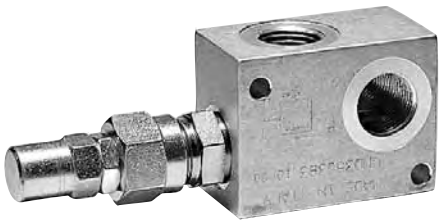
VMD 80

предохранительный клапан прямого действия



ПРИМЕНЕНИЕ

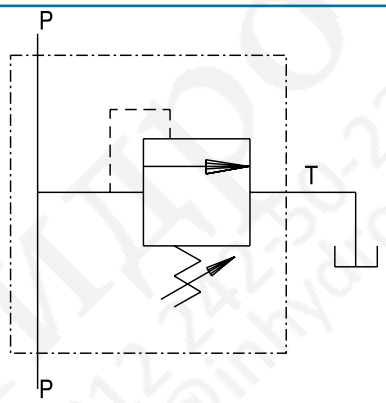
Предохранительные клапаны используются для поддержания давления в пределах предустановленного значения и избыточное давление сбрасывают в мас лобак. Таким образом предохранительные гидроклапаны защищают гидросистему от перегрузки, избыточного давления.

УСТАНОВКА

Подключите порт P к напорной линии, T - к обратке.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Когда давление в линии P становится выше, чем настройка пружины клапана, избыточный поток выпускается прямо через клапан на линию сброса T. Для регулировки давления сброса нужно ослабить контргайку, затянуть регулировочный винт, чтобы увеличить давление сброса, или ослабить его, чтобы уменьшить давление сброса, затем снова затянуть контрящую гайку . Регулировка выполняется только в пределах диапазона настройки пружины



ОПЦИОНАЛЬНО

- метрические резьбы
- порт подключения манометра
- контрящая проволока

ОСОБЕННОСТИ

- компоненты из закаленных сталей
- картридж типа VMDC
-отсутствие вибраций
- отсутсвие утечек

Пример кода заказа

VMD80 алюминиевый, резьба 1 1/16 SAE, пружина 20-260Bar, с рукояткой — **VMD80 04 S B 3**

Структура кода заказа

VMD – [ ] – [ ] — [ ] — [ ] — [ ]

Корпус	
80	Алюминий
S-80	Сталь

Размеры	GAS	NPT	SAE
03	1/2	1/2	7/8-14
04	3/4	3/4	1 1/16-12

Резьба подключения	GAS
N	NPT
S	SAE

Пружина (бар)	
A	5-50
B	20-260
C	120-350

Тип регулировки	
1	Шестигранник
2	Рукоять
3	Защитный колпачок

VMD 80

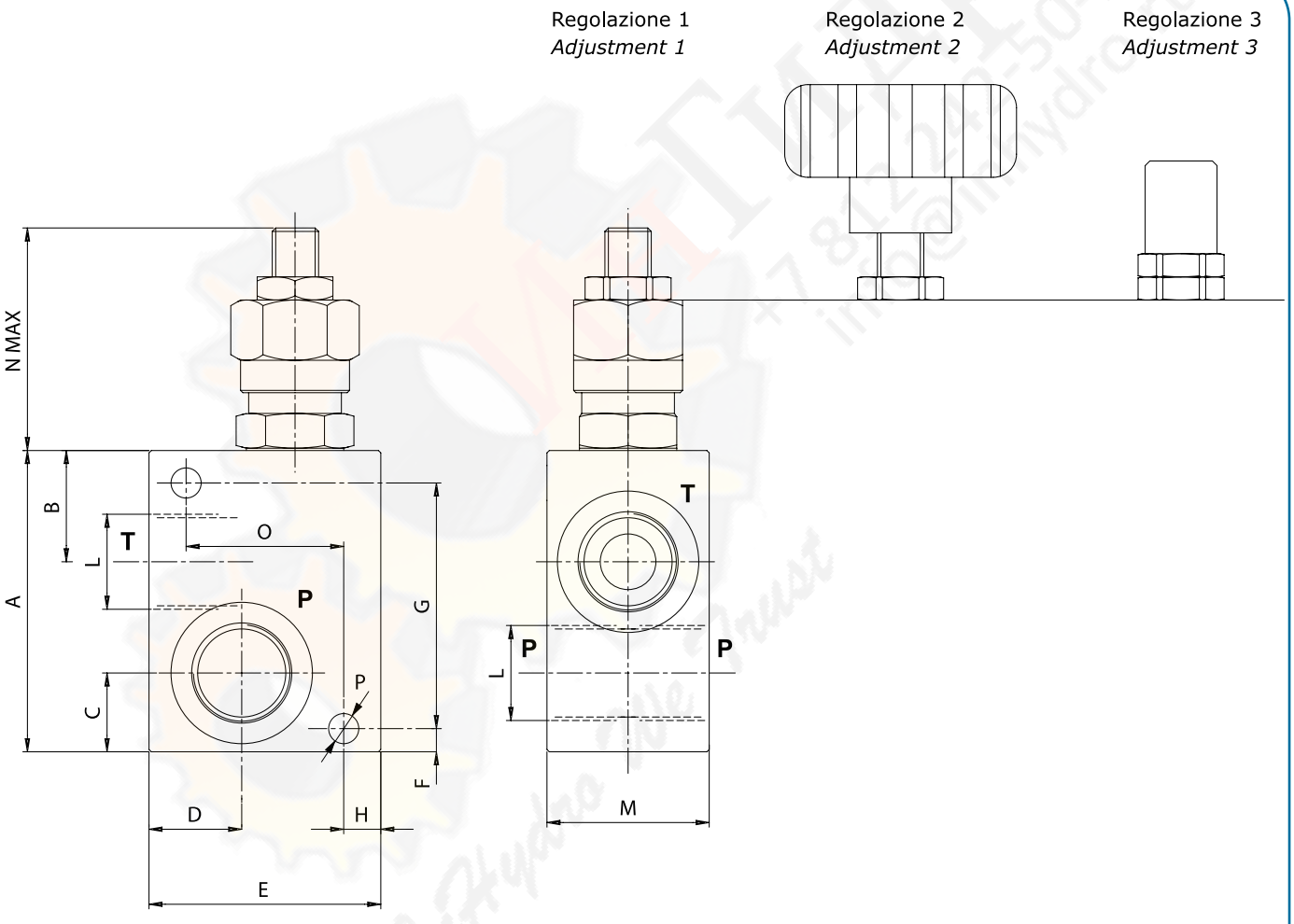
предохранительный клапан прямого действия

D55/0

ИнГидро
+7 812 242-50-22
info@inhydro.ru
InHydro We Trust

Характеристики

Типоразмер		02/03	02/03	02/03
Пружина		A	B	C
Максимальный расход	л/мин	80	80	80
Макс. настройка пружины	бар	50	260	350
Максимальное рабочее давление, алюминий	бар	260	260	260
Максимальное рабочее давление, сталь	бар	350	350	350



Габаритные размеры и вес

Размеры	A	B	C	D	E	F	G	H	L GAS	L NPT	L SAE	M	N	O	P	Вес, кг 80	Вес, кг S-80
03	80	28	20	23,5	60	6	68	6	1/2	1/2	7/8-14	40	77	48	6.5	0.72	1.45
04	80	28	20	23,5	60	6	68	6	3/4	3/4	1 1/16-12	40	77	48	6.5	0.70	1.35