

### DESCRIÇÃO *DESCRIPTION*

Eletrobomba autoferrante para aspirações profundas até 35 metros, apta para drenar água de poços e ser usada em instalações domésticas.

*Self-priming electropump for deep suction up to 35 meters, suitable to drain water from wells and to be used in domestic settings.*



APM | AP 100

Noryl

### INSTALAÇÕES *INSTALLATIONS*

- Domésticas  
*Domestic*
- Poços  
*Wells*


### CARACTERÍSTICAS *CHARACTERISTICS*

- Corpo da bomba em ferro fundido  
*Pump body made of cast iron*
- Suporte de motor em ferro fundido  
*Motor brackets made of cast iron*
- Impulsor em noryl  
*Impeller made of noryl*
- Eixo de motor rotativo em aço inox AISI 304  
*Motor shaft with rotor made of stainless steel AISI 304*
- Difusor em noryl  
*Mechanical seal made of noryl*
- Empanque mecânico em cerâmica/grafite/buna N  
*Mechanical seal made of ceramic/graphite/NBR*
- Ejetor (P 30) da bomba em ferro fundido  
*Ejector (P 30) made of cast iron*
- Temperaturas do líquido até 35°C (para todos os usos)  
*Maximum temperature of liquid up to 35°C (all installations)*
- Operação contínua  
*Continuous operation*
- Elevação total de sucção até 35 metros  
*Total height of suction up to 35 meters*
- Temperatura ambiente até 40°C  
*External temperature up to 40°C*

## ESPECIFICAÇÕES SPECS

TIPO TYPE		POTÊNCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTÊNCIA DE ENTRADA INPUT POWER	MOTOR			Q = CAPACIDADE CAPACITY										
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	P2		P1	Monofásico Single- phase	Trifásico Three- phase	Tipo Ejetor Ejector	Profun. Aspira. (m) Suction depth (m)	m³/h	0,18	0,36	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	
		HP	kW	kW					lt/1'	3	6	10	15	20	25	30	35	
Potência manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.																		
APM 100	AP 100	1	0,75	1,1	5	2,5	P 20	15	H (m)	41	37	34	30	27	22,5	20,5	16,5	
								20		36	32	29	25	22	17,5	15,5	11,5	
								25		32	28	22	18	13	6,5			
								30		27	23	17	13	8				
								35		22	18	12	8					

## DIMENSÕES DIMENSIONS

TIPO TYPE		DIMENSOES mm DIMENSIONS mm										DIMENSÕES DIMENSIONS mm 			PESO WEIGHT
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	A	B	C	D	E	F	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	Kg
APM 100	AP 100	168	82	360	180	140	9	185	97	1" 4	1"	206	456	228	18,6

### DESCRIÇÃO DESCRIPTION

Eletrobomba autoferrante para aspirações profundas até 50 metros, apta para drenar água de poços e ser usada em instalações domésticas.

*Self-priming electropump for deep suctions up to 50 meters, suitable to drain water from wells and to be used in domestic settings.*



APM | AP 150-200

Noryl

### INSTALAÇÕES INSTALLATIONS

- Domésticas  
*Domestic*
- Poços  
*Wells*

### CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS

- Corpo da bomba em ferro fundido  
*Pump body made of cast iron*
- Suporte de motor em ferro fundido  
*Motor brackets made of cast iron*
- Impulsor em noryl  
*Impeller made of noryl*
- Eixo de motor rotativo em aço inox AISI 304  
*Motor shaft with rotor made of stainless steel AISI 304*
- Difusor em noryl  
*Mechanical seal made of noryl*
- Empanque mecânico em cerâmica/grafite/buna N  
*Mechanical seal made of ceramic/graphite/NBR*
- Ejetor (P 30) da bomba em ferro fundido  
*Ejector (P 30) made of cast iron*
- Temperaturas do líquido até 35°C (para todos os usos)  
*Maximum temperature of liquid up to 35°C (all installations)*
- Operação contínua  
*Continuous operation*
- Elevação total de sucção até 50 metros  
*Total height of suction up to 50 meters*
- Temperatura ambiente até 40°C  
*External temperature up to 40°C*

# APM | AP

## ESPECIFICAÇÕES SPECS

TIPO TYPE	POTÊNCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTÊNCIA DE ENTRADA INPUT POWER	MOTOR			Q = CAPACIDADE CAPACITY							
	HP	KW		Monofásico Single-phase	Tipo Ejetor Ejector	Profun. Aspira. (m) Suction depth (m)	m³/h	0,18	0,36	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8
Monofásico Single-phase	P2		P1	Monofásico Single-phase	Tipo Ejetor Ejector	Profun. Aspira. (m) Suction depth (m)	3	6	10	15	20	25	30	35
	HP	KW					KW	Potência manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.						
APM 150	1,5	1,1	1,5	7	P 20	15	48	47	43	39	34,5	30,5	28,5	7,5
						20	43	42	38	34	29,5	25,5	23,5	2,5
						25	38	37	33	29	24,5	20,5	18,5	
						35	61	57	51	43	36,5	14,5		
						40	56	52	46	38	31,5	9,5		
						50	46	42	36	28	21,5			
APM 200	2	1,5	2	9,3	P 20	15	67	65	60	55	51,5	46,5	45,5	
						20	62	60	55	50	46,5	41,5	40,5	
						25	57	55	50	45	41,5	36,5	35,5	
					P 30	35	68	62	57	49	43,5	14,5		
						40	63	57	52	44	38,5	9,5		
						50	53	47	42	34	28,5			

## DIMENSÕES DIMENSIONS

TIPO TYPE	DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm											DIMENSÕES DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT Kg
	A	B	C	D	E	F	H	H1	IMPULSORES IMPELLERS	DNA	DNM	P	L	H	
Monofásico Single-phase															
APM 150	104	77	415	220	172	10	240	115	2	1" 4	1"	236	500	275	27,9
APM 200	104	77	415	220	172	10	240	115	2	1" 4	1"	236	500	275	29,5

# APM | AP