

Вихлопні гази

Шлангові котушки GTE / GTS

5, 7½ m або 10 m _ ø80 – ø250 mm

Суворі вимоги до здорового робочого середовища в майстерні вимагають використання локальної витяжної вентиляції. Для цього оптимальним вибором є шлангові котушки Geovent типів GTE і GTS.

Шлангові котушки Geovent типів GTE або GTS використовуються для відведення вихлопних газів, зварювального диму тощо. Перевага використання цього принципу полягає в тому, що витяжний шланг завжди доступний, а згорнуті шланги не займають місця на підлозі.

Шлангові котушки Geovent типів GTE (електричні) і GTS (з пружинним приводом) базуються на спільній платформі, тому котушку (тип GTS) можна легко переобладнати з пружинного приводу на електричний.

Ми виробляємо котушки шириною 750, 1000 і 1400 мм, з якими поставляються шланги ø80, ø100, ø125, ø150 і 250 мм довжиною до 15 м.

Спільна платформа означає, що ми можемо запропонувати швидку доставку, високу гнучкість і високу якість продукції за конкурентними цінами. Будь ласка, знайдіть більше інформації про спеціальні версії шлангових котушок GTE на наступній сторінці.

Шлангова котушка типу GTS оснащена міцною сталевю пружиною, яка працює під дією пружинного навантаження так само, як і рулонні штори.

Котушка - це міцна, але легка конструкція, що складається з оцинкованих і пофарбованих сталевих деталей, що забезпечує тривалий термін служби. Сферичний кульковий підшипник забезпечує безперебійну та легку роботу.

Котушки для шлангів Geovent практично не потребують технічного обслуговування. Однак різні рухомі частини необхідно регулярно контролювати на предмет зносу та правильності монтажу.



Котушка для шланга Geovent используется в автосервисе..



GTE = Дистанційне керування та електродвигуни

GTS = Пружинний привід Manuel



Шланговая катушка GTE ø200 м
Дистанционное управление и электродвигатели

Технічні характеристики:

- Оцинковані деталі: Барабан, кришка, кронштейн і всі гайки та болти оцинковані.
- Пофарбовані деталі: Бічні панелі на барабані стандартно пофарбовані порошковою фарбою сірого кольору RAL 7015.
- Шланг: Витяжний шланг TPE з нейлоною спіраллю. Шланг можна перехрещувати до певної міри. Температура вихлопних газів до 170°C, короткочасно 200°C, при правильному використанні з насадкою та достатнім надходженням повітря ззовні (приблизно 50%).
- Спеціальні шланги за запитом.
- Для більш високих температур, дивіться стор. 5.

GTS - ті ж дані, що і вище, але з:

Шлангова котушка GTS має звисаючий відрізок шланга, щоб оператор міг дістатися до шланга. Зверніть увагу, що GTS-750-10-100 має мінімум 2,5 метра шланга, що звисає вниз.

- Надміцна сталева спіраль, яка витримує силу тяги 15 кг. Примітка: Макс. монтажна висота: мін. 5 м.

GTE - ті ж дані, що і вище, але з:

- Електроживлення: 230В/50-60Гц.
 - Споживана потужність: 170W.
 - Частота: 433,92 МГц.
 - Ступінь захисту: IP 20 (сухі приміщення).
 - Вантажопідйомність близько 25 кг.
- NB: Можуть виникнути проблеми з керуванням за допомогою пульта дистанційного керування через перешкоди, наприклад, від мостових кранів.

Пульт дистанційного керування працює на частоті 433,92 МГц. Якщо на цій частоті працює інше обладнання, воно може значно послабити сигнал. У таких випадках ми рекомендуємо купувати шлангову котушку з рішенням, де пульт дистанційного керування і двигун передають сигнал на частоті 868 МГц або систему, яка передає сигнал на частоті 2,4 МГц, або, як альтернатива, вибрати підвісну систему подачі сигналу.



Оптимальний об'єм повітря

При виборі правильного шлангового барабана слід враховувати кілька факторів. Залежно від сфери застосування, використовуйте наведену нижче таблицю як орієнтир для визначення необхідного об'єму повітря для різних потреб.

