

JET-A Bombas e Grupos Auto-ferrantes | Self-priming Pumps and Units

▶ APLICAÇÕES

Sistemas de rega sob pressão  
Captação de água em poços e tanques  
Enchimento e esvaziamento de piscinas  
Pressurização doméstica

▶ MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Corpo da bomba: Ferro fundido  
Impulsor: Noryl  
Veio: Aço inoxidável AISI420  
Tipo de empanque: Mecânico

▶ LIMITES DE UTILIZAÇÃO

Caudal máximo: até 3,6 m<sup>3</sup>/h  
Altura manométrica máxima: até 62 m  
Temperatura do líquido: até +40°C  
Pressão máxima de serviço: 8 bar  
Temperatura ambiente máxima: 40°C

▶ CARACTERÍSTICAS DO MOTOR

Tensão: 1x230 V  
Classe de isolamento: F  
Classe de proteção: IP44  
Rotação: 2900 r.p.m.

▶ APPLICATIONS

Pressurized irrigation systems  
Collecting water in wells and tanks  
Filling and emptying swimming pools  
Domestic pressure boosting

▶ CONSTRUCTION MATERIALS

Pump body: Cast iron  
Impeller: Noryl  
Shaft: Stainless steel AISI420  
Seal type: Mechanical

▶ WORKING LIMITS

Maximum flow rate: up to 3,6 m<sup>3</sup>/h  
Maximum head: up to 62 m  
Liquid temperature: up to +40°C  
Maximum operating pressure: 8 bar  
Maximum ambient temperature: 40°C

▶ MOTOR SPECIFICATIONS

Voltage: 1x230 V  
Insulation class: F  
Protection class: IP44  
Rotation: 2900 r.p.m.

# GP JET-A



# JET-A

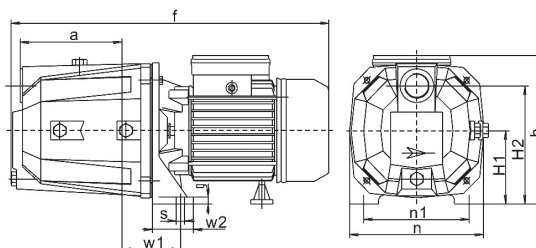
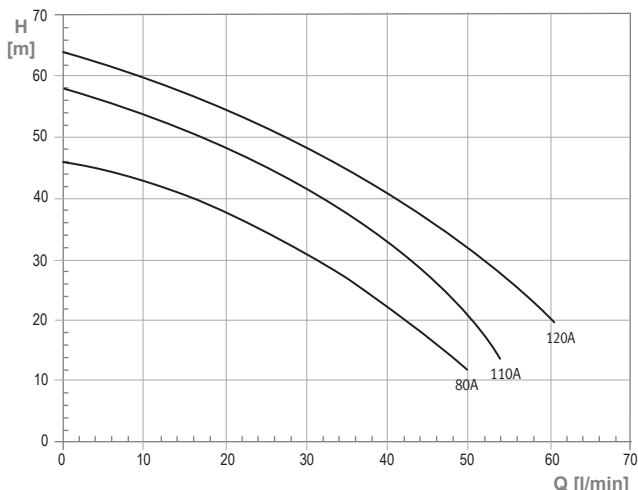


A Série **JET-A** é constituída por bombas auto-ferrantes, em ferro fundido, adequada para bombear água limpa.

The **JET-A** series consists of self-priming pumps made of cast iron, suitable for pumping clean water.

Os grupos **GP JET-A** são constituídos por bombas, depósito vertical, manómetro e pressostato para funcionamento autónomo.

The **GP JET-A** units are composed by pumps, vertical tank, manometer and pressure switch for autonomous operation.



MODELO MODEL 1 ~	POTÊNCIA POWER (kW)	CORRENTE ABS. ABS. CURRENT (A)	CONDENSADOR CAPACITOR (µF)	DIMENSÕES   DIMENSIONS (mm)												PESO DA BOMBA PUMP WEIGHT (kg)			
				a	f	h	H1	H2	w1	w2	n	n1	g	s	altura depósito tank height		diâmetro depósito tank diam.	DNA	DND
JET 80A	0,8	3,7	20	138	428	200	98	158	79	55	182	142	9	11	-	-	1"	1"	14,9
JET 110A	1,1	4,9	20	138	428	200	98	158	79	55	182	142	9	11	-	-	1"	1"	16,6
JET 120A	1,5	6,4	30	100	550	258	120	200	170	50	235	200	12	12	-	-	1"	1"	33
GP JET 80A	0,8	3,7	20	138	428	200	98	158	79	55	182	142	9	11	335	360	1"	1"	21
GP JET 110A	1,1	4,9	20	138	428	200	98	158	79	55	182	142	9	11	335	360	1"	1"	22
GP JET 120A	1,5	6,4	30	100	550	258	120	200	170	50	235	200	12	12	335	360	1"	1"	37