

## Xylem [ˈzīləm]

Xylem es un proveedor global de soluciones para el transporte y tratamiento del agua a clientes del ramo de la construcción, minería, y clientes municipales e industriales de más de 140 países. Diseñamos y suministramos soluciones energéticamente eficientes y servicios afines para el transvase de agua y aguas residuales, para el tratamiento biológico, y para filtración y desinfección. Xylem posee una de las organizaciones de ventas y servicio más extensas del sector para poder atender a nivel local a más de una necesidad del cliente.



Flygt y Godwin son marcas de Xylem. Para la última versión de este documento e información más detallada sobre los productos de Flygt y Godwin visite

[www.flygt.com](http://www.flygt.com)  
[www.godwinpumps.com](http://www.godwinpumps.com)

1175 - Dewatering pump handbook - 1 - Latin Spanish - 3 - 20121127

Manual de bombas de drenaje



# Manual de bombas de drenaje

ALQUILER, VENTAS, Y SERVICIO PARA LOS MERCADOS DE LA CONSTRUCCIÓN, MINERÍA, MUNICIPALIDADES Y OTROS SECTORES



60Hz



# Bombas Dri-Prime



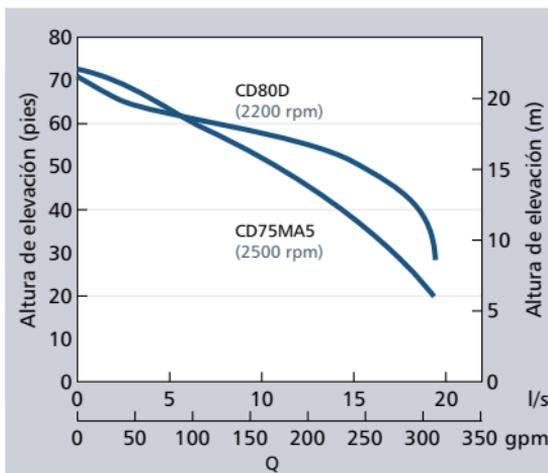
Las bombas Dri-Prime® autocebantes automáticas y portátiles van equipadas con una fuente de potencia independiente. Se ceban en seco a 8,5 m (28 pies) de altura de succión y pueden funcionar en seco sin sufrir daño alguno.

Son equipos confiables para el transporte de aguas residuales con contenido de sólidos, lodos y líquidos con fragmentos de hasta 125 mm (5 pulg.) de diámetro. Puede elegirse entre la serie CD de bombas de gran caudal y altura de elevación media, y la serie HL de caudal medio y gran altura de elevación.

Todos los modelos pueden obtenerse montados en remolque para un transporte seguro por carretera, con sección de bomba de acero inoxidable y cabinas silenciadoras de ruido.

## Serie Dri-Prime CD

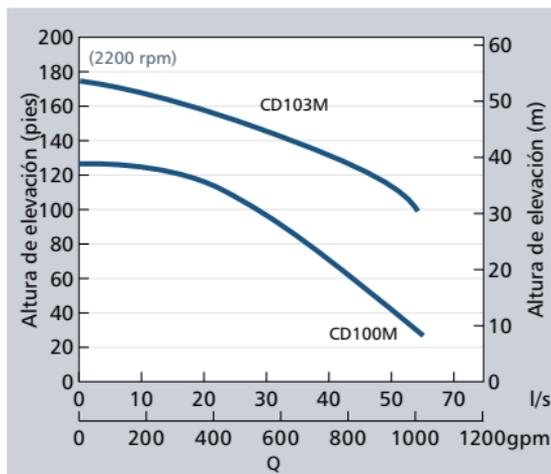
# CD75MA5, CD80D



Modelo	CD75MA5	CD80D
Motor	Kubota	Kubota
Máx. paso de sólidos, pulg. (mm)	1 1/2" (40)	1 1/2" (40)
Succión Ø, pulg.	3"	3"
Descarga Ø, pulg.	3"	3"
Máx. velocidad operativa, rpm	2500	2200
Capacidad de depósito combustible, US gal, (l)	10 (38)	30 (114)
Capacidad de funcionamiento en seco	Sí	Sí
Potencia consumida, CV (kW)	12 (8,6)	15 (11)
Dimensiones L×Anch.×Alt., pulg. (cm)	91"×50"×59" (231×127×150)	96"×55"×71" (243×140×180)
Peso, libras (kg)	1170 (510)	1360 (593)

Para especificaciones adicionales, ver la documentación técnica del producto.  
Con reservación por cambios.

## Serie Dri-Prime CD CD100M, CD103M



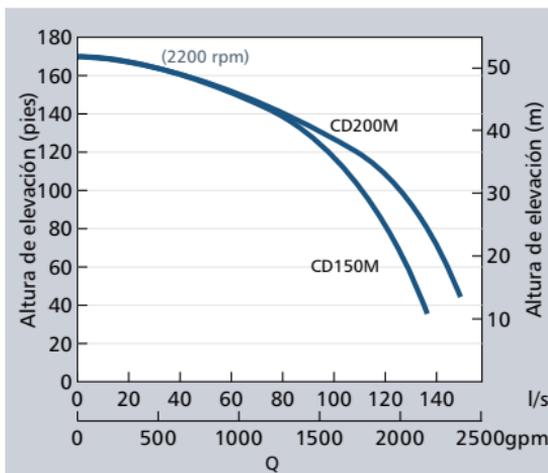
Modelo	CD100M	CD103M
Motor	CAT/Yanmar	CAT/John Deere
Máx. paso de sólidos, pulg. (mm)	2" (50)	3" (75)
Succión Ø, pulg.	4"	4"
Descarga Ø, pulg.	4"	4"
Máx. velocidad operativa, rpm	2200	2200
Capacidad de depósito combustible, US gal, (l)	30 (114)	60 (227)
Capacidad de funcionamiento en seco	Sí	Sí
Potencia consumida, CV (kW)	25 (18,3)	42 (31)
Dimensiones L×Anch.×Alt., pulg. (cm)	96"×55"×71" (244×140×180)	109"×65"×73" (277×165×185)
Peso, libras (kg)	1730 (754)	2400 (1046)

Para especificaciones adicionales, ver la documentación técnica del producto.

Con reservación por cambios.

