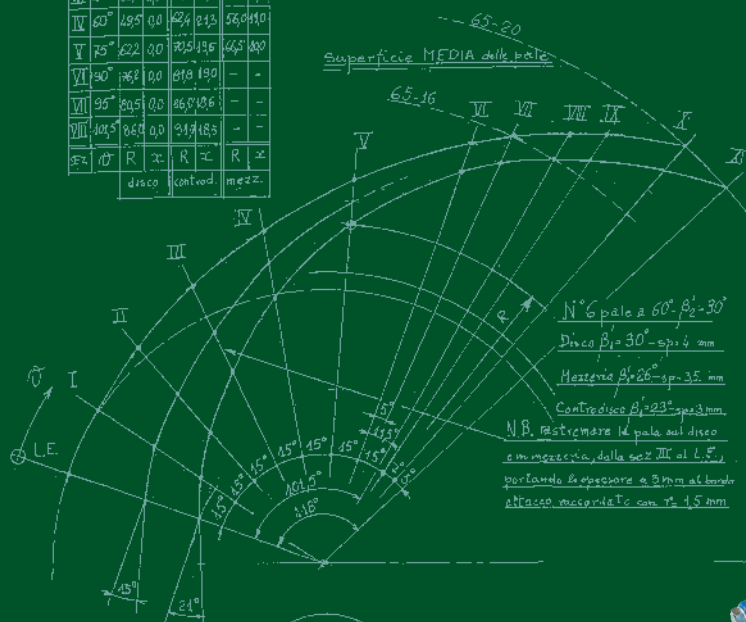
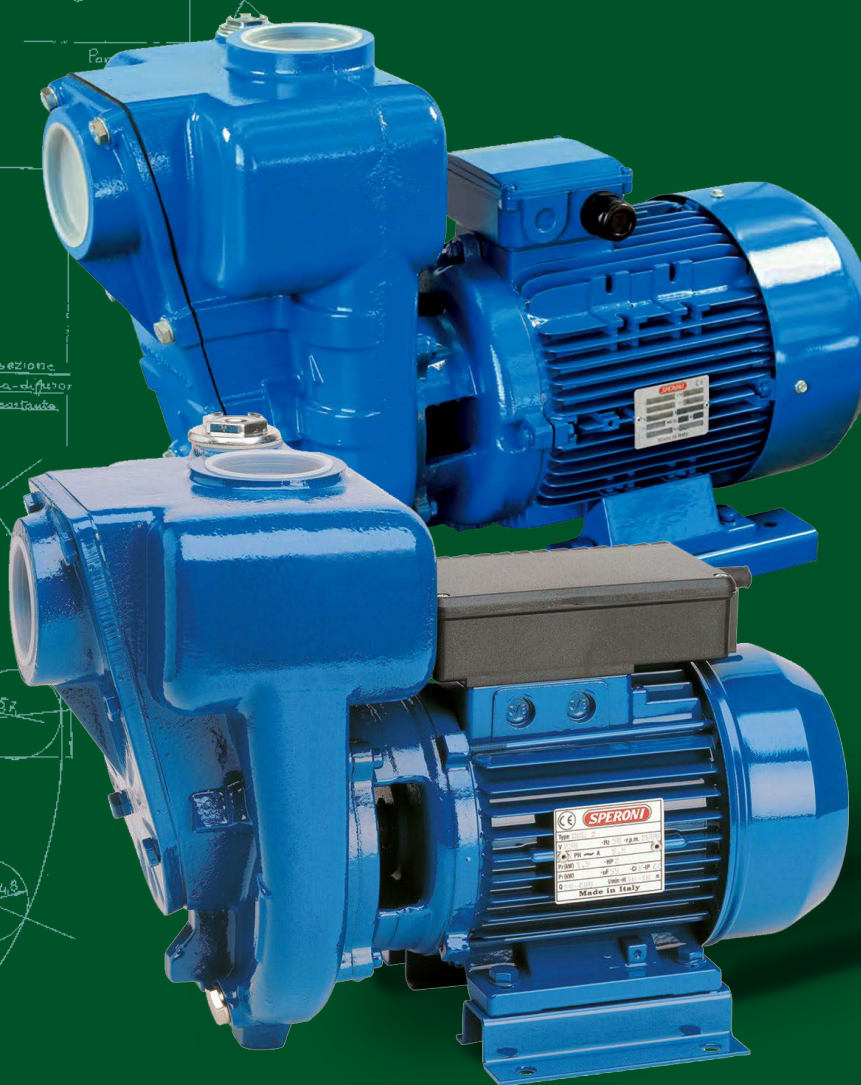


