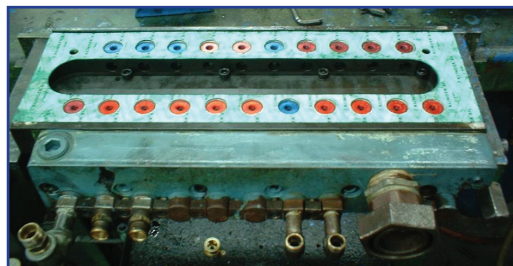


Применение

- Картриджи для клапанных коробок Emhart®, GPS®, Heye®, Maul®, Bottero®



Прежнее решение

Основные требования

- Нечувствительность к загрязнениям
- Продолжительный срок эксплуатации
- Высокая надежность в работе

Решение MAC

Тип	Кодировка	Расход
H3	EMA-NC-002	2600 Нл/мин
HO	EMA-NP-002	2600 Нл/мин

Модификация EC28 предусматривает наличие двух резьбовых отверстий для удобства извлечения.



Основные преимущества

- Предназначен для использования во всех стандартных 21-клапанных коробках Emhart®, GPS®, Heye®, Maul®, Bottero®.
- Высокая пропускная способность, нечувствительность к перепадам давления.
- Устойчивость к высоким температурам.
- Оптимизированы для работы совместно с блоком соленоидов MACsolenoid®.
- Срок службы - до 80 миллионов циклов.
- Мощная возвратная пружина для увеличения срока службы.
- Единый корпус из латуни.
- Эффект самоочищения.



Потенциальные выгоды

- Увеличение производства, уменьшение времени на ремонт и простои оборудования, дешевизна в обслуживании.

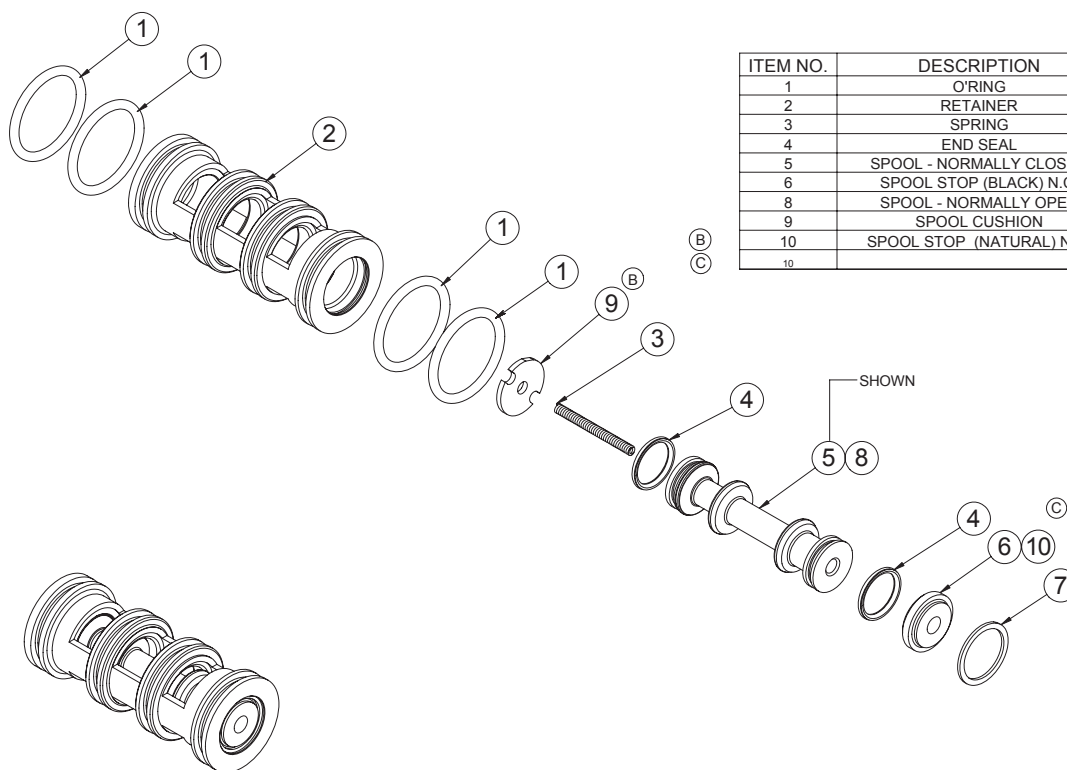
Картриджи для клапанных коробок



Технические характеристики

Рабочая среда:	Сжатый воздух, вакуум, инертные газы
Рабочее давление:	Вакуум - до 5,5 бар
Давление упр. воздуха:	2,2 до 6 бар
Смазка:	Не требуется (или использовать смазку со средней анилиновой точкой 80°C-100°C)
Степень фильтрации:	40μ
Диапазон температур:	-18°C до +65°C
Пропускная способность:	2600 Нл/мин (при 6 бар, Δ P= 1 бар)
Время срабатывания:	При включении: 12 мс При отключении: 16 мс
Дополнительно:	Корпус из латуни - использование вайтона

Чертеж



ITEM NO.	DESCRIPTION	PART NO.	QTY	QTY
1	O'RING	17119-05	4	4
2	RETAINER	31092	1	1
3	SPRING	21335	1	1
4	END SEAL	17966-05	2	2
5	SPOOL - NORMALLY CLOSED	12642-05	1	
6	SPOOL STOP (BLACK) N.C.	31091	1	
8	SPOOL - NORMALLY OPEN	12643-05		1
9	SPOOL CUSHION	16583	1	1
10	SPOOL STOP (NATURAL) N.O.	31091-01		1
10				

NORMALLY OPEN
EMA-NO-002
NORMALLY CLOSED
EMA-NC-002