

serie **DH**



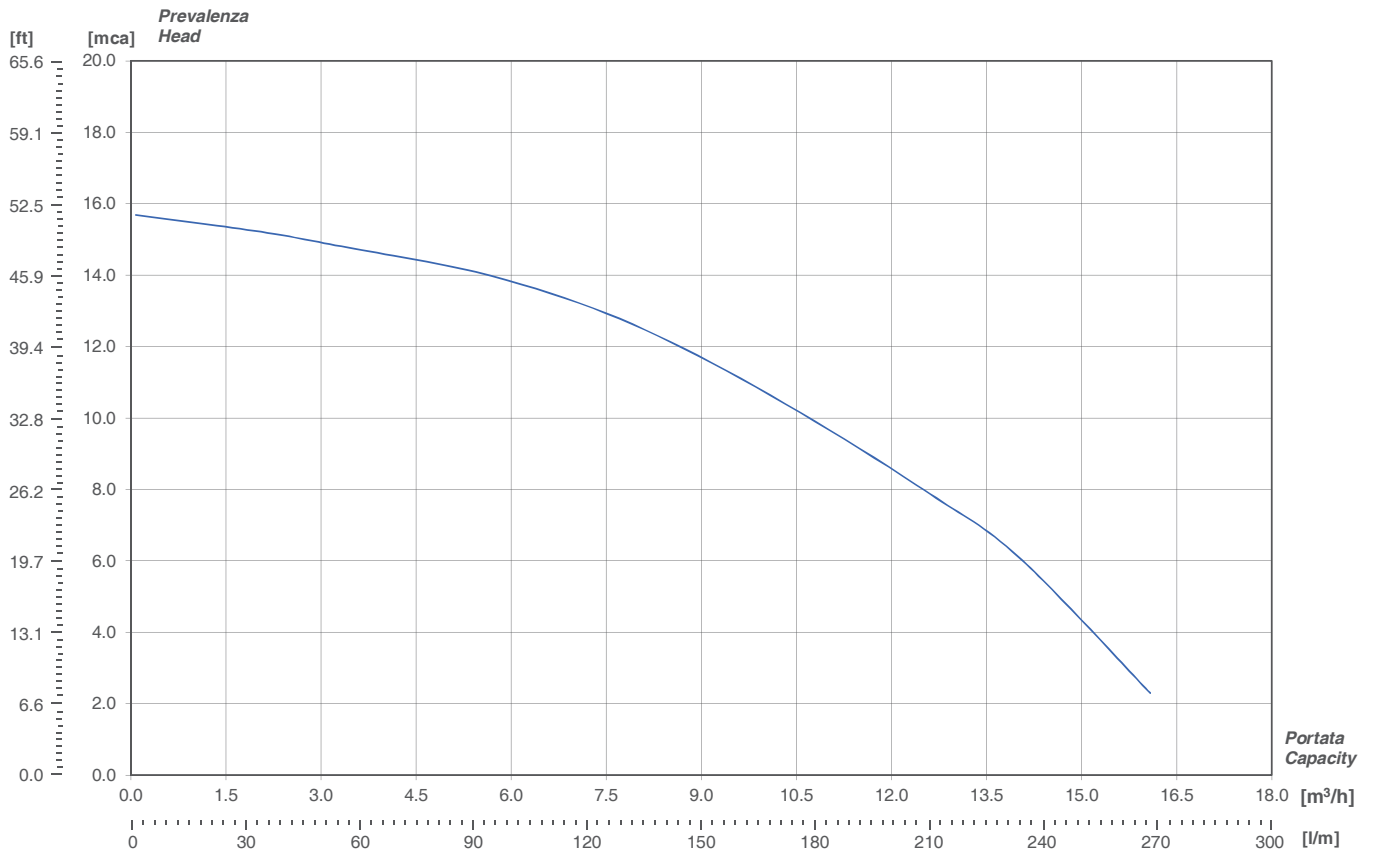
## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DH 80 G