II	30°	34,5	55	62,5	27,0	41,0	9,4
III	45°	39,0	20	58,5	23,5	47,0	19,6
IV	60°	49,5	0,0	62,4	24,5	56,0	44,0
V	75°	62,2	0,0	70,5	19,5	64,5	89,0
VI	90°	76,8	0,0	81,8	19,0	-	-
VII	95°	89,5	0,0	86,5	19,6	-	-
VIII	105°	86,0	0,0	91,4	18,5	-	-
sez.	10°	R	2	R	2	R	2
		disco		controd.		mezz.	



SPERONI®
WATER PUMPS



N.B.
Se la girante presenta una prevalenza esecutiva, al più, di progetto, dar
fuo portare a $\phi 205 \pm 206$ - Confrontare allora portare anche ad
 $R=107 \pm 106$ il raggio del foro della cassa destinato all'alloggia-
mento della girante

Pompe Speroni CS-50-20-
Chiocciola - Scala 1:1
3/10/2005 / fauchon

60 Hz



Gol Pumps Technology Company
Supply, Import, Export Water Pumps

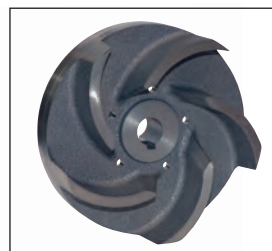
GENERAL CATALOGUE

APLICACIONES

Electrobombas autoaspirantes monobloque con rodete abierto. La válvula de retención incorporada en la boca aspirante impide que con la parada se tenga el efecto sifón y asegura que se vuelva a aspirar en automático, con cada puesta en marcha la bomba vuelve a aspirar aunque esté llena solo parcialmente de líquido y con el tubo aspirante completamente vacío. Utilizadas para el drenaje de aguas limpias o ligeramente sucias, para el riego por inundación y en intervenciones de vaciado.

APPLICATION

Selfpriming monoblock water pumps with open impeller. The check valve inside the suction outlet avoids the syphon effect when stopping and assures the automatic re-start each time. The pump selfprimes even if partially filled and if the suction hose is completely empty. Suitable to drain clean or slightly dirty water and in flood irrigation systems.



LÍMITES DE USO

- Temperatura del líquido hasta 35 °C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
- Temperatura máx. líquido: 90 °C (para otros usos)
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Altura de aspiración manométrica de hasta 7 m.
- Servicio continuo

MOTOR

- Motor eléctrico por inducción de 2 polos ($n = 3450 \text{ min}^{-1}$)
- Aislamiento Clase F
- Protección IP 55

MATERIALES

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| - Cuerpo bomba | Fundición |
| - Soporte del motor | Fundición |
| - Rodete | Fundición |
| - Eje motor | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Juntas mecánicas | Cerámica/Grafito/NBR |

