

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 230V	Trifásica	
		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

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