Транспортний засіб	Рекоменд. об'єм повітря	Рекоменд. Ø шланга.
Малі автомобілі	200-300 м³/х	ø80/ø100
Малі приват. автомобілі	300-400 м³/х	ø100
Авто > 3000 см	600-800 м³/х	ø125
Фургони/малі вантажівки	600-800 м³/х	ø125
Вантажні автомобілі	1000 м³/х	ø150
Техніка підрядників	1000 м³/х	ø150
Випробувальний стенд	1000-2000 м³/х	ø150/ø200

Дані, наведені в таблиці вище, стосуються роботи на холостому ході і є лише орієнтовними. У різних проектах можуть виникати ситуації, в яких можливі відхилення від наведених у таблиці даних.

Акcesуари:

- Вимикач для автоматичного запуску/зупинки - 04-293.
- Підвісна станція з 2 кнопками (додайте «Н» до артикулу)
- Насадки - див. наш великий вибір.
- Всі акcesуари продаються окремо.

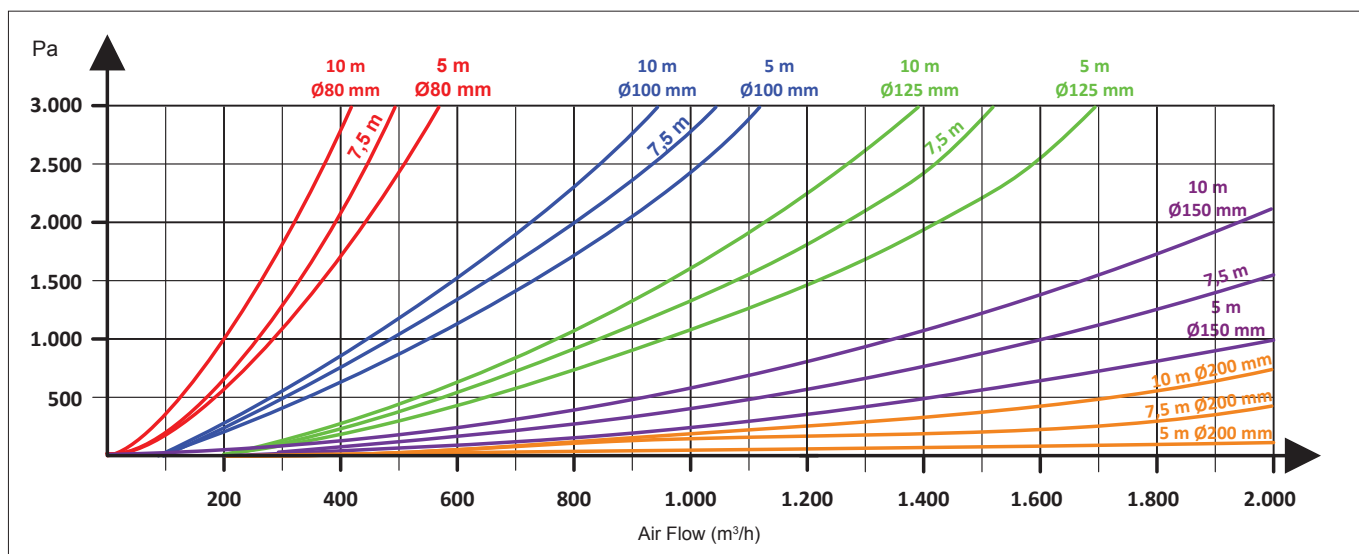
Фланцевий вентилятор MSQ:

До шлангових котушок типів GTE і GTS від Geovent можна безпосередньо підключити вентилятор MSQ-200 з автоматичним пуском/зупинкою вентилятора.

Вентилятор монтується за допомогою монтажного фланця та 4 шт. гвинтів М8. Коли шланг розмотується, вентилятор запускається до тих пір, поки шланг не буде змотаний назад на котушку. (Для автоматичного запуску/зупинки потрібен вимикач. Цей вимикач купується окремо).

Монтується вихідний фланець ø200 / ø160 (перехід від квадратного до круглого). Відпрацьоване повітря буде виводитися через стіну або стелю. Ми можемо поставити шланговий барабан і вентилятор повністю зібраними - рішення «підключи і працюй». У цьому випадку слід вибрати 1 фазний вентилятор (1x230В) і вимикач для автоматичного запуску/зупинки.