OPERATING CONDITIONS

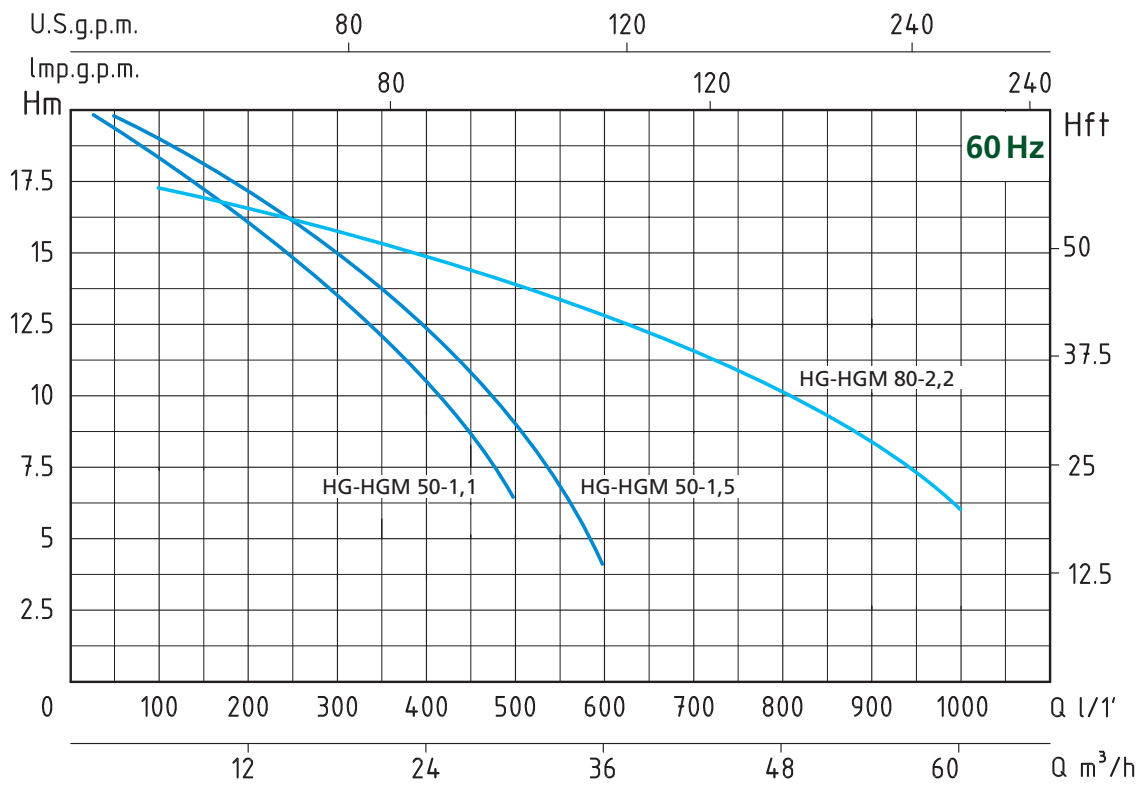
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

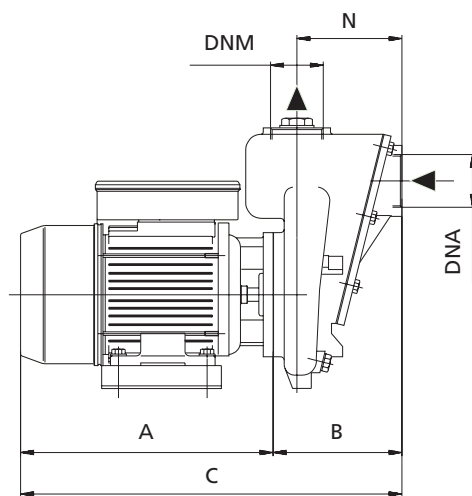
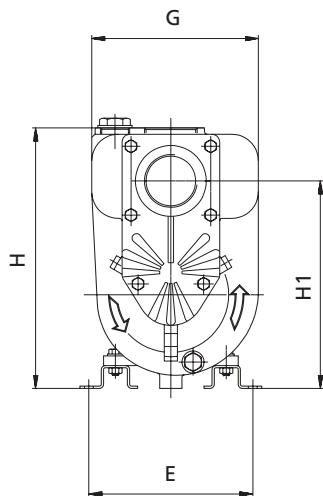
- Two-Pole induction motor ($n = 3450 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| - Pump body | Cast Iron |
| - Motor Support | Cast Iron |
| - Impeller | Cast Iron |
| - Shaft with motor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal | Ceramic/Graphite/NBR |



TIPO TYPE		POTENCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTENCIA ABSORBIDA INPUT POWER	AMPERIO AMPERE		Q = CAPACIDAD - CAPACITY										
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	P2		P1	Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	m³/h	1,5	3	6	12	18	24	30	36	48	60
		HP	kW	kW			lt/1'	25	50	100	200	300	400	500	600	800	1000
220V-60Hz	220/380V-60Hz				1 x 220V	3 x 380V	Carga hidrostática manométrica total en m.C.A. - Total head in meters w.c.										
HGM 50-1,1	HG 50-1,1	1,5	1,1	1,8	8,2	3,7	H (m)	19	18,5	18	16	13,5	10,5	6,5			
HGM 50-1,5	HG 50-1,5	2	1,5	2,1	9,5	4,5			19	18,5	17	15	12	9	4		
HGM 80-2,2	HG 80-2,2	3	2,2	3,3	15	5,7				17	16	15	14	13,5	13	11	6



