

## XKP

### Elettropompe per piscine Pool Pumps

Le elettropompe da piscina serie XKP sono state progettate con il corpo indipendente dal motore. Il grande filtro riduce il tempo di manutenzione dello stesso. Prestazioni eccellenti, bassa rumorosità, facilità di manutenzione, sono le caratteristiche principali di questa famiglia di elettropompe.

Queste pompe sono adatte per piccole e medie piscine.

#### CARATTERISTICHE

- Portata: fino a 27 m<sup>3</sup>/h
- Prevalenza: fino a 16.8 mt
- Velocità di rotazione: 2.850 giri al minuto
- Potenza motore: 0.55/2.2 kW
- Alto rendimento, servizio continuo
- Funzionamento silenzioso
- Classe di isolamento: F
- Classe di protezione: IPX5
- Max. Temp. Liquido: 35 °C
- Girante in noryl
- Aspirazione massima: 3.5 mt

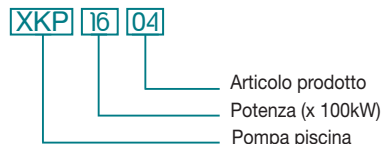
*XKP series are large power swimming pool pumps and we design its body structure independently. A super volume filter will reduce the maintenance time. Excellent performance, stable running and low noise. it is suitable for small and medium swimming pool.*

#### FEATURES

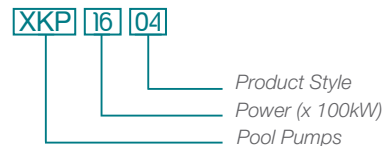
- Delivery: up to 27 m<sup>3</sup>/h
- Head: up to 16.8 m
- Single phase motor with thermal overload protection
- Motor power: 0.55/2.2 kW
- Excellent performance, Continuous duty
- Whisper quiet
- Insulation class: F
- Protection class: IPX5
- Max. liquid temperature: 35° C
- Noryl impeller
- Max suction: 3.5 m



