

## DESCRIPTION

- \* 4 stroke air-cooled diesel engine
- \* Low oil alarm protection with automatic shut off engine
- \* High quality Mechanical ceramic seal for all pumps
- \* Aluminum pump body

## Optional:

- \* Electric start (E), Battery (B), Wheel kits (W), Big fuel tank (L)



DHP40 / DHP40-2



DHP50 / DHP50-2



HP 80 Pump body/ **Cuerpo bomba**

## DESCRIPCION

- \* Motor diesel de 4 tiempos refrigerado por aire
- \* Alarma de seguridad para nivel bajo de aceite con apagado automático del motor
- \* Sello mecanico de alta calidad
- \* Cuerpo bomba aluminio

## Opcional:

- \* Eléctrico (E), Batería(B), Kit de ruedas (W), Tanque grande (L)

MODEL / MODELO	DHP40	DHP50	DHP80	DPH40-2	DHP50-2
	High Pressure / <i>Alta Presión</i>				
Suction / Discharge port dia / <i>Diámetro succión</i>	40mm(1.5")	50mm(2")	80mm(3")	40mm(1.5")	50mm(2")
Outlet / Salida	1"X2, 1.5"X1	2"X1	3"X1	1"X2, 1.5"X1	2"X1
Max. Capacity / Caudal máximo (m <sup>3</sup> / hr)	17	28	40	12	20
Max. Discharge Head / Altura máxima (m)	55	35	60	75	75
Max. Suction Head / Máxima altura succión (m)	8	8	8	6	8
Self-priming time / Tiempo autocebado (s / 4m)	30	30	30	30	30
Impeller number / Número de propulsores	single/ <i>sencillo</i>		twin/ <i>doble</i>		
Engine Model / Modelo del motor	D178	D178	D186	D178	D178
Type / Tipo	4-stroke, Air-cooled Diesel / <i>4 tiempos, Diesel refrigerado por aire</i>				
Max output / Max. Potencia Velocidad (hp / rpm)	6.0 / 3600	6.0 / 3600	10.0 / 3600	6.0 / 3600	6.0 / 3600
Engine Displacement / Capacidad del motor (cc)	296	296	406	296	296
Starting system / Sistema arranque	Recoil start; Electric start as option / <i>Recoil ; Eléctrico como opcional</i>				
Fuel tank capacity Small tank <i>Capacidad combustible Tanque pequeño</i>	3.5	3.5	5.5	3.5	3.5
Continuous working time(h) Small tank <i>Autonomía (h) Tanque pequeño</i>	2.8	2.8	2.5	2.8	2.8
Fuel tank capacity L Type Big tank <i>Capacidad combustible Tanque grande</i>	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
Continuous working time(h) L Type Big tank <i>Autonomía (h) Tanque grande</i>	8.6	8.6	5.7	8.6	8.6
<b>Dimensions and Weight / Dimensiones y pesos</b>					
Net weight (kg) Small tank <i>Peso Neto (kg) Tanque pequeño</i>	45	45	62	47	47
Net weight (kg) L Type Big tank <i>Peso Neto (kg) Tanque grande</i>	50	50	67	50	50
Gross weight (kg) Small tank <i>Peso Bruto (kg) Tanque pequeño</i>	47	47	64	49	49
Gross weight (kg) L Type Big tank <i>Peso Bruto (kg) Tanque grande</i>	52	52	69	52	52
Dimensions Small tank <i>Dimensiones tanque pequeño (L*W*H) (mm)</i>	540*440*540	540*440*540	645*475*605	540*440*540	540*440*540
Dimensions L Type Big tank <i>Dimensiones tanque grande (L*W*H) (mm)</i>	540*455*655	540*455*655	645*475*725	540*455*655	540*455*655
20'40'40HQ' Quantity Per Container Small tank <i>Unidades por contenedor 20'40'40HQ' para tanque pequeño</i>	204/424/424	204/424/424	108/228/304	204/424/424	204/424/424
20'40'40HQ' Quantity Per Container L Type Big tank <i>Unidades por contenedor 20'40'40HQ' para tanque grande</i>	144/300/300	144/300/300	108/228/228	144/300/300	144/300/300