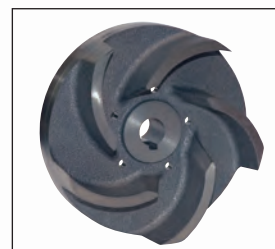
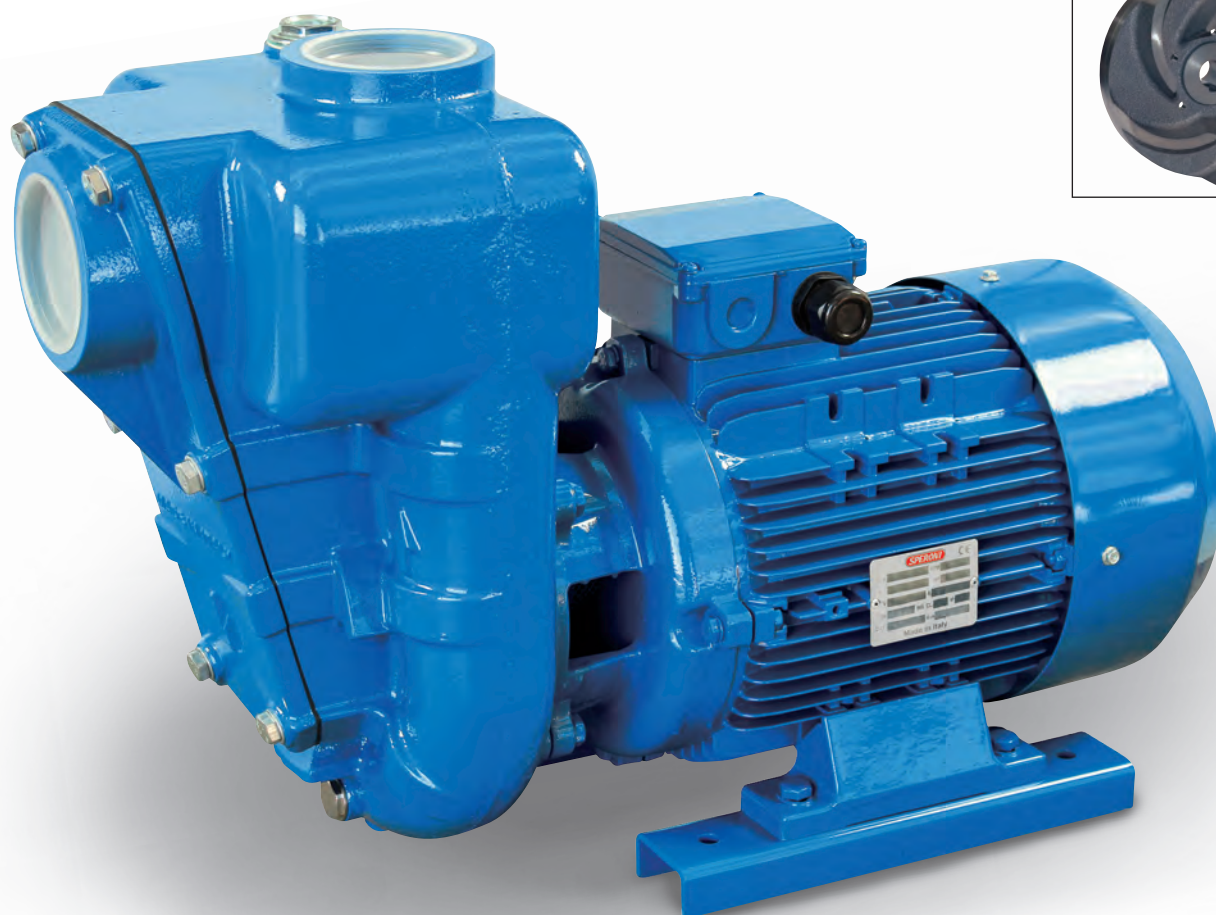
TIPO TYPE		DIMENSIONES mm - DIMENSIONS mm										DIMENSIONES DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	A	B	C	E	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
HGM 50-1,1	HG 50-1,1	260	152	412	185	193	302	240	122	2"	2"	229	416	246	25,6
HGM 50-1,5	HG 50-1,5	260	152	412	185	193	302	240	122	2"	2"	229	416	346	26,6
HGM 80-2,2	HG 80-2,2	335	193	598	200	193	312	220	150	3"	3"	290	570	420	34,4