## Serie Dri-Prime CD

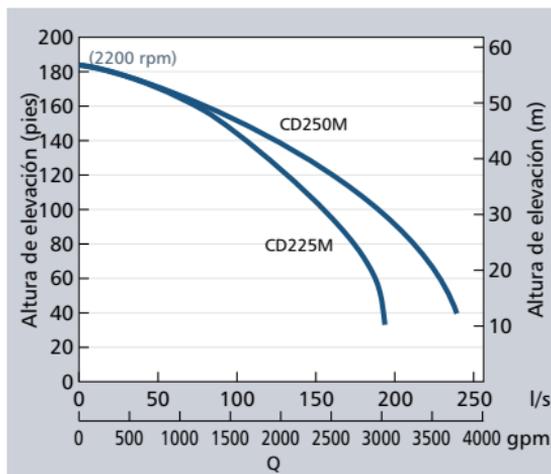
# CD150M, CD200M



Modelo	CD150M	CD200M
Motor	CAT/John Deere	CAT/John Deere
Máx. paso de sólidos, pulg. (mm)	3" (75)	3" (75)
Succión Ø, pulg.	6"	8"
Descarga Ø, pulg.	6"	8"
Máx. velocidad operativa, rpm	2200	2200
Capacidad de depósito combustible, US gal, (l)	60 (227)	100 (379)
Capacidad de funcionamiento en seco	Sí	Sí
Potencia consumida, CV (kW)	68 (51)	68 (51)
Dimensiones L×Anch.×Alt., pulg. (cm)	119"×66"×78" (302×168×198)	150"×66"×78" (302×168×198)
Peso, libras (kg)	2800 (1212)	2800 (1212)

Para especificaciones adicionales, ver la documentación técnica del producto.  
Con reservación por cambios.

## Serie Dri-Prime CD CD225M, CD250M



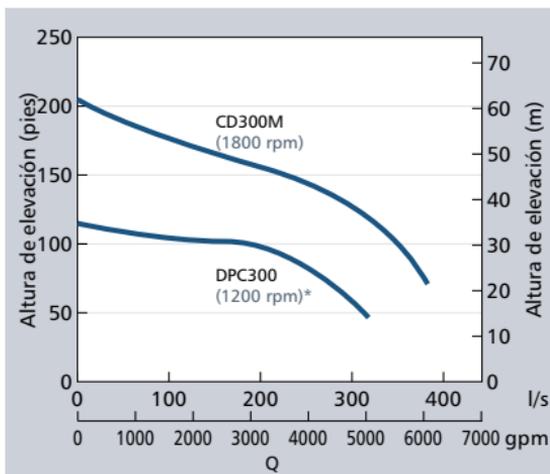
Modelo	CD225M	CD250M
Motor	CAT/John Deere	CAT/John Deere
Máx. paso de sólidos, pulg. (mm)	3 1/8" (75)	3 1/8" (75)
Succión Ø, pulg.	8"	10"
Descarga Ø, pulg.	8"	10"
Máx. velocidad operativa, rpm	2200	2200
Capacidad de depósito combustible, US gal, (l)	100 (379)	175 (662)
Capacidad de funcionamiento en seco	Sí	Sí
Potencia consumida, CV (kW)	99 (74)	148 (110)
Dimensiones L×Anch.×Alt., pulg. (cm)	84"×46"×59" (213×117×150)	84"×54"×49" (213×137×125)
Peso, libras (kg)	4540 (1979)	5110 (2228)

Para especificaciones adicionales, ver la documentación técnica del producto.

Con reservación por cambios.

## Serie Dri-Prime CD

# DPC300, CD300M

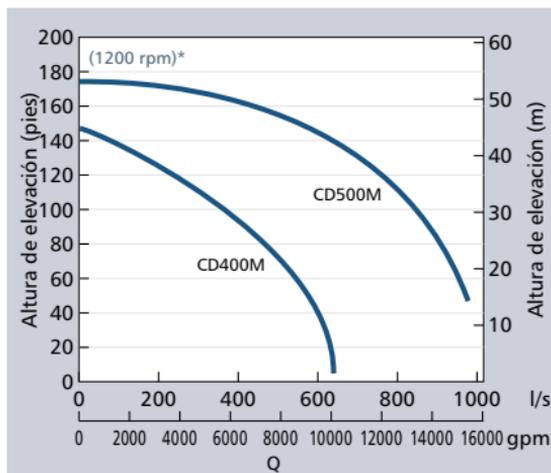


\*La velocidad de la bomba y del motor, según curva de referencia, son mayores si se usa una caja de engranajes

Modelo	DPC300	CD300M
Motor	CAT/John Deere	CAT
Máx. paso de sólidos, pulg. (mm)	3 1/2" (90)	3 3/4" (95)
Succión Ø, pulg.	12"	12"
Descarga Ø, pulg.	12"	12"
Máx. velocidad operativa, rpm	1200	1800
Capacidad de depósito combustible, US gal, (l)	150 (368)	225 (852)
Capacidad de funcionamiento en seco	Sí	Sí
Potencia consumida, CV (kW)	152 (113)	228 (170)
Dimensiones L×Anch.×Alt., pulg. (cm)	108"×57"×56" (275×145×142)	120"×63"×54" (305×160×137)
Peso, libras (kg)	6100 (2659)	9900 (4316)

Para especificaciones adicionales, ver la documentación técnica del producto.  
Con reservación por cambios.

## Serie Dri-Prime CD CD400M, CD500M



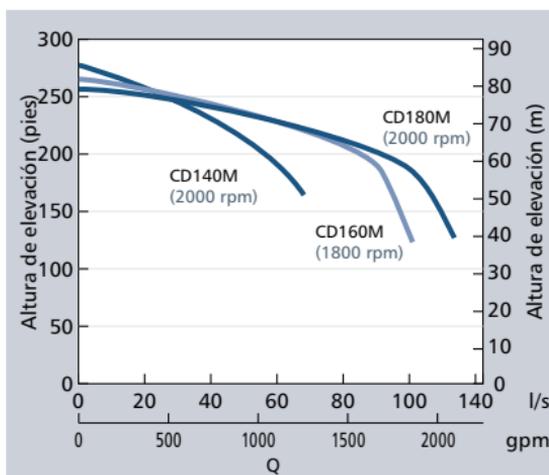
\*La velocidad de la bomba y del motor, según curva de referencia, son mayores si se usa una caja de engranajes

Modelo	CD400M	CD500M
Motor	CAT	CAT
Máx. paso de sólidos, pulg. (mm)	5" (125)	4" (100)
Succión Ø, pulg.	18"	24"
Descarga Ø, pulg.	18"	18"
Máx. velocidad operativa, rpm	1200	1200
Capacidad de depósito combustible, US gal, (l)	10 (38)	11 (40)
Capacidad de funcionamiento en seco	Sí	Sí
Potencia consumida, CV (kW)	275 (205)	600 (447)
Dimensiones L×Anch.×Alt., pulg. (cm)	140"×87"×70" (356×221×178)	240"×101"×93" (610×257×236)
Peso, libras (kg)	13500 (5885)	24500 (10680)

Para especificaciones adicionales, ver la documentación técnica del producto.

Con reservación por cambios.