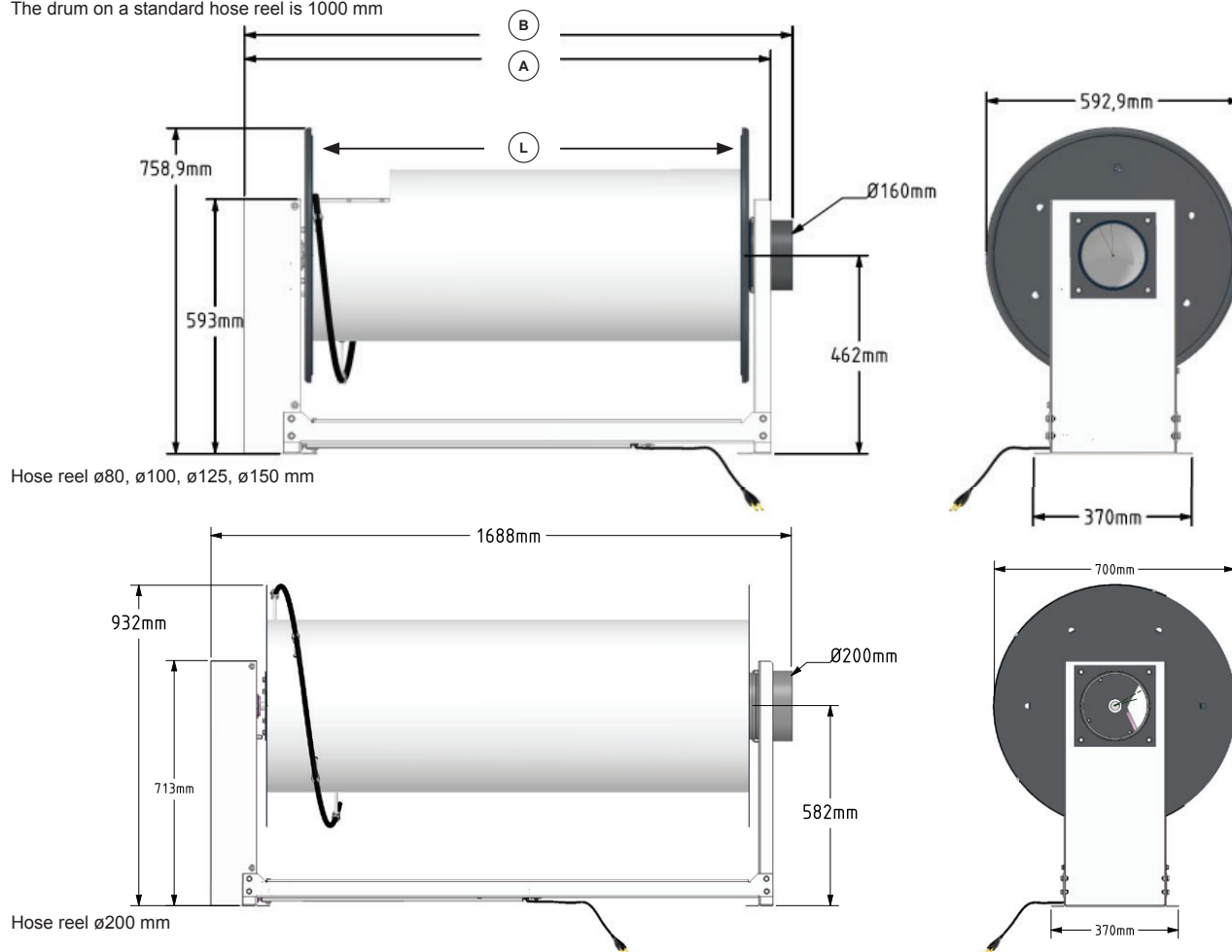
Pressure drop



Технічне креслення

GTE/GTS	L	A	B
750 mm	750 mm	980 mm	1031 mm
1000 mm	1000 mm	1230 mm	1281 mm
1400 mm	1400 mm	1630 mm	1681 mm

The drum on a standard hose reel is 1000 mm



Таблиця замовлень

GTS

Ручна котушка для шланга з пружинним приводом в комплекті зі шлангом, готова до монтажу.