APLICACIONES

Electrobombas autoaspirantes monobloque con rodete abierto. La válvula de retención incorporada en la boca aspirante impide que con la parada se tenga el efecto sifón y asegura que se vuelva a aspirar en automático, con cada puesta en marcha la bomba vuelve a aspirar aunque esté llena solo parcialmente de líquido y con el tubo aspirante completamente vacío. Utilizadas para el drenaje de aguas limpias o ligeramente sucias, para el riego por inundación y en intervenciones de vaciado.

APPLICATION

Selfpriming monoblock water pumps with open impeller. The check valve inside the suction outlet avoids the syphon effect when stopping and assures the automatic re-start each time. The pump selfprimes even if partially filled and if the suction hose is completely empty. Suitable to drain clean or slightly dirty water and in flood irrigation systems.



LÍMITES DE USO

- Temperatura del líquido hasta 35 °C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
- Temperatura máx. líquido: 90 °C (para otros usos)
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Altura de aspiración manométrica de hasta 7 m.
- Servicio continuo

MOTOR

- Motor eléctrico por inducción de 2 polos ($n = 3450 \text{ min}^{-1}$)
- Aislamiento Clase F
- Protección IP 55

MATERIALES

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| - Cuerpo bomba | Fundición |
| - Soporte del motor | Fundición |
| - Rodete | Fundición |
| - Eje motor | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Juntas mecánicas | Cerámica/Grafito/NBR |

OPERATING CONDITIONS

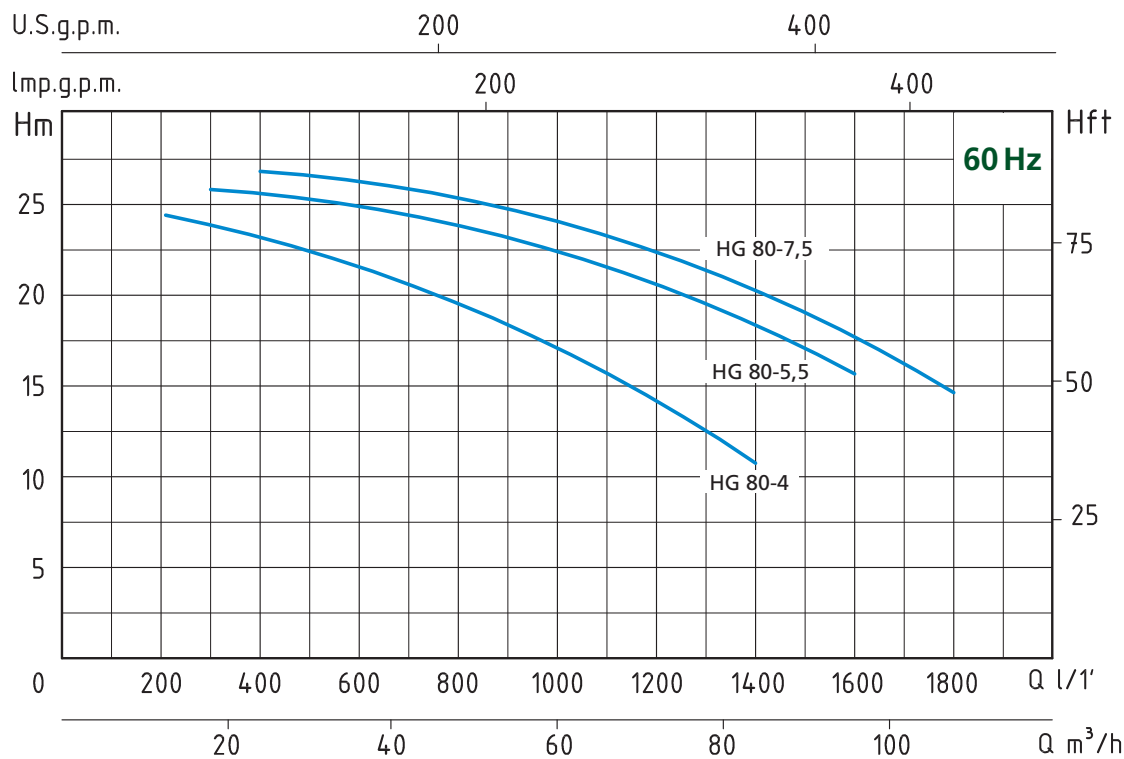
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