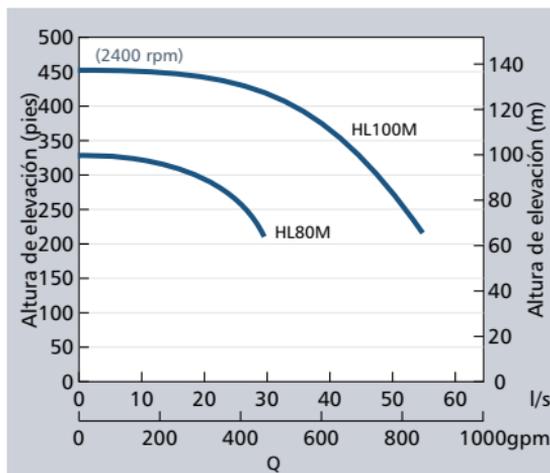
## Serie Dri-Prime CD (gran altura de elevación, bombeo con sólidos) CD140M, CD160M, CD180M



Modelo	CD140M	CD160M	CD180M
Motor	CAT/John Deere	CAT/John Deere	CAT/John Deere
Máx. paso de sólidos, pulg. (mm)	3" (75)	3" (75)	3" (75)
Succión Ø, pulg.	4"	6"	8"
Descarga Ø, pulg.	4"	6"	6"
Máx. velocidad operativa, rpm	2000	1800	2000
Capacidad de depósito combustible, US gal, (l)	103 (390)	103 (390)	150 (568)
Capacidad de funcionamiento en seco	Sí	Sí	Sí
Potencia consumida, CV (kW)	100 (74)	148 (110)	148 (110)
Dimensiones L×Anch.×Alt., pulg. (cm)	80"×42"×57" (203×107×145)	92"×48"×63" (233×122×160)	98"×49"×72" (249×125×182)
Peso, libras (kg)	4500 (1962)	5480 (2389)	5480 (2389)

Para especificaciones adicionales, ver la documentación técnica del producto.  
Con reservación por cambios.

## Serie Dri-Prime HL HL80M, HL100M



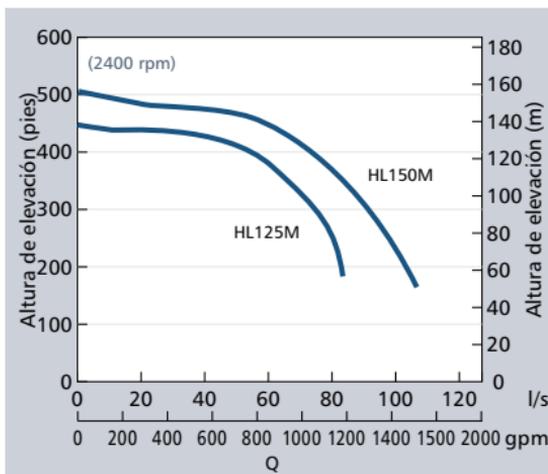
Modelo	HL80M	HL100M
Motor	CAT/John Deere	CAT/John Deere
Máx. paso de sólidos, pulg. (mm)	1" (25)	1 3/8" (35)
Succión Ø, pulg.	4"	4"
Descarga Ø, pulg.	3"	4"
Máx. velocidad operativa, rpm	2400	2400
Capacidad de depósito combustible, US gal, (l)	60 (227)	100 (379)
Capacidad de funcionamiento en seco	Sí	Sí
Potencia consumida, CV (kW)	71 (53)	102 (76)
Dimensiones L×Anch.×Alt., pulg. (cm)	114"×66"×73" (290×168×185)	149"×76"×88" (378×193×223)
Peso, libras (kg)	2700 (1177)	4789 (2177)

Para especificaciones adicionales, ver la documentación técnica del producto.

Con reservación por cambios.

## Serie Dri-Prime HL

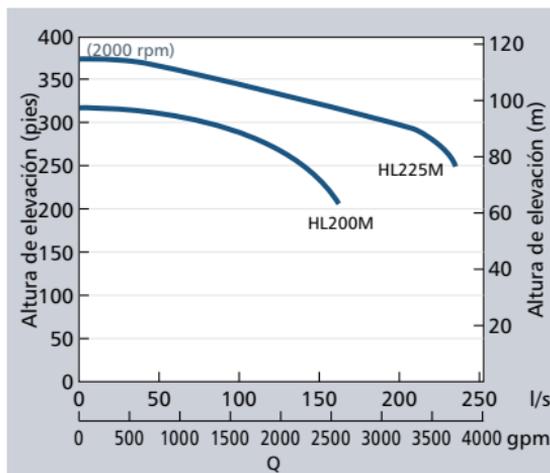
# HL125M, HL150M



Modelo	HL125M	HL150M
Motor	CAT/John Deere	CAT/John Deere
Máx. paso de sólidos, pulg. (mm)	1 3/8" (35)	1 3/8" (35)
Succión Ø, pulg.	6"	6"
Descarga Ø, pulg.	4"	6"
Máx. velocidad operativa, rpm	2400	2400
Capacidad de depósito combustible, US gal, (l)	100 (379)	175 (662)
Capacidad de funcionamiento en seco	Sí	Sí
Potencia consumida, CV (kW)	152 (113)	220 (164)
Dimensiones L×Anch.×Alt., pulg. (cm)	78"×41"×53" (199×104×135)	84"×47"×61" (213×119×155)
Peso, libras (kg)	3840 (1674)	5200 (2267)

Para especificaciones adicionales, ver la documentación técnica del producto.  
Con reservación por cambios.

## Serie Dri-Prime HL HL200M, HL225M



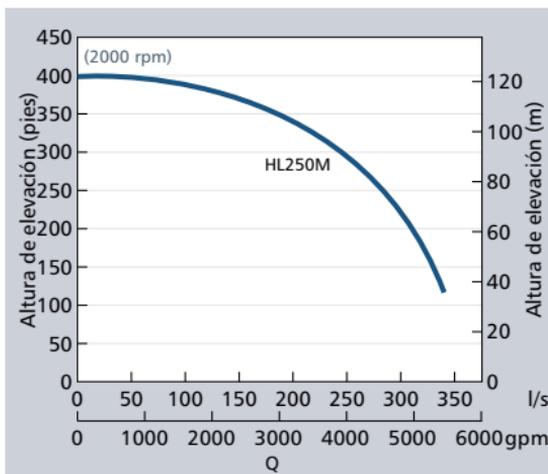
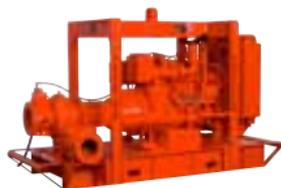
Modelo	HL200M	HL225M
Motor	CAT	CAT
Máx. paso de sólidos, pulg. (mm)	1 1/2" (38)	3" (75)
Succión Ø, pulg.	8"	10"
Descarga Ø, pulg.	6"	8"
Máx. velocidad operativa, rpm	2000	2000
Capacidad de depósito combustible, US gal, (l)	175 (662)	200 (757)
Capacidad de funcionamiento en seco	Sí	Sí
Potencia consumida, CV (kW)	215 (160)	300 (224)
Dimensiones L×Anch.×Alt., pulg. (cm)	96"×53"×49" (244×135×125)	126"×66"×65" (320×168×165)
Peso, libras (kg)	6200 (2703)	8500 (3836)

Para especificaciones adicionales, ver la documentación técnica del producto.

