

# SERIE DISCOVERY

## ELECTROBOMBAS AUTOASPIRANTES PARA PISCINAS

### PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **16 m**

Caudal hasta **533,3 l/min (32 m³/h)**

### LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Temperatura máxima del líquido **+40 °C**

Aspiración máxima **3 m**

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

Electrobombas centrífugas autoaspirantes, especialmente diseñadas para su utilización en los equipos de depuración y limpiafondos de las piscinas.

Los motores deberán protegerse con un guardamotor adecuado.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CUERPO DE BOMBA: En **polipropileno**

TAPA CUERPO Y DIFUSOR: En **Noryl**

EJE MOTOR: **Acero Inox AISI 416**

RODETE: En **Noryl** con eje **Inox**

TAPA FILTRO: En **policarbonato**, transparente, con sistema de cierre por palomillas

SELLO MECÁNICO: **Cerámica/grafito**

EJE: **Acero Inox AISI 420**

MOTOR ELÉCTRICO: **Asíncrono** con ventilación externa, apto para el servicio continuo. Aislamiento clase **F**, protección **IP54** a **2.900 rpm**

CONEXIONES: **Aspiración 2" - Impulsión 2"**



### TABLA DE PRESTACIONES

MODELO		Potencia		Q m³/h	5	9	10	12	13	17	20	23	27	29	32	
Monofásica 230 V	Trifásica 230/400 V	kW	CV	l/min	83,3	150	166,6	200	216,6	283,3	333,3	383,3	450	483,3	533,3	
DY50M	DY50	0,37	0,5	H mts	12	9	8	6								
DY75M	DY75	0,55	0,75		14	12	11	10	8							
DY100M	DY100	0,75	1		-	-	14	13	10	8	6					
DY150M	DY150	1,1	1,5		-	-	-	16	15	14	12	8				
DY200M	DY200	1,5	2		-	-	-	-	-	16	14	12	8	6		
DY300M	DY300	2,2	3		-	-	-	-	-	-	-	16	14	12	10	8

### CONSUMO (Amperios)

MODELO	Monofásica	Trifásica	
	230V	230V	400V
DY50	3,2	2,4	1,4
DY75	4,0	2,8	1,6
DY100	5,6	4,5	2,6
DY150	7,5	5,9	3,4
DY200	10	7,0	4,0
DY300	12,1	7,7	4,4

### DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	Dimensiones (en mm)							
	A	B	C	D	E	F	H	L
DY50	250	312	2"	280	282	140	348	565
DY75	250	312	2"	280	282	140	348	565
DY100	250	312	2"	280	282	140	348	565
DY150	250	312	2"	280	282	140	348	590
DY200	250	312	2"	280	282	140	348	605
DY300	250	312	2"	280	282	140	348	625

