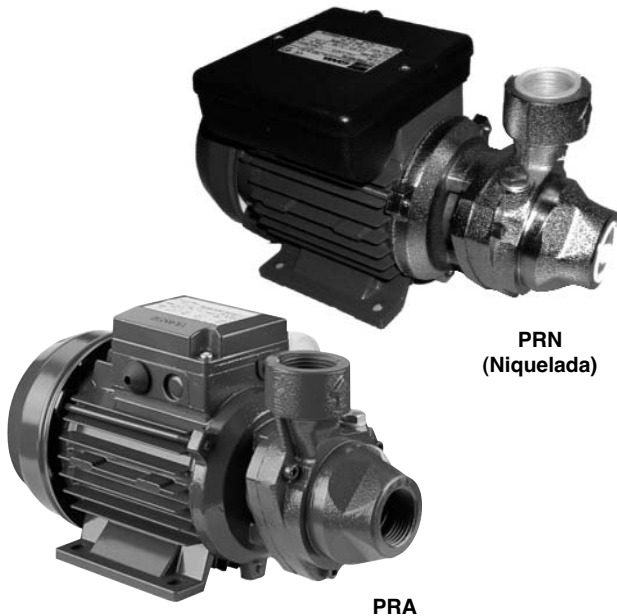


Electrobomba periférica construida en hierro fundido particularmente adecuada para uso doméstico, alimentación de pequeñas calderas, trasiego de gas-oil y para todas aquellas necesidades de alcanzar altas presiones con pequeñas potencias instaladas.



PRN
(Niquelada)

PRA

PRESTACIONES

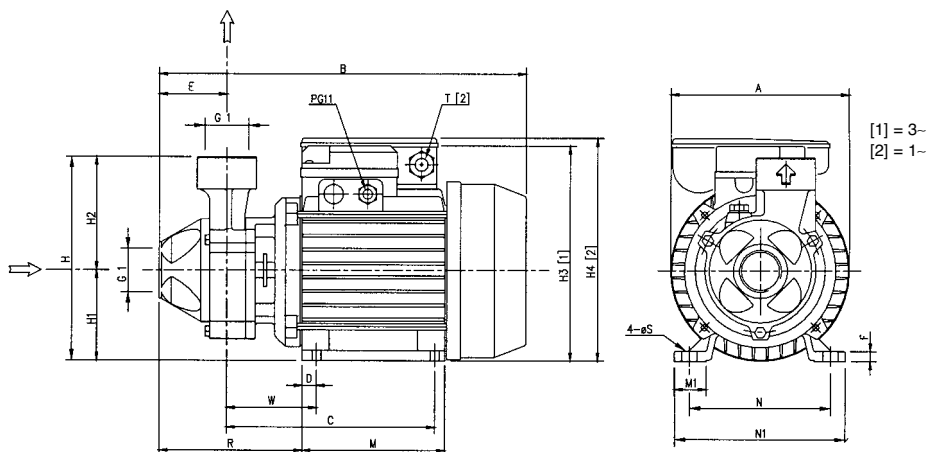
- Presión máx. de trabajo:
10 bar (PRA 0.50)
7,5 bar (PRA 0.80)
12 bar para el resto de la gama
- Temperatura máx. del líquido vehiculado:
35°C según EN 60335-2-41 para usos domésticos.
80°C para otras aplicaciones.

MATERIALES

- Cuerpo de bomba y soporte: Hierro fundido.
- Eje: AISI 303
- Carcasa de motor: Aluminio
- Cierre mecánico: Carbón / Cerámica / NBR
- Impulsor periférico: Bronce