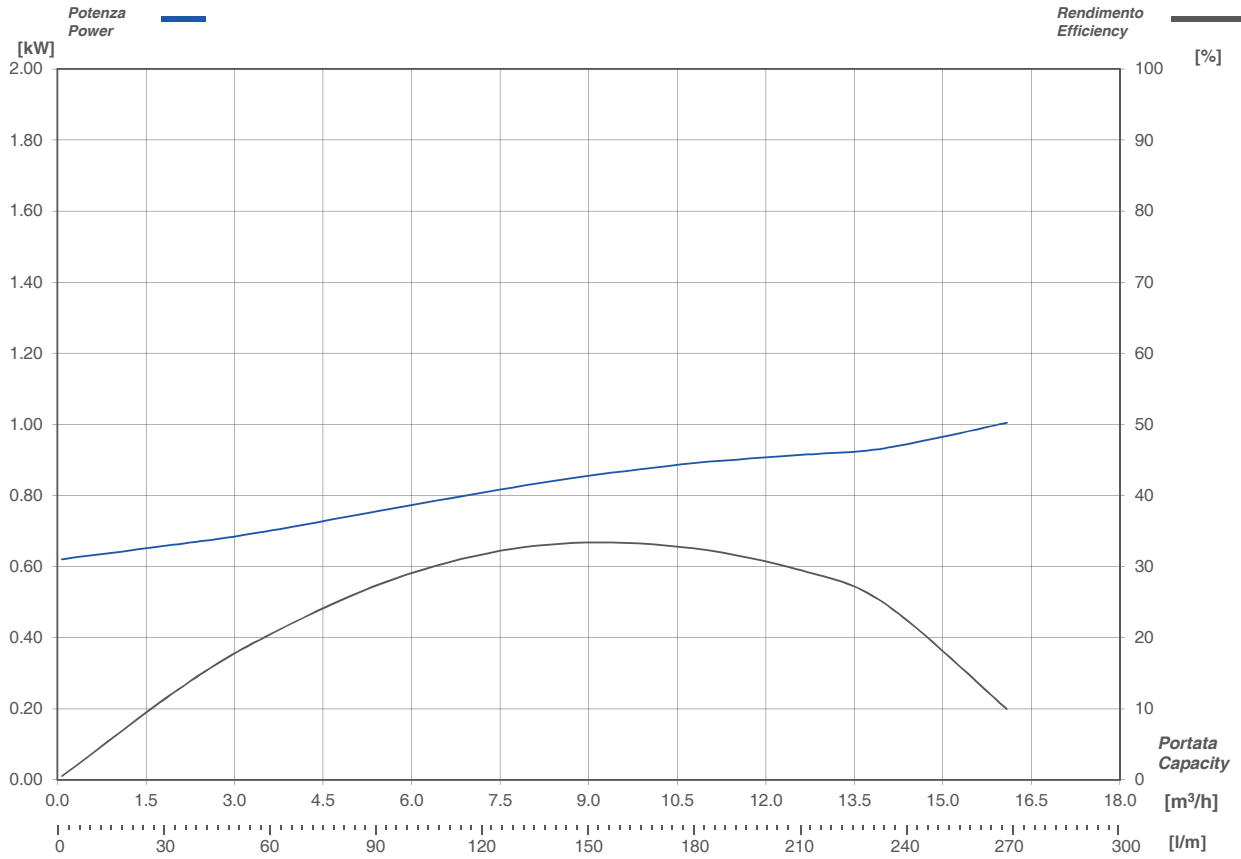
### CARACTERÍSTICAS

Bombas de drenaje con rodete abierto para bombear líquidos con cuerpos en suspensión. Caracterizadas por una alta prevalencia en relación con el tipo y el tamaño de la máquina.

<b>CUERPO BOMBA</b>	Fundición
<b>RODETE</b>	Latón
<b>SELLO MECÁNICO</b>	Doble sello con cámara interpuesta: carburo de silicio lado bomba, retén de estanqueidad lado motor
<b>EJE MOTOR</b>	Acero AISI 416
<b>PAJO DE SÓLIDOS</b>	Ø máx. 10 mm
<b>PROFUNDIDAD DE INMERSIÓN</b>	Máx. 5 mm
<b>TEMPERATURA DEL LÍQUIDO</b>	0 - 40 °C
<b>CABLE</b>	H07 RNF, 10 mm
<b>G</b>	Flotador
<b>MOTOR DE 2 POLOS A INDUCCIÓN</b>	3~ 230/400V-50Hz 1~ 230V-50Hz con protección térmica
<b>CLASE DE AISLAMIENTO</b>	F
<b>GRADO DE PROTECCIÓN</b>	IP68