Con reservación por cambios.

## Serie Dri-Prime HL

# HL250M

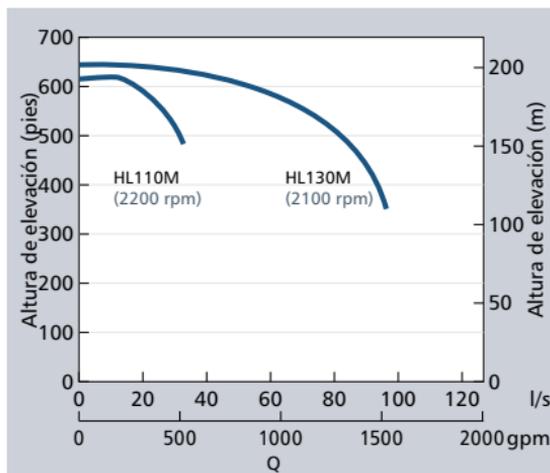


Modelo	HL250M
Motor	CAT
Máx. paso de sólidos, pulg. (mm)	3" (75)
Succión Ø, pulg.	12"
Descarga Ø, pulg.	10"
Máx. velocidad operativa, rpm	2000
Capacidad de depósito combustible, US gal, (l)	250 (946)
Capacidad de funcionamiento en seco	Sí
Potencia consumida, CV (kW)	440 (328)
Dimensiones L×Anch.×Alt., pulg. (cm)	161"×62"×93" (409×158×236)
Peso, libras (kg)	14400 (6277)

Para especificaciones adicionales, ver la documentación técnica del producto.  
Con reservación por cambios.

## Serie Dri-Prime (Altura de elevación súper-elevada)

### HL110M, HL130M



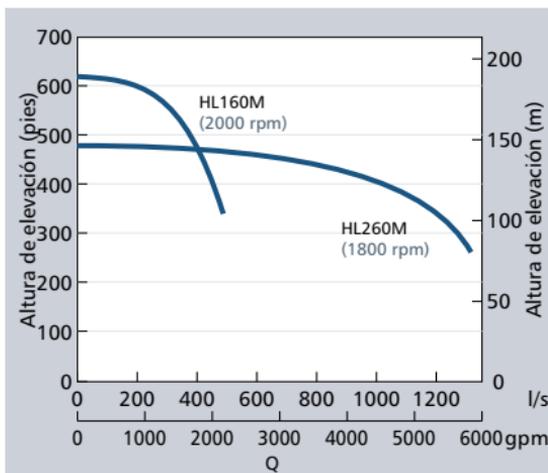
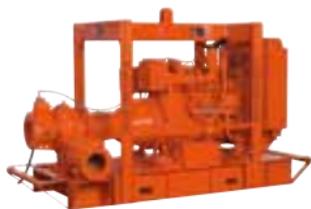
Modelo	HL110M	HL130M
Motor	CAT	CAT
Máx. paso de sólidos, pulg. (mm)	3/4" (20)	1 3/8" (35)
Succión Ø, pulg.	4"	6"
Descarga Ø, pulg.	3"	4"
Máx. velocidad operativa, rpm	2200	2100
Capacidad de depósito combustible, US gal, (l)	175 (662)	200 (757)
Capacidad de funcionamiento en seco	Sí	Sí
Potencia consumida, CV (kW)	148 (110)	300 (224)
Dimensiones L×Anch.×Alt., pulg. (cm)	102"×49"×51" (260×125×130)	114"×61"×54" (290×155×137)
Peso, libras (kg)	5700 (2485)	9700 (4228)

Para especificaciones adicionales, ver la documentación técnica del producto.

Con reservación por cambios.

## Serie Dri-Prime (Altura de elevación súper-elevada)

# HL160M, HL260M



Modelo	HL160M	HL260M
Motor	CAT	CAT
Máx. paso de sólidos, pulg. (mm)	1 3/8" (35)	2" (50)
Succión Ø, pulg.	8"	10"
Descarga Ø, pulg.	6"	8"
Máx. velocidad operativa, rpm	2000	1800
Capacidad de depósito combustible, US gal, (l)	250 (946)	374 (1416)
Capacidad de funcionamiento en seco	Sí	Sí
Potencia consumida, CV (kW)	440 (328)	600 (448)
Dimensiones L×Anch.×Alt., pulg. (cm)	112"×63"×55" (285×160×140)	170"×71"×99" (432×180×252)
Peso, libras (kg)	14600 (6364)	17550 (7650)

Para especificaciones adicionales, ver la documentación técnica del producto.  
Con reservación por cambios.

## Disponibilidad de accionamiento eléctrico

Las bombas Godwin Dri-Prime con accionamiento eléctrico son ideales para uso cuando se dispone de alimentación eléctrica o cuando puede ser difícil repostar. Las bombas eléctricas Dri-Prime pueden obtenerse con arranque suave y variadores de frecuencia.