DATOS TÉCNICOS

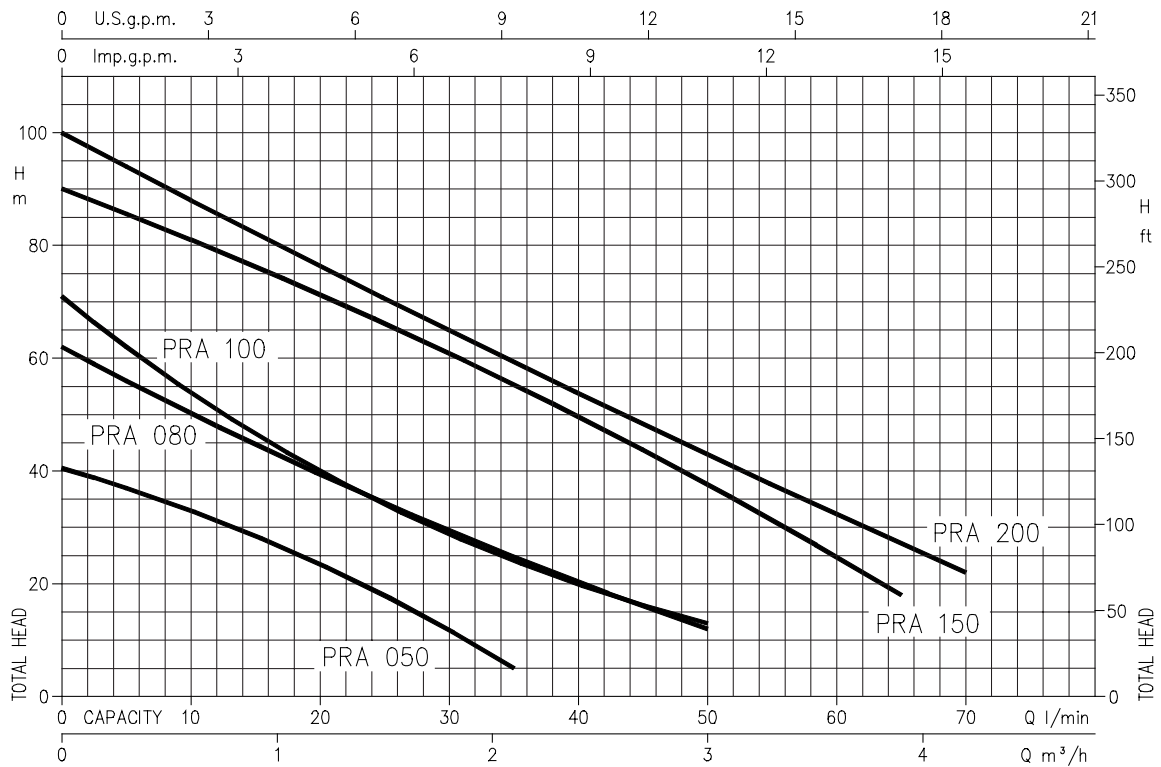
- Motor asíncrono, 2 polos y ventilación forzada.
- Aislamiento Clase F
- Protección IP44
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz
- Trifásica 230/400V ± 10% 50 Hz
- Condensador y protección termoamperimétrica de rearne automático incorporados (monofásica).



DIMENSIONAL TABLE

Pump type	Dimensions (mm)																	Weight (kg)		
	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	H3	H4	M	M1	N	N1	R	T		W	S
PRA 0.50M	130	263.5	148.5	10	50	7	143	63	80	-	160	100	23	100	120	118.5	PG11	69	7	5.6
PRA 0.50T	130	263.5	148.5	10	50	7	143	63	80	149.5	-	100	23	100	120	118.5	-	69	7	5.6
PRA 0.80M	130	290.5	159.3	11	53.8	9	161	71	90	-	178	112	25	112	135	122	PG11	69	7	9.2
PRA 0.80T	150	290.5	159.3	11	53.8	9	161	71	90	167.5	-	112	25	112	135	122	-	69	7	9.2
PRA 1.00M	150	290.5	159.3	11	53.8	9	161	71	90	-	178	112	25	112	135	122	PG11	69	7	9.7
PRA 1.00T	150	290.5	159.3	11	53.8	9	161	71	90	167.5	-	112	25	112	135	122	-	69	7	9.7
PRA 1.50M	162	330.5	188	12	57	12	175	80	95	-	212	124	28	125	152	144	PG13.5	88	9	14.5
PRA 1.50T	162	330.5	188	12	57	12	175	80	95	186.5	-	124	28	125	152	144	-	88	9	14.5
PRA 2.00M	162	330.5	188	12	57	12	175	80	95	-	212	124	28	125	152	144	PG13.5	88	9	15.8
PRA 2.00T	162	330.5	188	12	57	12	175	80	95	186.5	-	124	28	125	152	144	-	88	9	15.8

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (Según ISO 9906 / 2)


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo		kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal									
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 230/400V 50Hz				5	10	15	20	35	50	65	70		
		H=Altura manométrica total en m												
PRA / PRN 0,50 M	PRA 0,50 T	0,37	0,5	0,3	0,6	0,9	1,2	2,1	3	3,9	4,2	-	-	-
PRA 0,80 M	PRA 0,80 T	0,6	0,8	37	33,3	28,7	23,7	5	-	-	-	-	-	-
PRA 1,00 M	PRA 1,00 T	0,75	1	56	50,7	45,1	39,8	25	12	-	-	-	-	-
PRA 1,50 M	PRA 1,50 T	1,1	1,5	62	54,4	47	40,4	24,3	13	-	-	-	-	-
PRA 2,00 M	PRA 2,00 T	1,5	2	-	81	76,9	71,9	55,8	37,9	18	-	-	-	-
				-	88	82,9	77	59,8	43,3	27,4	22	-	-	-