#### Codici identificativi

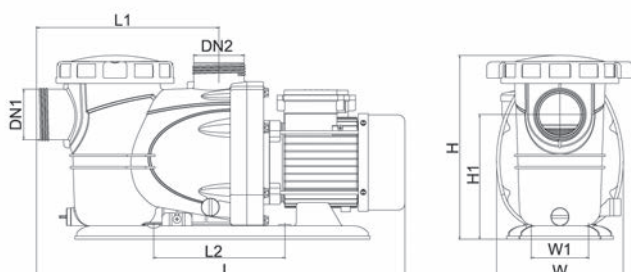


#### Identification Codes



#### Dati tecnici | Technical Data

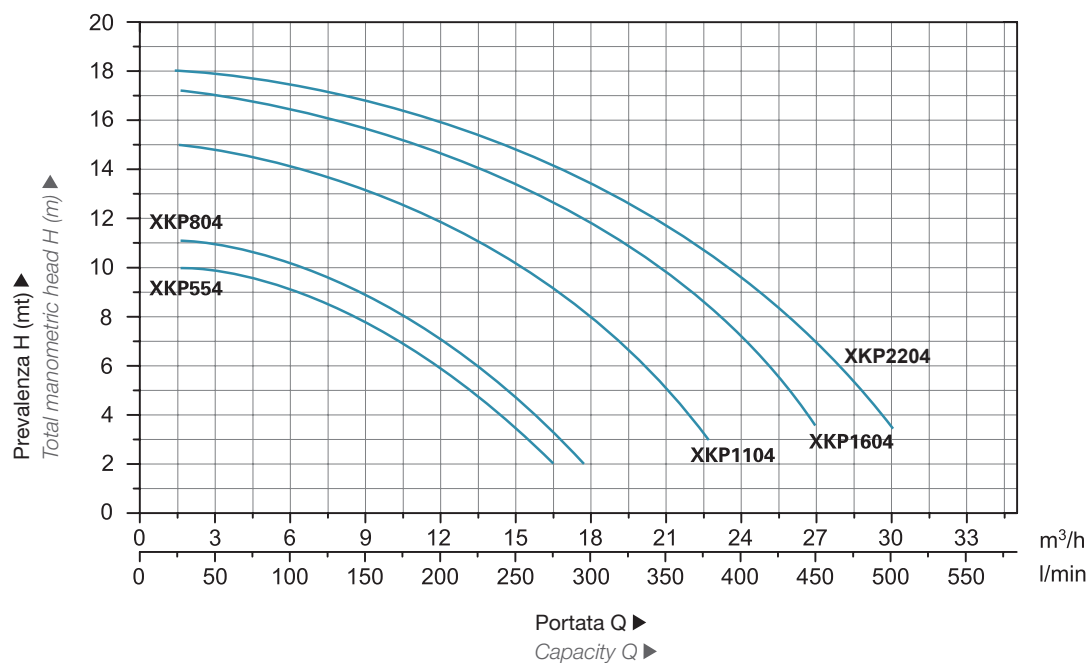
Modello Model	Potenza Power		Q	m <sup>3</sup> /h	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	Codice Code	€ cad € each
Monofase Single Phase 220/240V	kW	HP	Q	L/min	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500		
<b>XKP554</b>	0.55	0.80	H (mt)	9.7	9	8	6	3.2	0.5	-	-	-	-	-	<b>10XKP554</b>	<b>202,00</b>
<b>XKP804</b>	0.90	1		10.8	10.3	8.8	7	4.5	1.5	-	-	-	-	-	<b>10XKP804</b>	<b>250,00</b>
<b>XKP1104</b>	1.10	1.50		14.8	14.2	13.2	12	10.3	8	4.8	-	-	-	-	<b>10XKP1104</b>	<b>262,00</b>
<b>XKP1604</b>	1.60	2		16.8	16.3	15.5	14.5	13.5	12	9.6	7	3.5	-	-	<b>10XKP1604</b>	<b>324,00</b>
Trifase Three Phase 380V	kW	HP	Q	L/min	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	Codice Code	€ cad € each
<b>XKP1104</b>	1.10	1.50	H (mt)	14.8	14.2	13.2	12	10.3	8	4.8	-	-	-	-	<b>10XKP1104T</b>	<b>262,00</b>
<b>XKP1604</b>	1.60	2		16.8	16.3	15.5	14.5	13.5	12	9.6	7	3.5	-	-	<b>10XKP1604T</b>	<b>324,00</b>
<b>XKP2204</b>	2.2	3		17.8	17.3	16.5	16	14.8	13.4	11.7	9.5	6.5	3.3	-	<b>10XKP2204T</b>	<b>405,00</b>



#### Dimensioni | Dimension

Modello Model	DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	L (mm)	W (mm)	H (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	W <sub>1</sub> (mm)	H <sub>1</sub> (mm)
<b>XKP554</b>	63	63	553	190	278	274	197	187
<b>XKP804</b>			553	190	278	274	197	187
<b>XKP1104</b>			553	190	278	274	197	187
<b>XKP1604</b>			553	190	278	274	197	187
<b>XKP2204</b>			583	190	278	274	197	187

## Diagramma prestazioni Hydraulic Performance Curve



## Descrizione componenti | Materials Table

Pos. Pos.	Part. Part.	Materiale Material	Pos. Pos.	Part. Part.	Materiale Material
1	Tappo di scarico Drain plug	Tecnopolimero PP	16	Coperchio motore End plate	Alluminio Aluminium
2	O-ring O-ring	NBR	17	Coperchio condensatore Capacitor cover	ABS
3	Corpo valvola Valve body	Tecnopolimero PP	18	Condensatore Capacitor	
4	Corpo pompa Pump body	Tecnopolimero PP	19	Scatola morsettieria Capacitor box	ABS
5	O-ring O-ring	NBR	20	Cassa motore con statore avvolto Stator	
6	Diffusore Diffuser	Tecnopolimero PP	21	Cuscinetto Bearing	
7	Girante Impeller	Tecnopolimero PPO	22	Albero motore Rotor	
8	Tenuta meccanica Mechanical seal	Grafite/Ceramica Carbon/Ceramic	23	O-ring O-ring	NBR
9	O-ring O-ring	NBR	24	Connessione Connector	PVC
10	Base Bottom board	Tecnopolimero PP	25	Cavo Nut	ABS
11	Supporto Plastic support	Tecnopolimero PP	26	O-ring O-ring	EPDM
12	Supporto pompa Pump support	Alluminio ZL102	27	Filtro Sieve	Tecnopolimero PP
13	Copriventola Fan cover	Tecnopolimero PP	28	Coperchio pompa Pump cover	Tecnopolimero PC
14	Ventola Fan	Tecnopolimero PP	29	Dado Pump cover nut	PA6
15	Cavo Cable		30	Chiave Wrench	Tecnopolimero PP

## Dimensioni imballo Package information

Modello Model	GW (Kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
XKP554	10.1	585	220	290
XKP804	11	585	220	290
XKP1104	12.2	585	220	290
XKP1604	15.7	615	230	290
XKP2204	17.6	615	230	290