	Modelo de bomba	Motor		Voltaje [V]	Corriente nominal[A]	Máx. RPM	Dimensiones, L x Anch. x Alt.		Peso	
		[CV]	[kW]				[pulg.]	[cm]	[lib.]	[kg]
Serie CD	CD75	15	10	230/460	36/18	1800	54" x 27" x 42"	137 x 69 x 107	650	295
	CD80D	15	10	230/460	36/18	1800	54" x 27" x 42"	137 x 69 x 107	800	363
	CD100M	30	20	230/460	72/36	1800	60" x 30" x 43"	152 x 76 x 109	1060	482
	CD103M	40	30	230/460	96/48	1800	68" x 35" x 47"	173 x 89 x 119	1800	818
	CD140M	100	75	460	120	1800	80" x 42" x 57"	203 x 107 x 145	4090	1858
	CD150M	75	56	230/460	184/92	1800	68" x 50" x 46"	173 x 127 x 117	1830	831
	CD160M	150	112	460	170	1800	92" x 49" x 63"	234 x 124 x 160	5300	2408
	CD180M	150	112	460	170	1800	98" x 49" x 72"	249 x 124 x 183	5300	2408
	CD200M	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
	CD225M	125	95	460	145	1800	84" x 46" x 59"	213 x 117 x 150	4090	1858
	CD250M	125	95	460	145	1800	84" x 54" x 49"	213 x 137 x 124	4280	1945
	CD300M	200	140	460	232	1800	120" x 63" x 54"	305 x 160 x 137	7000	3180
	DPC300	150	112	460	170	1200	108" x 57" x 56"	274 x 145 x 142	5800	2635
	CD400M	250	186	460	300	1200	140" x 87" x 70"	356 x 221 x 178	13500	6134
	CD500M	750	560	460/4160	900/91	1200	240" x 101" x 93"	610 x 257 x 236	21650	9836
Serie HL	HL80M	60	45	230/460	140/72	1800	163" x 72" x 102"	414 x 183 x 259	1800	818
	HL100M	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
	HL110M	150	112	460	170	1800	102" x 49" x 51"	259 x 124 x 130	6080	2762
	HL125M	125	95	460	145	1800	78" x 41" x 53"	198 x 104 x 135	2700	1227
	HL130M	300	225	460	360	1800	114" x 61" x 54"	290 x 155 x 137	7010	3185
	HL150M	200	140	460	232	1800	84" x 47" x 61"	213 x 119 x 155	4100	1863
	HL160M	350	260	460	420	1800	112" x 63" x 55"	284 x 160 x 140	10200	4634
	HL200M	200	140	460	232	1800	96" x 53" x 49"	244 x 135 x 124	5400	2453
	HL225M	300	225	460	360	1800	126" x 66" x 65"	320 x 168 x 165	9300	4225
	HL250M	400	300	460	445	1800	161" x 62" x 93"	409 x 157 x 236	10200	4634
HL260M	600	450	460/4160	720	1800	170" x 71" x 99"	432 x 180 x 251	14600	6633	

Nota: Las velocidades máximas abajo relacionadas se obtienen con una caja de engranajes montada en la brida del motor o usando un control con variador de frecuencia (VFD).

## Disponibilidad de atenuación sonora

Las cabinas de atenuación de ruido Godwin, disponibles para todos los modelos de bomba, son perfectas para uso en zonas residenciales y otros lugares para amortiguar el ruido de los motores diesel.



	Modelo de bomba	dB(A) at 28 pies (9 m)	Dimensiones, L x Anch. x Alt.		Peso seco	
			[pulg.]	[cm]	[lib.]	[kg]
Serie CD	CD75MA5	65	80" x 38" x 57"	203 x 97 x 145	1030	468
	CD80D	65	80" x 38" x 59"	203 x 97 x 150	2680	1218
	CD100M	67	80" x 38" x 61"	203 x 97 x 155	3050	1386
	CD103M	68	90" x 40" x 67"	229 x 102 x 170	3200	1455
	CD140M	68	117" x 46" x 67"	297 x 117 x 170	4960	2255
	CD150M	68	98" x 40" x 67"	249 x 102 x 170	3600	1636
	CD160M	69	134" x 56" x 86"	340 x 142 x 218	7100	3227
	CD180M	69	134" x 56" x 86"	340 x 142 x 218	7100	3227
	CD200M	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
	CD225M	68	117" x 46" x 69"	297 x 117 x 175	5020	2282
	CD250M	69	127" x 56" x 83"	323 x 142 x 211	7000	3182
	CD300M	66	163" x 72" x 92"	414 x 183 x 234	14600	6636
	DPC300	69	162" x 64" x 86"	412 x 163 x 218	9500	4318
	CD400M	75	222" x 86" x 99"	564 x 218 x 252	20300	9227
	CD500M	75	252" x 96" x 108"	640 x 244 x 274	24500	11136
	Serie HL	HL80M	68	98" x 40" x 64"	249 x 102 x 163	3500
HL100M		68	117" x 46" x 69"	297 x 117 x 175	5020	2190
HL110M		69	134" x 56" x 89"	340 x 142 x 226	7460	3391
HL125M		68	126" x 56" x 83"	320 x 142 x 211	4780	2173
HL130M		66	168" x 60" x 101"	427 x 152 x 256	12500	5682
HL150M		68	134" x 56" x 80"	340 x 142 x 203	7400	3364
HL160M		70	215" x 66" x 105"	546 x 168 x 267	16900	7682
HL200M		68	134" x 56" x 87"	340 x 142 x 221	7410	3368
HL225M		66	168" x 60" x 101"	427 x 152 x 256	12500	5682
HL250M		70	168" x 60" x 89"	427 x 152 x 226	16700	7591
HL260M	70	168" x 60" x 101"	427 x 152 x 256	20000	9100	

# Serie Wellpoint

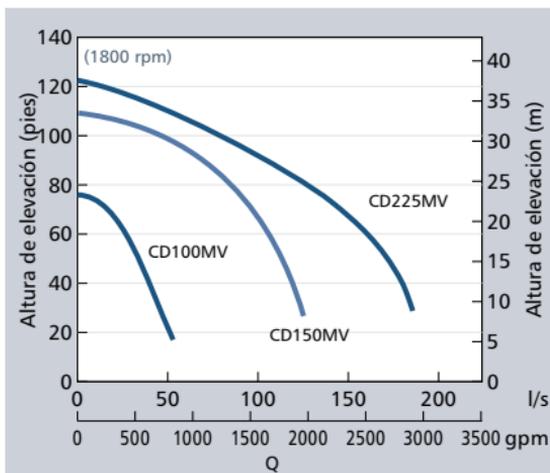
**Las bombas Godwin Wellpoint permiten un excelente control del agua subterránea al achicar excavaciones en solares de obras y otros trabajos de construcción.**

Con un diseño basado en el estándar industrial Dri-Prime, el práctico autocebado automático y la capacidad de funcionar en seco indefinidamente de nuestras bombas Wellpoint dan seguridad a los contratistas.



## Serie Wellpoint CD

# CD100MV, CD150MV, CD225MV



Modelo	CD100MV	CD150MV	CD225MV
Motor	CAT/Yanmar	CAT/John Deere	CAT/John Deere
Succión Ø, pulg.	4"	6"	8"
Descarga Ø, pulg.	4"	6"	8"
Máx. velocidad operativa, rpm	1800	1800	1800
Capacidad de depósito combustible, US gal, (l)	60 (227)	100 (378)	105 (397)
Capacidad de funcionamiento en seco	Sí	Sí	Sí
Potencia consumida, CV (kW)	24 (18)	68 (51)	99 (74)
Dimensiones L×Anch.×Alt., pulg. (cm)	118"×66"×72" (297×167×184)	133"×66"×72" (338×167×184)	121"×53"×70" (307×135×178)
Peso, libras (kg)	1734 (788)	4500 (2041)	4954 (2252)

Para especificaciones adicionales, ver la documentación técnica del producto.  
Con reservación por cambios.