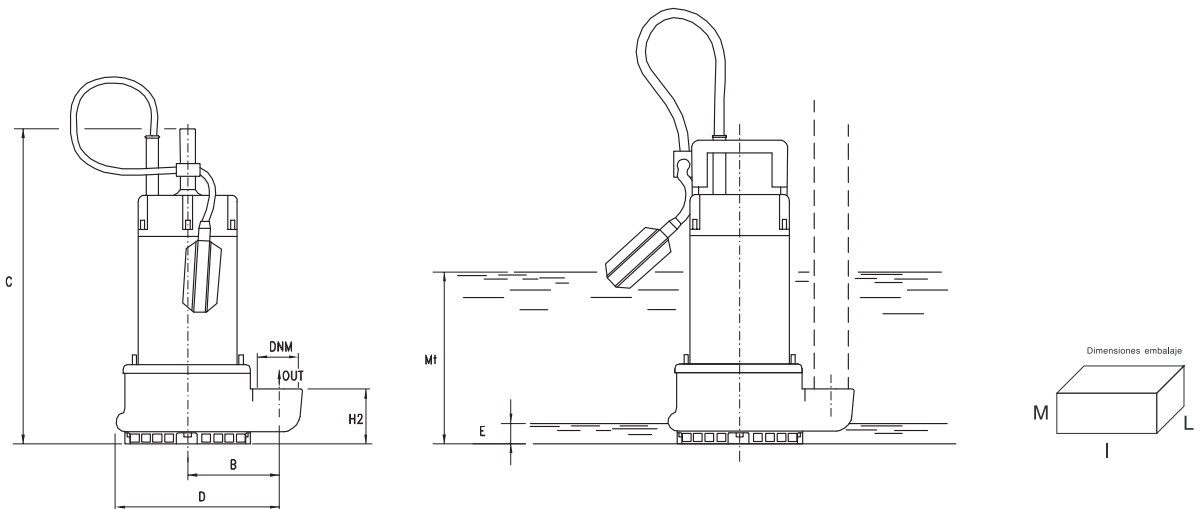
Test Point	Speed [RPM]	Capacity [m³/h]	HEAD			POWER						
			Detected [m]	Kinetic [m]	Total [m]	Voltage [V]	Current [A]	Frequency [Hz]	Input Power [kW]	Out Power [kW]	Efficiency [%]	Cos
1	-	0.08	14.49	0.00	15.69	228	2.79	50.0	0.62	0.00	0.5	0.98
2	-	2.05	14.02	0.00	15.22	228	2.94	50.0	0.66	0.08	12.8	0.99
3	-	3.42	13.57	0.00	14.77	228	3.10	50.0	0.70	0.14	19.7	0.98
4	-	5.44	12.89	0.00	14.09	227	3.37	50.0	0.76	0.21	27.5	0.99
5	-	7.29	11.88	0.00	13.08	228	3.63	50.0	0.81	0.26	31.9	0.98
6	-	8.94	10.55	0.00	11.75	226	3.84	50.0	0.85	0.28	33.4	0.98
7	-	10.79	8.71	0.00	9.91	231	3.95	50.0	0.89	0.29	32.5	0.97
8	-	12.61	6.67	0.00	7.87	232	4.03	50.0	0.91	0.27	29.5	0.98
9	-	14.02	4.89	0.00	6.09	232	4.11	50.0	0.93	0.23	24.8	0.99
10	-	16.08	1.10	0.00	2.30	231	4.43	50.0	1.00	0.10	10.0	0.99





TYPE		W	AMPERE		Q (m³/h - l/min)						
1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	0	3	6	9	12	15	18
230 V - 50 Hz	230 / 400 V - 50 Hz		1X230V 50Hz	3X400V 50Hz	0	50	100	150	200	250	300
<b>DH 80 G</b>		980	4.3	2.1	H (m)						
					15.7	14.9	13.8	11.7	8.6	4.3	-

**DIMENSIONES**



TYPE	DIMENSIONS (mm)										Kg
	B	C	D	E	H2	Mt	DNM	I	L	M	
<b>DH 80 G</b>	105	330	218.5	45	70	190	1" 1/2 G	180	225	380	12