

# SERIE PQ

## ELECTROBOMBAS PERIFÉRICAS

### PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **82 m**  
Caudal hasta **50 l/min (3 m³/h)**

### LÍMITES DE EMPLEO

Altura manométrica de aspiración hasta **7 m**  
Temperatura del líquido hasta **+60 °C**  
Temperatura ambiente hasta **+40 °C**

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

La serie está formada por electrobombas monobloc con rodete periférico, lo cual hace posible alcanzar elevadas presiones y caudales limitados con pequeñas potencias. Son especialmente indicadas para grupos de presión.

Se aconseja su utilización con aguas limpias o líquidos no agresivos, ni viscosos, exentos de sólidos en suspensión.

Su instalación se deberá realizar adecuadamente, en lugares protegidos de la intemperie y cuando el motor sea trifásico se protegerá con un guardamotor apropiado.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CUERPO BOMBA: De hierro fundido, con bocas de aspiración e impulsión roscadas ISO 228/1.

SOPORTE MOTOR: De aluminio con inserción frontal en latón.

RODETE: De latón, con aspas periféricas radiales.

SELLO MECÁNICO: De cerámica, grafito y NBR.

EJE MOTOR: De acero Inox EN10088-3 - 1.4104

MOTOR ELÉCTRICO: Con ventilación externa y apto para servicio continuo, con protección IP44 y aislamiento clase F. Para 230 V, 50 Hz, condensador y protector térmico incorporado los monofásicos y para 230/400 V, 50 Hz los trifásicos.

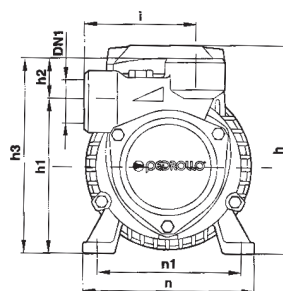
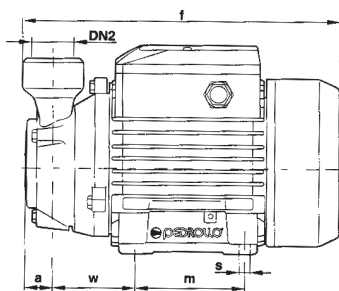
### NORMAS DE FABRICACIÓN

CE, según normas EN 60034-1, IEC 34-1 y CEI 2-3.



### TABLA DE PRESTACIONES 2.900 rpm

MODELO		Potencia		Amperaje		Q m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3,0
Monofásica 230 V	Trifásica 230/400 V	kW	CV	1-230V	3-400V	l/min	5	10	15	20	25	30	35	40	50
PQm 60	PQ 60	0,37	0,50	2,5	1,5	H mts	38	33,5	29	24	19,5	15	10	5	
PQm 65	PQ 65	0,50	0,70	3,5	1,7		50	45,5	40,5	36	31	27	22	17	8
PQm 70	PQ 70	0,60	0,85	5	2,1		62	57	52	47	42	37	32	27	18
PQm 90	PQ 90	0,75	1	5,3	2,2		82	71	60	49	38	27	17	5	



### TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS

MODELO		BOCAS		Dimensiones (en mm)													kg	
Monofásica	Trifásica	DN 1	DN 2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s	l	lll	
PQm 60	PQ 60	1"	1"	22	223	152	108	30	138	78	80	120	100	55	7	5,3	5,3	
PQm 65	PQ 65				234		113		143									
PQm 70	PQ 70				253	121	151		83									90
PQm 90	PQ 90	3/4"	3/4"		179	123	27	153	84	90	90	138	62	9	10,0	9,0		