# Bombas Heidra

**Las Heidra® son unidades sumergibles hidráulicas confiables, con equipos de accionamiento diesel o eléctricos para tareas de bombeo general de slurry ligero y lodos municipales.**

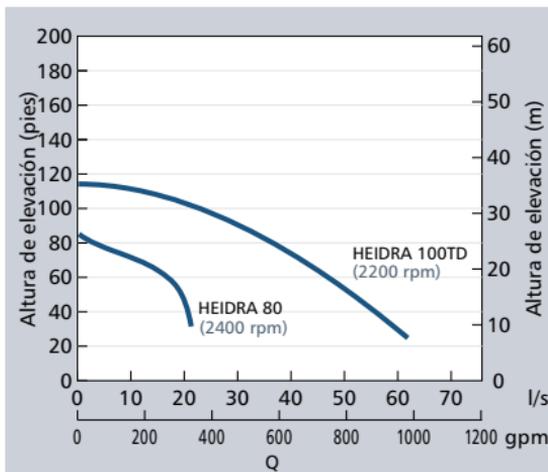
Seleccione entre nuestras versiones estándar de gran caudal, vórtex, paso de slurry o de gran altura de elevación.

Todos los modelos pueden obtenerse montados en remolque para un transporte seguro por carretera, fabricados de acero inoxidable para aplicaciones de pH elevado y bajo, y con cabina silenciadora para amortiguar el ruido.



## Serie Heidra

# HEIDRA 80, HEIDRA 100TD

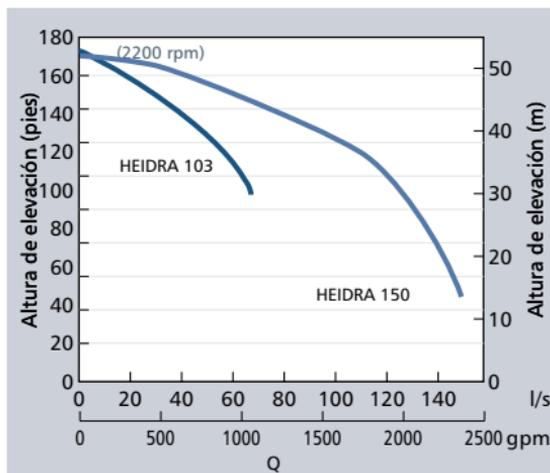


Modelo	HEIDRA 80	HEIDRA 100TD
Motor	Yanmar	Yanmar
Máx. paso de sólidos, pulg. (mm)	1 9/16" (40)	2" (50)
Descarga Ø, pulg.	3"	4"
Máx. velocidad operativa, rpm	2400	2200
Capacidad de depósito combustible, US gal, (l)	30 (114)	30 (114)
Capacidad de funcionamiento en seco	Sí	Sí
Potencia consumida, CV (kW)	15 (11)	31 (23)
Sección de bomba LxAnch.xAlt., pulg. (cm)	14"×14"×20" (36×36×51)	19"×19"×23" (489×489×581)
Equipo motor LxAnch.xAlt., pulg. (cm)	96"×55"×71" (244×140×180)	96"×55"×71" (244×140×180)
Peso sección de bomba, libras (kg)	100 (44)	141 (61)
Peso equipo motor, libras (kg)	1230 (536)	1450 (632)

Para especificaciones adicionales, ver la documentación técnica del producto.  
Con reservación por cambios.

## Serie Heidra

# HEIDRA 103, HEIDRA 150



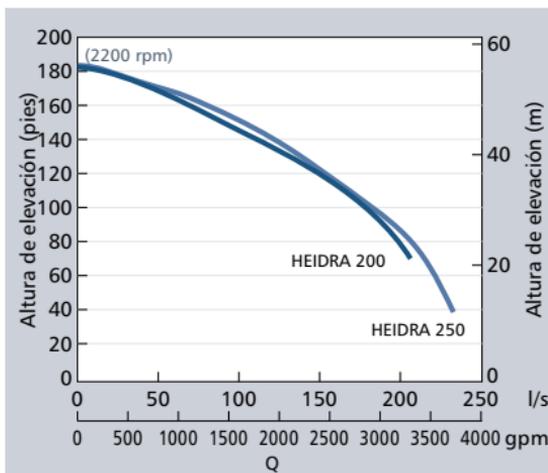
Modelo	HEIDRA 103	HEIDRA 150
Motor	CAT/John Deere	CAT/John Deere
Máx. paso de sólidos, pulg. (mm)	3" (75)	3" (75)
Descarga Ø, pulg.	4"	6"
Máx. velocidad operativa, rpm	2200	2200
Capacidad de depósito combustible, US gal, (l)	60 (227)	60 (227)
Capacidad de funcionamiento en seco	Sí	Sí
Potencia consumida, CV (kW)	41 (31)	71 (53)
Sección de bomba LxAnch.xAlt., pulg. (cm)	20"×20"×25" (51×51×64)	20"×23"×27" (51×58×67)
Equipo motor LxAnch.xAlt., pulg. (cm)	109"×65"×73" (277×165×185)	119"×66"×78" (302×168×198)
Peso sección de bomba, libras (kg)	325 (142)	355 (155)
Peso equipo motor, libras (kg)	2400 (1046)	2996 (1306)

Para especificaciones adicionales, ver la documentación técnica del producto.

Con reservación por cambios.

## Serie Heidra

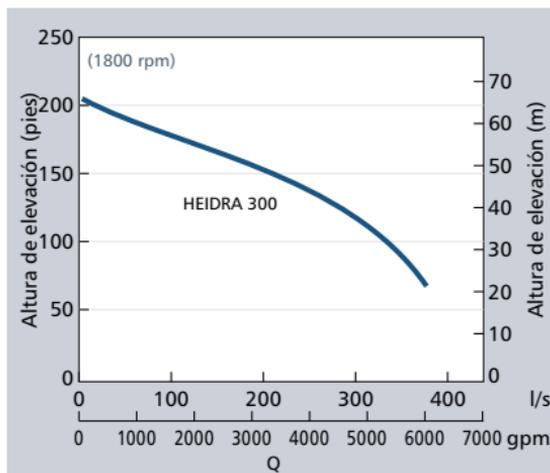
# HEIDRA 200, HEIDRA 250



Modelo	HEIDRA 200	HEIDRA 250
Motor	CAT/John Deere	CAT/John Deere
Máx. paso de sólidos, pulg. (mm)	3 1/4" (75)	3 1/4" (75)
Descarga Ø, pulg.	8"	10"
Máx. velocidad operativa, rpm	2200	2200
Capacidad de depósito combustible, US gal, (l)	175 (662)	175 (662)
Capacidad de funcionamiento en seco	Sí	Sí
Potencia consumida, CV (kW)	147 (110)	147 (110)
Sección de bomba LxAnch.xAlt., pulg. (cm)	23"×23"×49" (58×58×124)	28"×28"×49" (71×71×124)
Equipo motor LxAnch.xAlt., pulg. (cm)	138" ×53" ×72" (350×135×183)	138" ×53" ×72" (350×135×183)
Peso sección de bomba, libras (kg)	777 (353)	799 (363)
Peso equipo motor, libras (kg)	6500 (2834)	6500 (2834)

Para especificaciones adicionales, ver la documentación técnica del producto.  
Con reservación por cambios.

