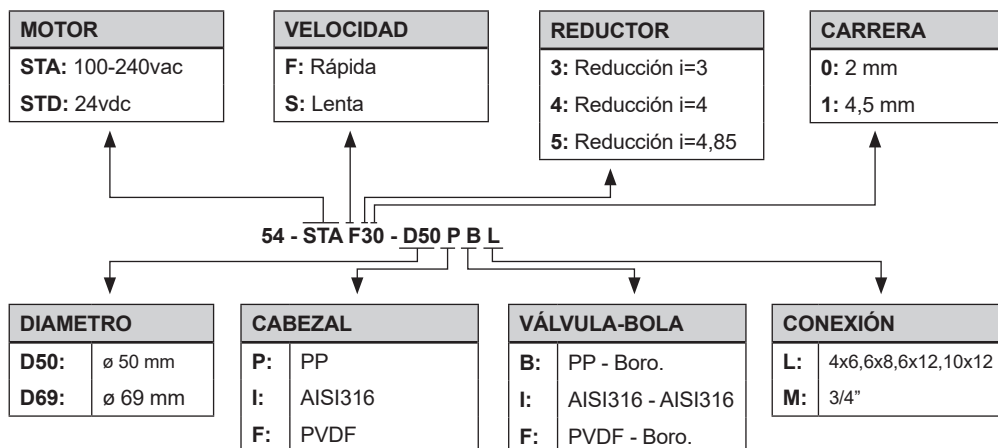


FORMULACIÓN DE CÓDIGOS



MATERIALES

Membrana	P.T.F.E, Base de elastómero reforzado con fibra
Retención	FPM
Cilindro	P.P. / PVDF / SS 316
Válvulas(cuerpo)	P.P / PVDF / SS 316
Válvulas(bola)	vidrio borosilicato/AISI316

CAUDAL - PRESIÓN

54-STA... / 54-STD...		S50-D50	F50-D50	F30-D50	F50-D69	F30-D69	F41-D69	F31-D69
Caudal máx. a P máx.	l/h	1.5	4	8	12	24	40	60
	gph	0.40	1.05	2.10	3.15	6.30	10.50	15.80
Presión máx.	Bar	16	12	8	7	5	3	2
	psi	232	174	116	100	72	44	29
Ciclos/min		50	95	150	85	164	113	164
Rango de ajuste		1:1000	1:1000	1:1000	1:1000	1:1000	1:1000	1:1000
Máx. altura aspiración en operación	m	6	6	6	5	5	5	3
DN tubo mínimo	mm	4	4	6	6	10	10	10
Viscosidad máxima (válvula estándar y tubo DN mínimo)	mPa.s	100	10	200	100	200	200	100

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia 32 W

Tensión 100-250 vac / 22-30 vdc

Frecuencia 50Hz/60Hz

Protección IP-65

Temperatura ambiente 0 ... 45 °C

Temperatura del medio
PP: 0 ... 50 °C
PVDF: -10 ... 50 °C
INOX: -10 ... 60 °C

Humedad relativa máx. 95% (sin condensación)

MODOS DE FUNCIONAMIENTO

- Control proporcional por pulsos
- Control manual del caudal

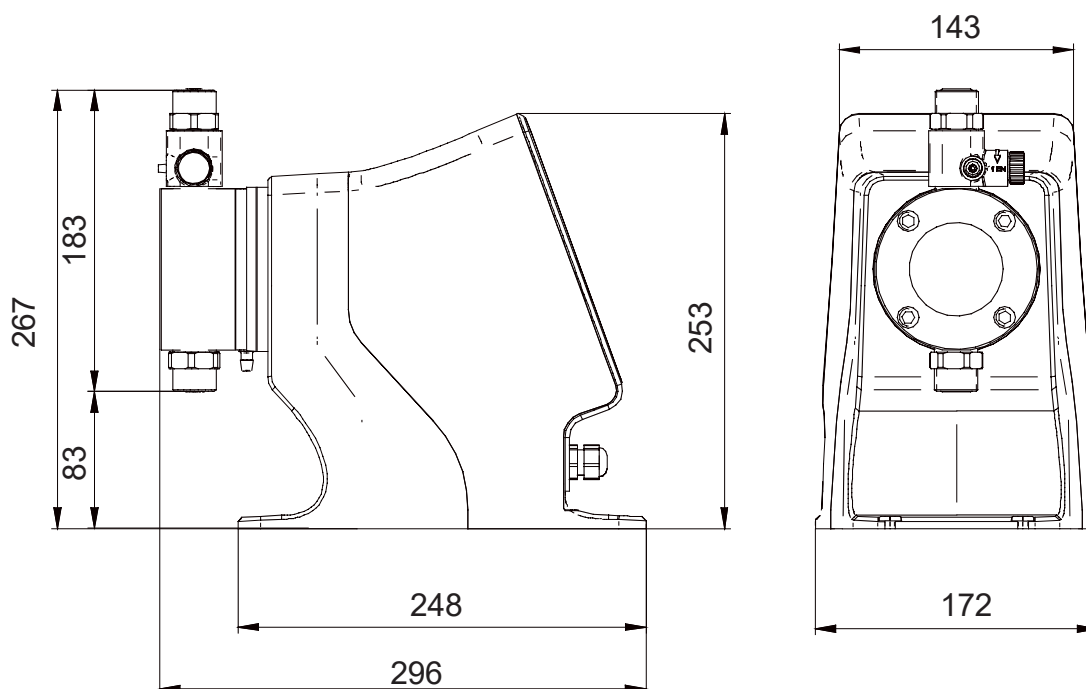
DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD ADICIONALES

- Sensor de temperatura
- Protección sobrecargas y cortocircuitos
- Sensor de nivel (opcional)

ENTRADAS

- Entrada de pulsos externa
- Entrada activación remota (on/off)
- Entrada sensor de nivel (alarma)

DIMENSIONES



PESO

DOSmart : 4.5 Kg (10 lb)