

Datos técnicos

		HDS 9/18	HDS 12/18
Conexión de red			
Tensión	V	380	380
Tipo de corriente	Hz	3~ 50	3~ 50
Potencia conectada	kW	6,4	8,4
Fusible de red (inerte)	A	16	16
Categoría de protección	--	IPX5	IPX5
Clase de protección	--	I	I
Impedancia de red máxima permitida	Ohm	--	(0,163+ j0,102)
Conexión de agua			
Temperatura de entrada (máx.)	°C	30	30
Velocidad de alimentación (mín.)	l/h (l/min)	1200 (20)	1500 (25)
Altura de aspiración desde el depósito abierto (20 °C)	m	0,5	0,5
Presión de entrada (máx.)	MPa (bar)	0,6 (6)	0,6 (6)
Potencia y rendimiento			
Caudal, agua	l/h (l/min)	450-900 (7,5-15)	600-1200 (10-20)
Presión de trabajo agua (con boquilla estándar)	MPa (bar)	3-18 (30-180)	3-18 (30-180)
Sobrepresión de servicio máxima (válvula de seguridad)	MPa (bar)	21,5 (215)	21,5 (215)
Caudal, accionamiento por vapor	l/h (l/min)	390-450 (6,5-7,5)	550-600 (9,1-10)
Presión de trabajo máx accionamiento por vapor (con boquilla de salida de vapor)	MPa (bar)	3,2 (32)	3,2 (32)
No. de pieza boquilla de salida de vapor	--	2.114-004.0	2.114-009.0
Temperatura de trabajo máx. agua caliente	°C	98	98
Temperatura de trabajo, accionamiento por vapor	°C	155	155
Aspiración de detergente	l/h (l/min)	0-54 (0-0,9)	0-72 (0-1,2)
Potencia del quemador	kW	75	100
Consumo máximo de fuel	kg/h	5,8	7,7
Fuerza de retroceso de la pistola pulverizadora manual (máx.)	N	28,2	37,6
Tamaño de la boquilla de la boquilla estándar	--	050	068
Valores calculados conforme a la norma EN 60335-2-79			
Emisión sonora			
Nivel de presión acústica L_{pA}	dB(A)	71	73
Inseguridad K_{pA}	dB(A)	2	2
Nivel de potencia acústica L_{WA} + inseguridad K_{WA}	dB(A)	88	90
Valor de vibración mano-brazo			
Pistola pulverizadora manual	m/s ²	1,0	1,5
Lanza dosificadora	m/s ²	3,6	4,8
Inseguridad K	m/s ²	1,0	1,0
Combustibles			
Material combustible	--	Aceite combustible EL o Diesel	Aceite combustible EL o Diesel
Cantidad de aceite	l	0,75	1,0
Tipo de aceite	--	SAE 90	SAE 90
Medidas y pesos			
Longitud x anchura x altura	mm	1330 x 750 x 1060	1330 x 750 x 1060
Peso de funcionamiento típico	kg	165	192
Depósito de carburante	l	25	25
Depósito de detergente	l	10+20	10+20