## Serie Heidra HEIDRA 300

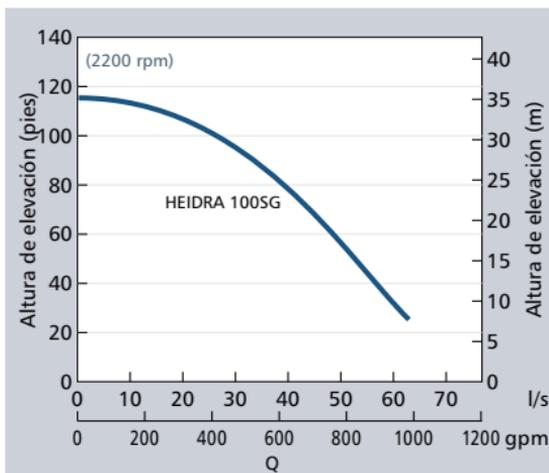


Modelo	HS300
Motor	CAT/John Deere
Máx. paso de sólidos, pulg. (mm)	3 3/4" (95)
Descarga Ø, pulg.	12"
Máx. velocidad operativa, rpm	1800
Capacidad de depósito combustible, US gal, (l)	175 (662)
Capacidad de funcionamiento en seco	Sí
Potencia consumida, CV (kW)	225 (168)
Sección de bomba LxAnch.xAlt., pulg. (cm)	55"×41"×72" (140×104×183)
Equipo motor LxAnch.xAlt., pulg. (cm)	138"×53"×72" (350×135×183)
Peso sección de bomba, libras (kg)	2080 (945)
Peso equipo motor, libras (kg)	8900 (3880)

Para especificaciones adicionales, ver la documentación técnica del producto.

Con reservación por cambios.

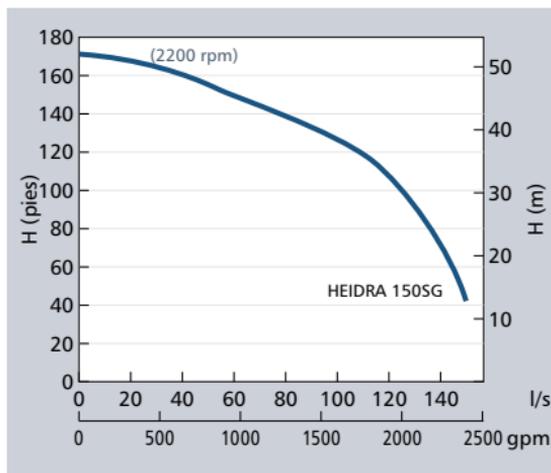
## Serie Hidra (paso de slurry) HEIDRA 100SG



Modelo	HEIDRA 100SG
Motor	Yanmar
Máx. paso de sólidos, pulg. (mm)	2" (50)
Descarga Ø, pulg.	4"
Máx. velocidad operativa, rpm	2200
Capacidad de depósito combustible, US gal, (l)	60 (227)
Capacidad de funcionamiento en seco	Sí
Potencia consumida, CV (kW)	31 (23)
Sección de bomba LxAnch.xAlt., pulg. (cm)	29"×17"×33" (73×42×84)
Equipo motor LxAnch.xAlt., pulg. (cm)	119"×66"×78" (302×168×198)
Peso sección de bomba, libras (kg)	255 (116)
Peso equipo motor, libras (kg)	2996 (1306)

Para especificaciones adicionales, ver la documentación técnica del producto.  
Con reservación por cambios.

## Serie Heidra (paso de slurry) HEIDRA 150SG



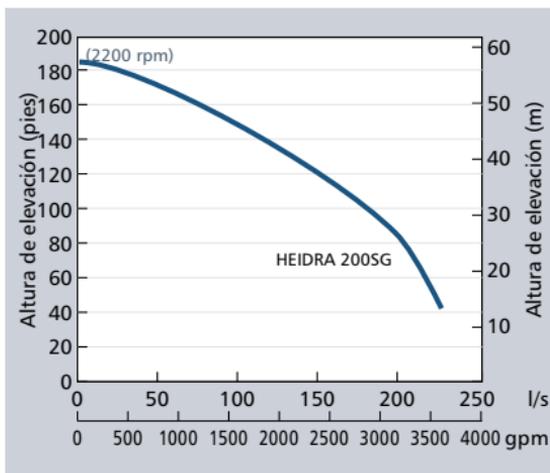
Modelo	HEIDRA 150SG
Motor	CAT/John Deere
Máx. paso de sólidos, pulg. (mm)	3" (75)
Descarga Ø, pulg.	6"
Máx. velocidad operativa, rpm	2200
Capacidad de depósito combustible, US gal, (l)	100 (379)
Capacidad de funcionamiento en seco	Sí
Potencia consumida, CV (kW)	71 (53)
Sección de bomba LxAnch.xAlt., pulg. (cm)	18"×32"×34" (47×82×86)
Equipo motor LxAnch.xAlt., pulg. (cm)	133"×70"×72" (338×178×184)
Peso sección de bomba, libras (kg)	370 (168)
Peso equipo motor, libras (kg)	3000 (1308)

Para especificaciones adicionales, ver la documentación técnica del producto.

Con reservación por cambios.

## Serie Heidra (paso de slurry)

# HEIDRA 200SG

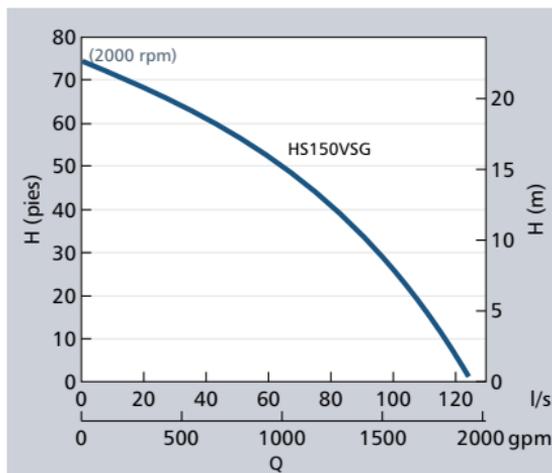


Modelo	HEIDRA 200SG
Motor	CAT/John Deere
Máx. paso de sólidos, pulg. (mm)	3" (75)
Descarga Ø, pulg.	8"
Máx. velocidad operativa, rpm	2200
Capacidad de depósito combustible, US gal, (l)	175 (662)
Capacidad de funcionamiento en seco	Sí
Potencia consumida, CV (kW)	147 (110)
Sección de bomba LxAnch.xAlt., pulg. (cm)	28"×40"×51" (72×102×130)
Equipo motor LxAnch.xAlt., pulg. (cm)	138"×53"×72" (350×135×183)
Peso sección de bomba, libras (kg)	931 (423)
Peso equipo motor, libras (kg)	6500 (2834)

Para especificaciones adicionales, ver la documentación técnica del producto.  
Con reservación por cambios.