Art. No.	Description	Weight with hose	Weight without hose
04-750	GTS-750-05-080	44 kg	41 kg
04-751	GTS-750-07-080	45 kg	41 kg
04-752	GTS-750-10-080	47 kg	41 kg
04-753	GTS-750-05-100	45 kg	41 kg
04-754	GTS-750-07-100	46 kg	41 kg
04-754A	GTS-750-10-100	48 kg	41 kg
04-755	GTS-750-05-125	45 kg	41 kg
04-755A	GTS-750-07-125	47 kg	41 kg
04-756	GTS-750-05-150	46 kg	41 kg
04-756A	GTS-750-07-150	48 kg	41 kg
04-700	GTS-1000-05-080	47 kg	44 kg
04-701	GTS-1000-07-080	48 kg	44 kg
04-702	GTS-1000-10-080	50 kg	44 kg
04-703	GTS-1000-05-100	48 kg	44 kg
04-704	GTS-1000-07-100	49 kg	44 kg
04-705	GTS-1000-10-100	51 kg	44 kg
04-706	GTS-1000-05-125	48 kg	44 kg
04-707	GTS-1000-07-125	50 kg	44 kg
04-708	GTS-1000-10-125	53 kg	44 kg
04-709	GTS-1000-05-150	49 kg	44 kg
04-710	GTS-1000-07-150	51 kg	44 kg
04-711	GTS-1000-10-150	54 kg	44 kg

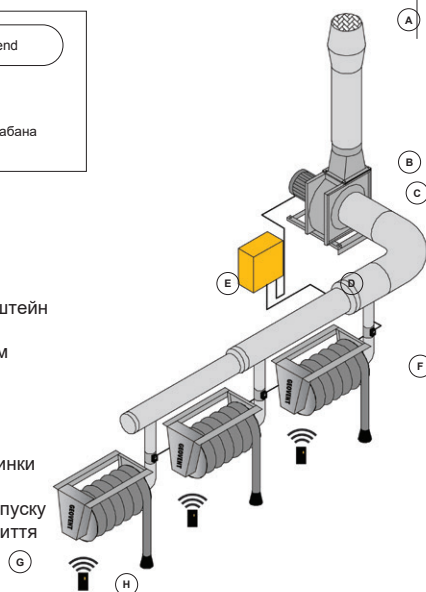
GTS-750-05-080	Legend
↑	Діаметр
↑	Довжина
↑	Ширина барабана
↑	Тип-опис

Приклад

- А: Випускний патрубок з реактивним ковпаком
 В: Вихідний фланець
 С: Вентилятор MSFG
 D: Настінний монтажний кронштейн
 E: Пуск/зупинка LWS
 F: Поворотна заслінка ø160 мм
 G: Шлангова котушка GTE
 H: Гумова насадка

НЕОБОВ'ЯЗКОВО:

Виберіть перемикач пуску/зупинки для вентилятора та заслінки двигуна для автоматичного запуску вентилятора та відкриття/закриття заслінки.



GTE

Котушка з дистанційним керуванням (1х230В, 50Гц) в комплекті зі шлангом, готова до монтажу.

