



Bomba de Agua de DIESEL SERIE JDP



www.jcbenergy.es

BOMBA DE AGUA DIÉSEL: SERIE JDP

GRUPO		JDP 15H	JDP 20/20E	JDP 30/30E	JDP 40/40E
BOMBA					
Corriente máxima de salida	(según los modelos)	Entre 5Hp-10Hp	Entre 5Hp-10Hp	Entre 5Hp-10Hp	Entre 5Hp-10Hp
Velocidad	RPM	3600	3600	3600	3600
Arranque	(12VDC)	Retroceso y Eléctrico	Retroceso y Eléctrico	Retroceso y Eléctrico	Retroceso y Eléctrico
Consumo de combustible	(g/kWh)	Entre 280-283	Entre 280-283	Entre 280-283	Entre 280-283
Capacidad del tanque de combustible montado en el lateral del motor	(liters)(based on the models)	Entre 2.5- 5.5	Entre 2.5- 5.5	Entre 2.5- 5.5	Entre 2.5- 5.5
Funcionamiento continuo	(horas)	2.5 - 2.6	2.5 - 2.6	2.5 - 2.6	2.5 - 2.6
Capacidad de aceite	(liters)	Entre 0.8 - 1.65	Entre 0.8 - 1.65	Entre 0.8 - 1.65	Entre 0.8 - 1.65
Nivel de ruido: Nivel de ruido ambientalmente bajo	(dBA@7m)	75	75	75	75
BOMBA					
Diámetro de entrada y salida	(mm-inc)	Entre 40-1.5" - 100-4"	Entre 40-1.5" - 100-4"	Entre 40-1.5" - 100-4"	Entre 40-1.5" - 100-4"
Altura máxima de elevación	(m/ft)	Entre 13-42	Entre 13-42	Entre 13-42	Entre 13-42
Altura de succión	(m)	8	8	8	8
Capacidad máxima de bombeo	(lt/min)	Entre 167-670	Entre 167-670	Entre 167-670	Entre 167-670
Tiempo de autocebado	(4m /seg.)	Entre 40-180	Entre 40-180	Entre 40-180	Entre 40-180
BOMBA					
Diámetro de entrada y salida	(mm/inc)	40-1.5"	50-2"	80-3"	100-4"
Altura total de la cabeza	(mms)	42	15	13	16
Altura de succión	(m)	8	8	8	8
Capacidad máxima de bombeo	(liter/min)	167	367	500	670
Tiempo de autocebado	(4 mt/seg.)	40	80	120	180
MOTOR					
Modelo		178FP	170FP/FEB	178FP/FEB	186FP/FEB
Tipo		Refrigerado por aire, inyección directa de 4 tiempos, monocilíndrico			
Desplazamiento	cm ³	296	211	296	418
Potencia máxima de salida	Hp - 3600 rpm	7	5	7	10
Capacidad del tanque de combustible	lt	3.5	2.5	3.5	5.5
Consumo de combustible	gr/kw-H	283	285	283	280
Sistema de arranque		Retroceso	FP : Retroceso/FEP : Arranque eléctrico	FP : Retroceso/FEP : Arranque eléctrico	FP : Retroceso/FEP : Arranque eléctrico
Horas de funcionamiento continuo	Hr	2.5	2.6	2.5	2.5
Capacidad de aceite	lt	1.1	0.8	1.1	1.65
Alerta de aceite		✓	✓	✓	✓
Nivel de ruido	dBA @7mt	75	75	75	75
Dimensiones (LxAnxAl)	(mm)	570x445x550	470x410x480	560x450x515	635x480x570
Peso en seco	kg	46	38	45	68



www.jcbenergy.es