## Serie Heidra (paso de slurry Vórtex)

# HEIDRA 150VSG



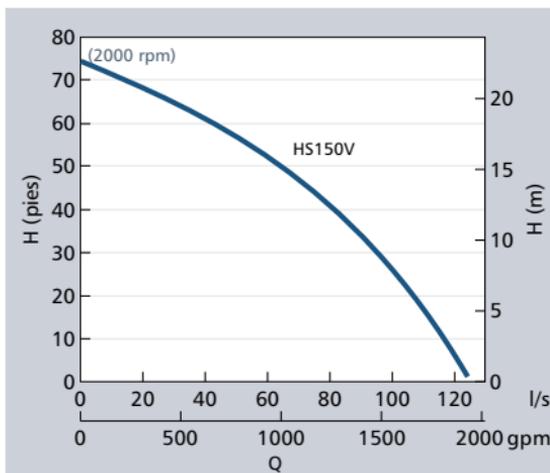
Modelo	HEIDRA 150VSG
Motor	CAT/John Deere
Máx. paso de sólidos, pulg. (mm)	5" (125)
Descarga Ø, pulg.	6"
Máx. velocidad operativa, rpm	2000
Capacidad de depósito combustible, US gal, (l)	100 (379)
Capacidad de funcionamiento en seco	Sí
Potencia consumida, CV (kW)	71 (53)
Sección de bomba LxAnch.xAlt., pulg. (cm)	18"×32"×37" (47×82×94)
Equipo motor LxAnch.xAlt., pulg. (cm)	133"×70"×73" (338×178×184)
Peso sección de bomba, libras (kg)	429 (195)
Peso equipo motor, libras (kg)	3000 (1308)

Para especificaciones adicionales, ver la documentación técnica del producto.

Con reservación por cambios.

## Serie Heidra (Vórtex)

# HEIDRA 150V

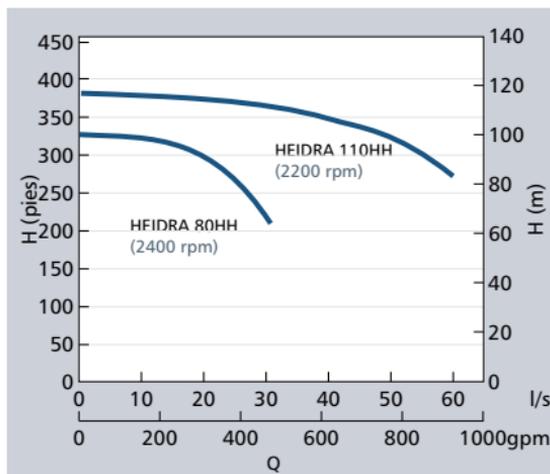


Modelo	HEIDRA 150V
Motor	CAT/John Deere
Máx. paso de sólidos, pulg. (mm)	5" (125)
Descarga Ø, pulg.	6"
Máx. velocidad operativa, rpm	2000
Capacidad de depósito combustible, US gal, (l)	60 (227)
Capacidad de funcionamiento en seco	Sí
Potencia consumida, CV (kW)	71 (53)
Sección de bomba LxAnch.xAlt., pulg. (cm)	20"×23"×32" (51×58×82)
Equipo motor LxAnch.xAlt., pulg. (cm)	119"×66"×78" (302×168×198)
Peso sección de bomba, libras (kg)	403 (183)
Peso equipo motor, libras (kg)	2996 (1306)

Para especificaciones adicionales, ver la documentación técnica del producto.  
Con reservación por cambios.

Serie Heidra (Gran altura de elevación)

## HEIDRA 80HH, HEIDRA 110HH



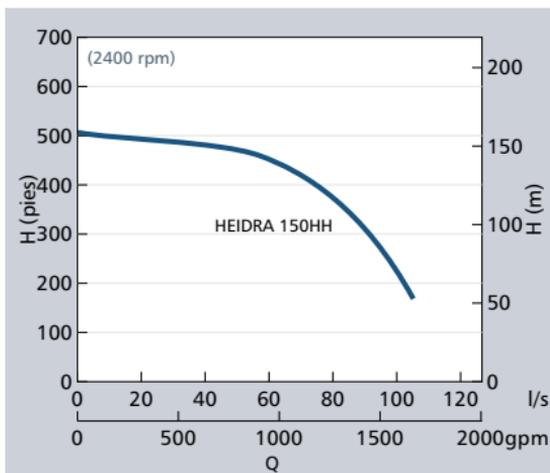
Modelo	HEIDRA 80HH	HEIDRA 110HH
Motor	CAT/John Deere	CAT/John Deere
Máx. paso de sólidos, pulg. (mm)	1" (25)	1 3/8" (35)
Descarga Ø, pulg.	3"	4"
Máx. velocidad operativa, rpm	2400	2200
Capacidad de depósito combustible, US gal, (l)	60 (227)	175 (662)
Capacidad de funcionamiento en seco	Sí	Sí
Potencia consumida, CV (kW)	71 (53)	102 (76)
Sección de bomba LxAnch.xAlt., pulg. (cm)	20"×18"×20" (51×46×51)	26"×24"×50" (66×62×127)
Equipo motor LxAnch.xAlt., pulg. (cm)	119"×66"×78" (302×168×198)	138"×53"×72" (350×135×183)
Peso sección de bomba, libras (kg)	374 (170)	799 (363)
Peso equipo motor, libras (kg)	2996 (1306)	6500 (2834)

Para especificaciones adicionales, ver la documentación técnica del producto.

Con reservación por cambios.

## Serie Heidra (Gran altura de elevación)

# HEIDRA 150HH



Modelo	HEIDRA 150HH
Motor	CAT/John Deere
Máx. paso de sólidos, pulg. (mm)	1 3/8" (35)
Descarga Ø, pulg.	6"
Máx. velocidad operativa, rpm	2400
Capacidad de depósito combustible, US gal, (l)	175 (662)
Capacidad de funcionamiento en seco	Sí
Potencia consumida, CV (kW)	225 (168)
Sección de bomba LxAnch.xAlt., pulg. (cm)	26"×24"×50" (66×62×127)
Equipo motor LxAnch.xAlt., pulg. (cm)	138"×53"×72" (350×135×183)
Peso sección de bomba, libras (kg)	799 (363)
Peso equipo motor, libras (kg)	8900 (3880)

Para especificaciones adicionales, ver la documentación técnica del producto.  
Con reservación por cambios.