Art. No.	Description	Weight with hose	Weight without hose
04-760	GTE-750-05-080	39 kg	36 kg
04-761	GTE-750-07-080	40 kg	36 kg
04-762	GTE-750-10-080	42 kg	36 kg
04-763	GTE-750-05-100	40 kg	36 kg
04-764	GTE-750-07-100	42 kg	36 kg
04-764A	GTE-750-10-100	44 kg	36 kg
04-765A	GTE-750-05-125	41 kg	36 kg
04-765	GTE-750-07-125	43 kg	36 kg
04-767	GTE-750-05-150	42 kg	36 kg
04-766	GTE-750-07-150	44 kg	36 kg
04-714	GTE-1000-05-080	42 kg	39 kg
04-715	GTE-1000-07-080	43 kg	39 kg
04-716	GTE-1000-10-080	45 kg	39 kg
04-717	GTE-1000-05-100	43 kg	39 kg
04-718	GTE-1000-07-100	44 kg	39 kg
04-719	GTE-1000-10-100	46 kg	39 kg
04-720	GTE-1000-05-125	43 kg	39 kg
04-721	GTE-1000-07-125	45 kg	39 kg
04-722	GTE-1000-10-125	48 kg	39 kg
04-723	GTE-1000-05-150	44 kg	39 kg
04-724	GTE-1000-07-150	46 kg	39 kg
04-725	GTE-1000-10-150	49 kg	39 kg
04-730	GTE-1400-15-100	55 kg	44 kg
04-731	GTE-1400-15-125	57 kg	44 kg
04-732	GTE-1400-15-150	60 kg	44 kg
04-735	GTE-1400-05-200	72 kg	65 kg
04-736	GTE-1400-07-200	75 kg	65 kg
04-737	GTE-1400-10-200	79 kg	65 kg
04-738	GTE-1400-15-200	86 kg	65 kg
04-739	GTE-1700-xx-250 Without hose on reel	-	174 kg

Шлангова котушка GTE або GTS, довжина 5, 7,5, 10, 15 м, діаметр $\varnothing 80$ - $\varnothing 250$ мм

Котушка для шланга Geovent GTE може поставлятися з високотемпературним шлангом до 650°C.

GTS High Temperatures 450° or 650°

Ручна котушка з пружинним приводом без шланга.

Таблиця замовлень

Art. No.	Опис
04-711HT450	Шлангова котушка HT450 без шланга
04-711HT650	Шлангова котушка HT650 без шланга

GTE High Temperatures 450° or 650°

Шлангова котушка з дистанційним керуванням (1х230В, 50Гц) без шланга.

Art. No.	Опис
04-725HT450	Hose reel HT450 з двигуном без шланга
04-725HT650	Hose reel HT650 з двигуном без шланга
09-132	GeoFlex HT450 $\varnothing 152$ мм пог.м
09-163	GeoFlex HT650 $\varnothing 152$ mm пог.м
06-330	Насадки HT $\varnothing 150$ з лещатами для захвату

Котушка для шланга Geovent з 2-кнопочною підвісною станцією



Котушки для шлангів Geovent типу GTE доступні з підвісною станцією з 2-ма кнопками. При замовленні вкажіть потрібний розмір котушки та додайте Н після артикулу. Наприклад, 04-760Н.



Шлангова котушка GTE $\varnothing 200$ мм з пультом дистанційного керування та електродвигуном

Шлангова котушка GTE або GTS, довжина 5, 7,5, 10, 15 м, діаметр ø80 - ø250 мм

Котушка для шланга ø250

Котушка Geovent для шланга ø250 мм - це унікальне рішення з ø250 мм по всій довжині котушки.

Потужний двигун, пульт дистанційного керування і продумана конструкція забезпечують ефективну і легку роботу.

Бездротовий пульт дистанційного керування входить до комплекту.

Шланги можна замовити окремо необхідної довжини та типу. Можна використовувати для високотемпературних застосувань, наприклад, для вихлопних газів поїздів.

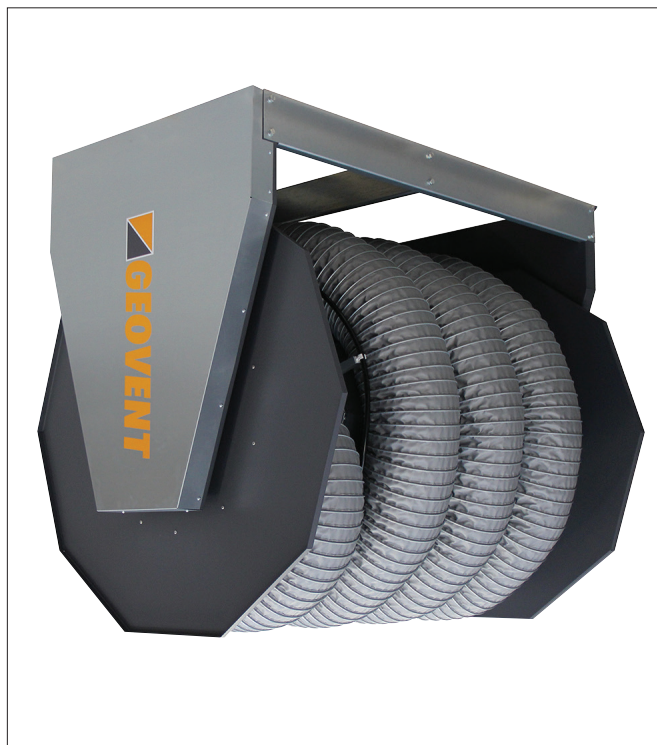
Барабан, кришка та кронштейн: Оцинкований

