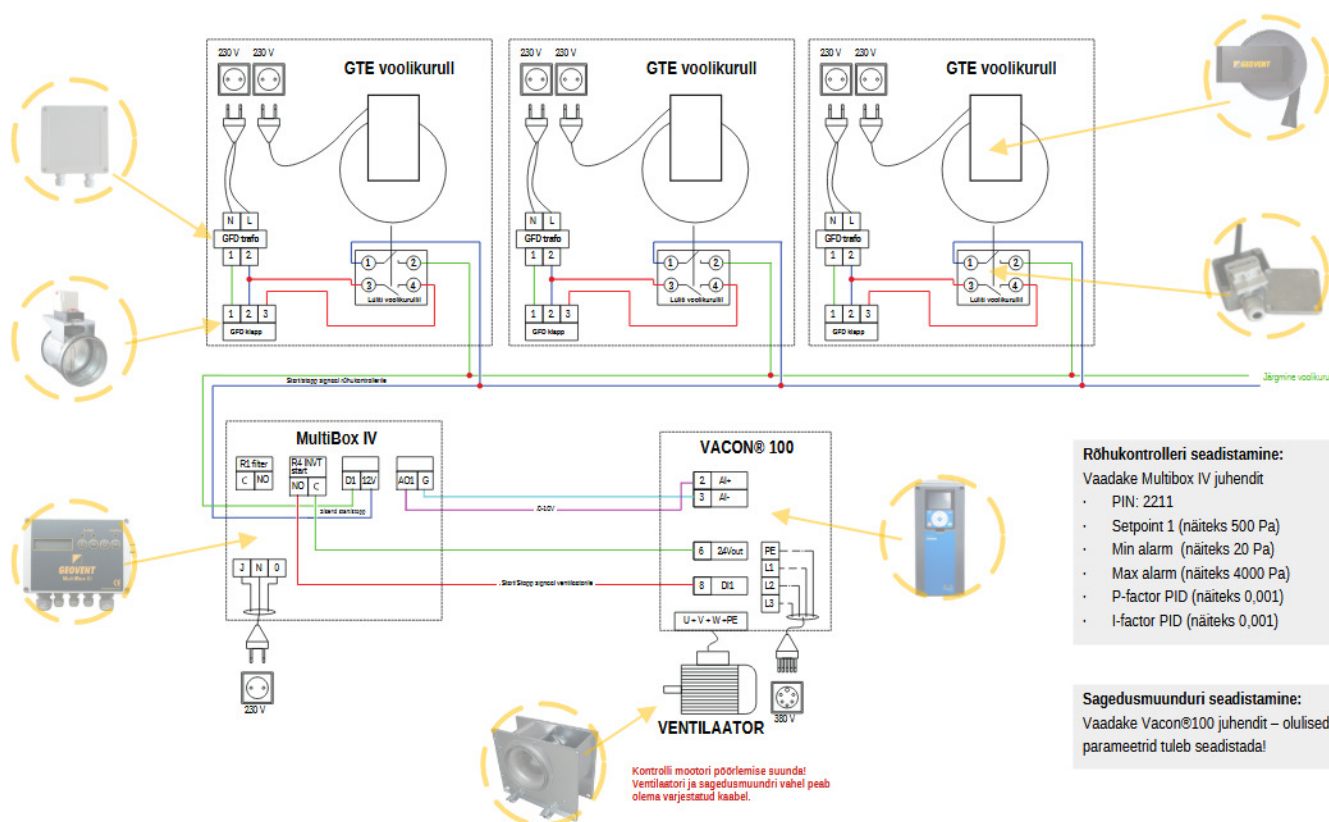


B – Energiasäästlik sõidukite heitgaaside väljatõmbe süsteem koos vedrutagastusega voolikurullidega (GTS voolikurull)



C – Elektriskeem – GTE voolikurull, GFD klapp, ventilaator, rõhukontroller ja Vacon®100 sagedusmuundur

PÕHIMÖTTELINE ÜHENDUSKEEM – GTE VOOLIKURULL, GFD KLAPP, VENTILAATOR, MULTIBOX4 RÕHUKONTROLLER JA VACON®100 SAGEDUSMUUNDUR



D – Elektriskeem – GTS voolikurull, GFD klapp, ventilaator, rõhukontroller ja Vacon®100 sagedusmuundur

PÕHIMÖTTELINE ÜHENDUSKEEM – GTS VOOLIKURULL, GFD KLAPP, VENTILAATOR, MULTIBOX4 RÕHUKONTROLLER JA VACON®100 SAGEDUSMUUNDUR

