

DM 50

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
ELECTRICAL CONTROL

КОД ЗАКАЗА / ORDERING CODE

D50F4 X X XX X 0

ВХОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ / INLET FITTING

1 = 1/2" ТРУБНАЯ (ВНУТРЕННЕЕ СОЕДИНЕНИЕ) СТАНДАРТНОЕ
1/2" GAS (MALE COUPLING) STANDARD

2 = 3/8" ТРУБНАЯ (ВНУТРЕННЕЕ СОЕДИНЕНИЕ)
3/8" GAS (MALE COUPLING)

НАСТРОЙКА КЛАПАНА МАКСИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

PRESSURE RELIEF VALVE SETTING

01=25 MPa (10=250 бар/bar)

1 = 12 V DC

2 = 24 V DC

F = ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ С КОНЦОМ ХОДА / ELECTRICAL CONTROL WITH END-OF-STROKE

E = ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ БЕЗ КОНЦА ХОДА / ELECTRICAL CONTROL WITHOUT END-OF-STROKE



8

МОДЕЛЬ / MODEL

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / TECHNICAL SPECIFICATIONS

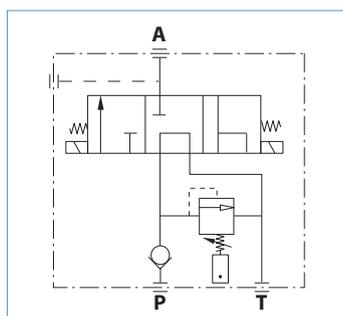
Номинальная производительность <i>Flow rate</i>	40 л/мин <i>l/min</i>	Температура масла °C (t) <i>Fluid temperature °C (t)</i>	-25° + 80°C
Максимальное рабочее давление <i>Max working pressure</i>	250 бар/ <i>bar</i>	Оптимальный диапазон вязкости <i>Viscosity range</i>	12-100 сСт/ <i>cSt</i>
Максимальное пиковое давление (<0.1 s) <i>Max peak pressure</i>	300 бар/ <i>bar</i>	Фильтрация / <i>Filtering</i> ISO 4406 βx=75	20/17 25 μm
Максимальное давление на Т <i>T port max pressure</i>	5 бар/ <i>bar</i>	Вес <i>Weight</i>	3.57 кг/ <i>kg</i>
Минеральное масло / <i>Mineral oil</i>			ISO VG 46

ПРЕДЕЛЫ НАСТРОЙКИ / PRESSURE SETTING RANGE

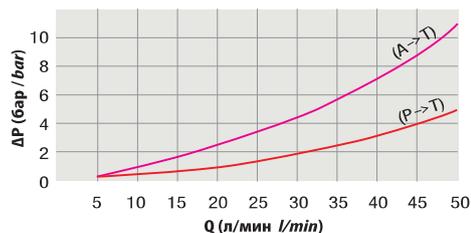
Низкое давление <i>Low pressure</i>	100 - 210 бар/ <i>bar</i> 120 бар стандартное / <i>bar standard</i>	Среднее давление <i>Medium pressure</i>	220 - 250 бар/ <i>bar</i> 250 бар стандартное / <i>bar standard</i>
--	--	--	--

- Электрический распределитель с разомкнутым центром для управления легкими самосвалами.
- Управляющее напряжение 12 или 24 В.
- Встроенный стопорный клапан.
- Клапан максимального давления с герметичным настраиваемым патроном.
- Подготовка для регулятора давления (поставляется отдельно).
- Возможность фланцевого или линейного монтажа.
- Разъем концевой выключателя.

- *Electrical distributor for light tipping vehicles with open center.*
- *Voltage 12V or 24V.*
- *Relief valve included.*
- *Relief valve with set and damped cartridge.*
- *Ready for pressure switch add-on (to be ordered separately).*
- *Fitting to tank or to chassis.*
- *Ready for end of stroke add-on.*