Гвинти: Оцинкований

Бічні панелі: Оцинкована, порошкове покриття сірих RAL 7015

Швидкість потоку повітря: $Q = \text{прибл. } 2.500 \text{ m}^3/\text{h}$

З'єднання: ø250 mm

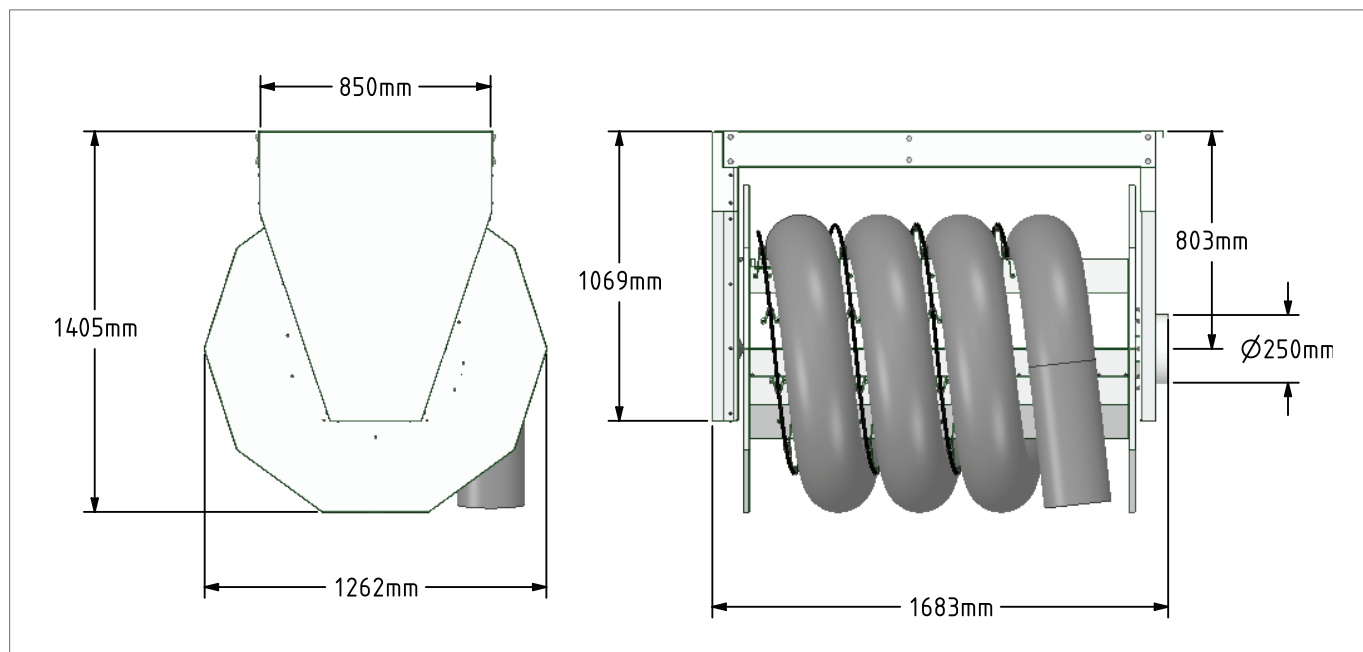


Hose reel ø250 mm

Таблиця замовлень

Art. No.	Опис
04-739	Hose reel GTE-1700-XX-250, без шланга на котушці

Dimensions



Model/Розміри	Height [mm]	Width [mm]	Depth [mm]	Ø [mm]	Weight [kg]
Hose reel GTE-1700-xx-250	1405	1683	1262	250	174