

Aplicaciones

Para recirculación y filtración de agua en piscinas de tamaños medianos y grandes.

Materiales

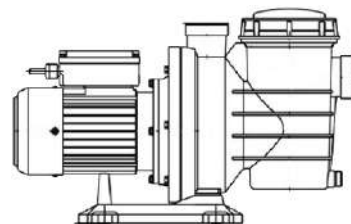
Cuerpo bomba y cesto prefiltro en Polipropileno 30%.FV.
Sello mecánico en carbono+resina+cerámica.
Turbinas y difusores en Noryl con 30% de fibra de vidrio.
Eje del motor en acero inoxidable AISI316.

Equipamiento

Los modelos monofásicos incorporan condensador.
Juego de racores para encolar.
Llave de apertura de la tapa del prefiltro.

Límites de utilización

Tensión de alimentación, Monofásica 230V/50 Hz y Trifásica 230-415 V/50 Hz
Tolerancia alimentación: +6%/-10%.
Temperatura del agua: +5°C a +35°C.
Temperatura ambiente: +5°C a +50°C
Presión máxima de trabajo: 3 Bar



Datos del motor

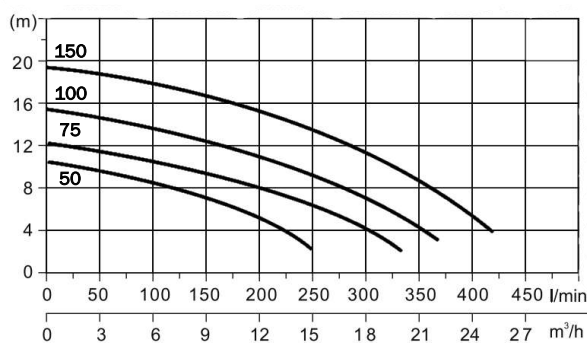
Motor asíncrono de inducción a dos polos. Aislamiento clase F. Protección IP55. Protección térmica incorporada en los modelos monofásicos.

Tabla de funcionamiento

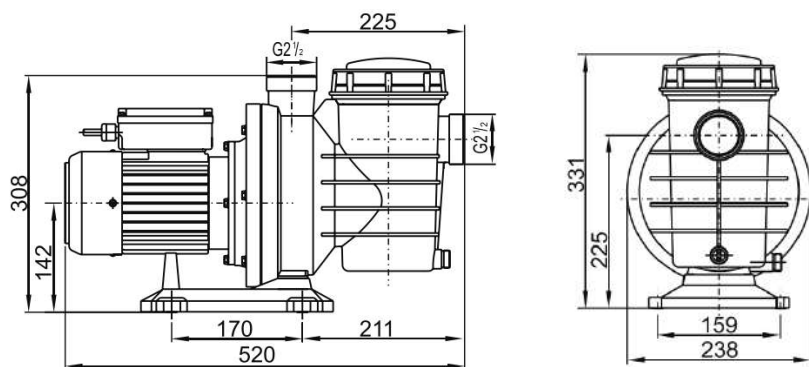
Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		C* μf	l/min m³/h	100	150	200	300	350	400
	1~ (M) 230 V	3~ (T) 230/400 V	1~	3~	kW	HP			6	9	12	18	21	24
KLIR 50	2,7	-	0,55	0,55	0,37	0,5	10	m.c.a.	8	7,2	5	-	-	-
KLIR 75	3,8	-	0,75	0,75	0,55	0,75	10		10,7	9,1	8	4	-	-
KLIR 100	4,6	3,4/2,0	1,1	1,1	0,75	1	15		15,7	14,4	12,8	8,8	7	-
KLIR 150	7,0	4,3/2,5	1,5	1,5	1,1	1,5	30		17,6	16	15,5	11,7	8	5

(*) Dato válido solo para los modelos monofásicos

Curva de funcionamiento



Dimensiones y pesos



Modelo	Embalaje (mm)	Kgs.
KLIR 50	560x275x390	8
KLIR 75	560x275x390	9
KLIR 100	560x275x390	11
KLIR 150	560x275x390	12



EN 60335-1:2012+A11
EN 60335-2-41:2003+A1+A2
EN 60335-2-60:2003+A1+A2+A11+A12
EN 62233:2008
EN 60335-2-30:2009
EN 60335-2-35:2002+A1+A2
EN 60335-2-80:2003+A1+A2
ERP547/2012

Ensayos según norma ISO 9906