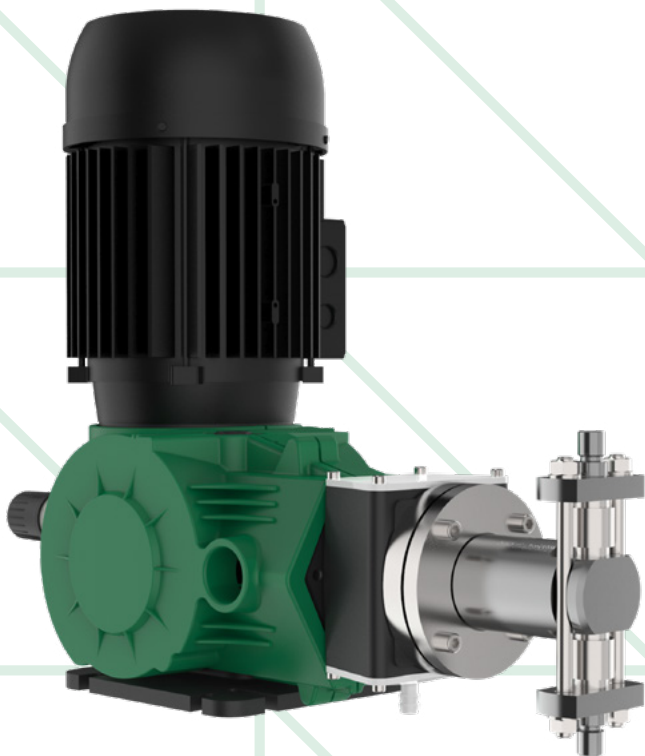


R2 HP Ficha Técnica

BOMBA DE PISTÓN (PLUNGER) DE ALTA PRESIÓN

Información General

La Serie R2 HP es un sistema de dosificación de pistón de alto rendimiento que cubre caudales de 2,5 a 12 l/h con contrapresión de hasta 100 bar. Con varias configuraciones de cabezal y potencia, es adecuada para múltiples aplicaciones, incluyendo la inyección de fosfato trisódico, secuestrante de oxígeno e inhibidor de corrosión, típicamente en sistemas de calderas presurizados. Incorpora un mecanismo de retorno por resorte en carcasa de aluminio, con dos velocidades de carrera (25 mm), ajustables manual o automáticamente mediante actuador lineal (señal 4-20 mA).



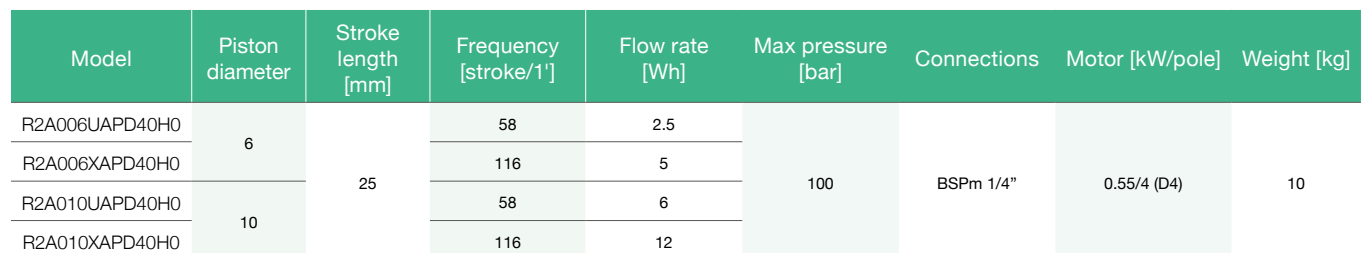
Características

- Caudal: 2,5 a 12 l/h
- Presión máxima: 100 bar
- Motor: 0,55 kW / 0,75 kW, 3ph (IP55)
- Frecuencia de carrera: 58 – 116 golpes/min
- Longitud de carrera: 25 mm
- Diámetro de pistón: 6 o 10 mm
- Cabezal: SS316L
- Temperatura máxima de dosificación: 90°C
- Temperatura ambiente de uso: +5°C a +40°C
- Temperatura de almacenamiento: -10°C a +50°C

Aplicaciones

- Tratamiento de aguas residuales
- Industria láctea
- CIP (limpieza en el lugar)
- Acuicultura
- Torres de enfriamiento
- Ósmosis inversa
- Industria galvánica
- Riego
- Calderas y sistemas presurizados

R2 Series hydraulic information



R2 HP Series key code

Model									
R2									
Stroke length									
A		25 mm							
Plunger diameter									
006		6 mm							
010		10 mm							
Reducer ratio				Stroke/min [4-pole motor]					
U		24:1			58				
X		12:1			116				
Liquid end		Pump head		Gasket		Plunger		Seat	
AP		SS316L		NBR+PTFE		SS316L		SS316L	
Motor power		kW		Size		Power supply			
S0		Without motor				3 PH 230/400V 50/60 Hz - TFC			
D4		0,55		M80-B14					
Stroke length regulation									
0		Manual				[0-100% of stroke length]			
L		Electric Actuator				[4-20mA input/output]			
Customisation									
H		High pressure		Standard					
Optional									
0		Standard							
2		S0 (without motor) + adapter Kit							
E		Servoventilated (power supply 230V)							
M		Material certificate EN10204 -2.2							
R2	A	010	U	AP	D4	0	H	0	