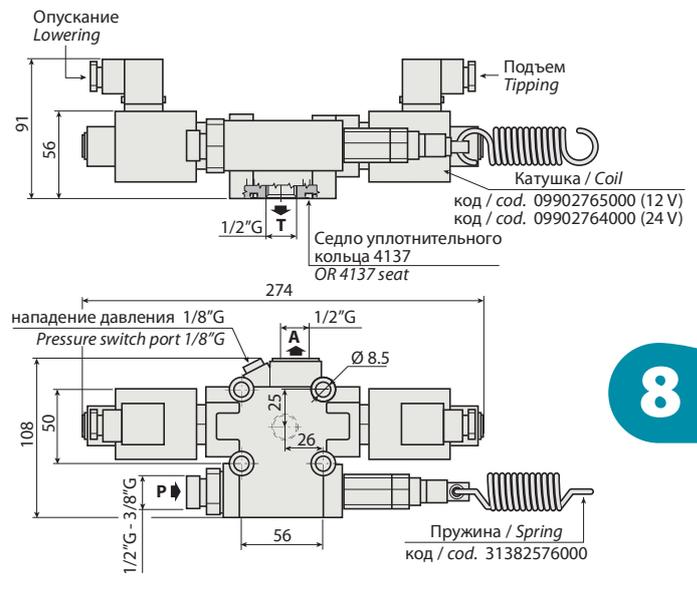
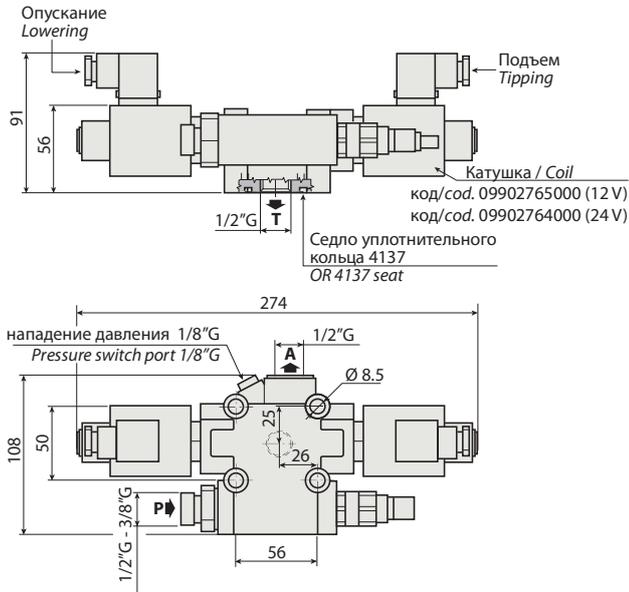
ПОТЕРИ НАГРУЗКИ / PRESSURE DROP



ИСПЫТАНО С ЖИДКОСТЬЮ ПО ISO VG 46 ПРИ ΔT 50°C (ν = 30 сСт)
THE ABOVE SPECIFICATIONS REFER TO OIL TYPE ISO VG 46 AT 50°C (ν = 30 cSt)

ВЕРСИЯ С ЭЛЕКТРОУПРАВЛЕНИЕМ
ELECTRICAL VERSION

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ВЕРСИЯ С КОНЦЕВЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ
ELECTRICAL VERSION WITH END-OF-STROKE



РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ (ПО ЗАПРОСУ) / UPON REQUEST PRESSURE SWITCH

КОД / CODE



Момент затяжки: 30 ± 5 Нм
Tightening torque: 30 ± 5 Nm

Реле давления на 3 бара для рабочего давления < 160 бар
Pressure switch at 3 bar for working pressure < 160 bar

501PRS163A1

ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION

КОД / CODE

Комплект соединения С 1/2"Г - С 1/2" Г fitting	30KDF510000
Комплект соединения С 3/8"Г - С 3/8" Г fitting	30KDF520000
Крепежный комплект для металлического бака - Stud kit for steel tank	30KDF500000
Крепежный комплект для пластикового бака - Stud kit for plastic tank	30KFSOPDM50
Монтажный комплект для шасси - Stud kit for chassis fitting	30KDF600000
Крепежный комплект для навесных баков 21-34 л - Stud kit for underbody tank 21-34 lt	30KDF502134
Крепежный комплект для навесных баков 47-60 л - Stud kit for underbody tank 47-60 lt	30KDF504760

ПРИМЕР СХЕМЫ МОНТАЖА / EXAMPLE OF HOOK-UP

Металлический бак / Iron tank
10 л/lt код/cod. 910SO0100S0
15 л/lt код/cod. 910SO0150S0

Тяга концевого выключателя
(макс. тяга 100 даН)
End-of-stroke rope (max stress 100 daN)

Затяните с моментом макс. 20 ± 2 Нм
Tightening torque max 20 ± 2 Nm