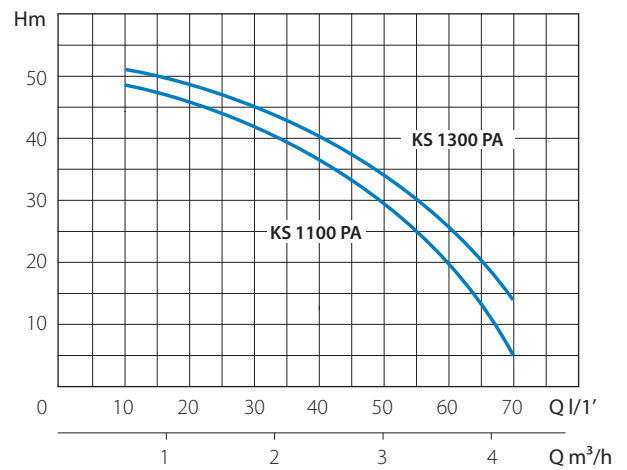
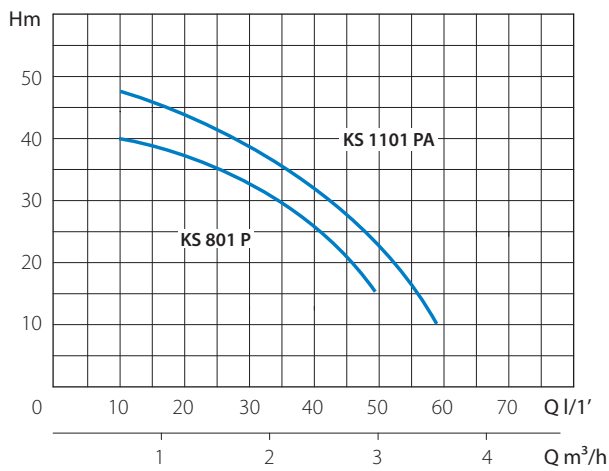


# KS/PA



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
	P2		P1		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
Monofase Single-phase	HP	kW	kW	Monofase Single-phase	m³/h	0,6	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6	4,2	4,8
	HP	kW	kW		lt/1'	10	20	25	30	35	40	50	60	70	80
<b>KS 801 P</b>	0,8	0,6	0,8	3,8	H (m)	40	37	35	33	29	25	15	5		
<b>KS 1101 PA</b>	1	0,75	1,1	5		47	44	42	38	35	31	20	10		
<b>KS 1100 PA</b>	1	0,75	1,1	5		49	47	45	43	40	37	28	18	5	
<b>KS 1300 PA</b>	1,3	1	1,3	5,8		51	48	46	45	43	40	34	25	14	8

## APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescanti Jet garantiscono un'ottima resa idraulica e una notevole capacità di pressione. Possono aspirare fino a 8 mt. di profondità e sono in grado di funzionare perfettamente anche in presenza di acque miscelate a gas.

Adatte per il sollevamento e la distribuzione degli impianti domestici e piccole irrigazioni.

## APPLICATION

*Selfpriming jet water pumps with a very high hydraulic performance and a considerable pressure capacity. Able to pump up to 8 m depth and work perfectly even in soda-water.*

*Suitable for water lifting and distribution in domestic fittings and little irrigations.*

## LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C  
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)  
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

## MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione  
a 2 poli ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

## MATERIALI

- Corpo pompa Polipropilene
- Supporto motore Alluminio
- Girante Noryl
- Diffusore Noryl
- Flangia portatenuta Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

## OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C  
(for home use according to EN 60335-2-41)  
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

## MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz
- Two-Pole induction motor  
( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Insulation Class F
- Protection IP 44

## MATERIALS

- Pump body Moplen
- Motor Support Aluminium
- Impeller Noryl
- Diffuser Noryl
- Pump flange Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR



**KS 801P**

P1 800 watt  
Q max. 60 l/min  
H max. 40 m



**KS 1101 PA**

P1 1100 watt  
Q max. 60 l/min  
H max. 47 m



**KS 1100 PA**

P1 1100 watt  
Q max. 70 l/min  
H max. 49 m



**KS 1300 PA**

P1 1300 watt  
Q max. 80 l/min  
H max. 51 m

TIPO TYPE	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)					PESO WEIGHT
	DNA	DNM	P	L	H	
Monofase Single-phase						Kg
<b>KS 801 P</b>	1"	1"	217	394	301	7
<b>KS 1101 PA</b>	1"	1"	247	477	330	11
<b>KS 1100 PA</b>	1"	1"	247	477	330	12
<b>KS 1300 PA</b>	1"	1"	247	477	330	12,5