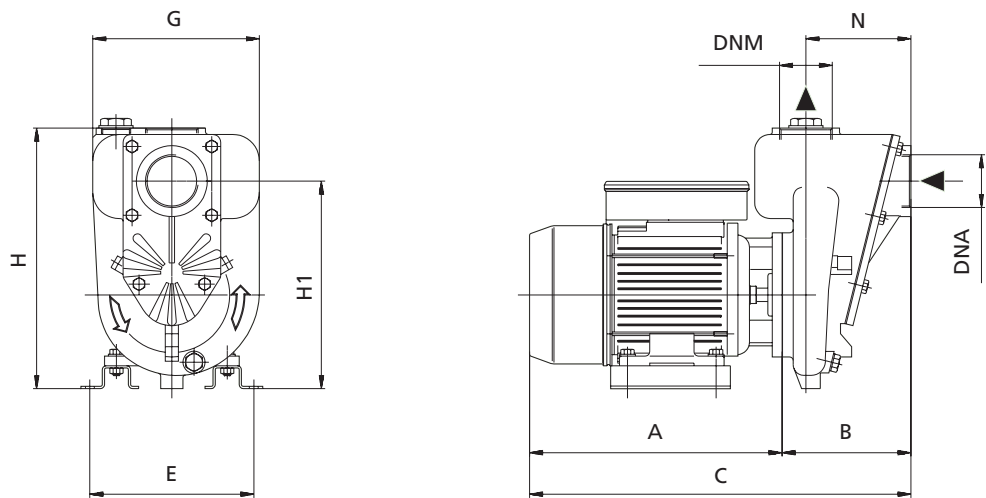
- Two-Pole induction motor ($n = 3450 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| - Pump body | Cast Iron |
| - Motor Support | Cast Iron |
| - Impeller | Cast Iron |
| - Shaft with motor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal | Ceramic/Graphite/NBR |



TIPO TYPE	POTENCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTENCIA ABSORBIDA INPUT POWER	AMPERIO AMPERE	Q = CAPACIDAD - CAPACITY										
Trifásico Three-phase	P2		P1	Trifásico Three-phase	m³/h	12	18	24	36	48	60	72	84	96	108
	HP	kW	kW		lt/1'	200	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800
	3 x 380V				Carga hidrostática manométrica total en m.C.A. - Total head in meters w.c.										
HG 80-4	5,5	4	5,7	8,8	H (m)	24	23	22	21	19	17	14	11		
HG 80-5,5	7,5	5,5	8,5	14			26,5	26	25	24	22,5	21	19	16,5	
HG 80-7,5	10	7,5	9,5	15				27	26	25	23,5	22	20	17,5	14,5



TIPO TYPE	DIMENSIONES mm - DIMENSIONS mm										DIMENSIONES DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	A	B	C	E	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	
Trifásico Three-phase														Kg
HG 80-4	376,5	252	628,5	179	277	443	350	198	3"	3"	372	805	550	76,5
HG 80-5,5	424	252	676	216	277	443	350	198	3"	3"	372	805	550	90,5
HG 80-7,5	424	252	676	216	277	443	350	190	3"	3"	372	805	550	94



Gol Pumps Technology Company
Supply, Import, Export Water Pumps



Gol Pumps Technology

www.golpumptechnology.com

Our Address: 6520 NW 77th CT, Miami FL 33166, USA

Sales DPT: +1 786 615 8984

After Sales Service: +1 786 452 9775

Fax: +1 786 615 7043

Email: info@golpumps.com

