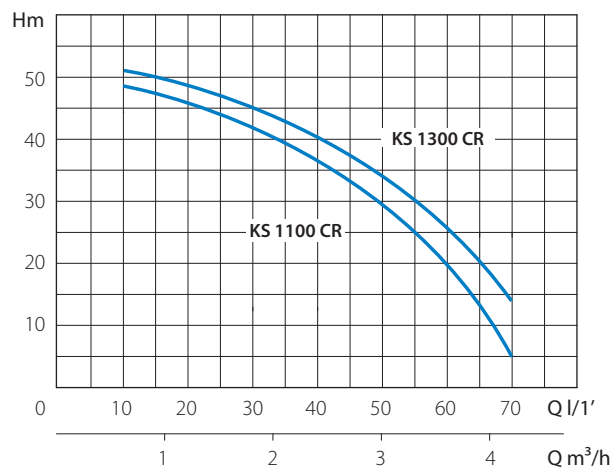
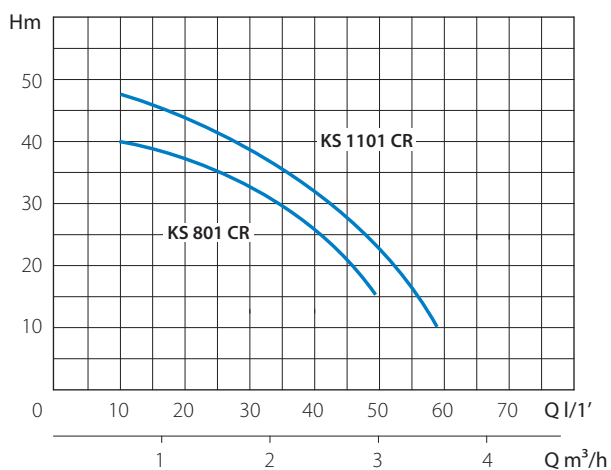


KS/CR



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
						lt/1'	10	20	25	30	35	40	50	60	70
KS 801 CR	0,8	0,6	0,8	3,8	H (m)	40	37	35	33	29	25	15	5		
KS 1101 CR	1	0,75	1,1	5		47	44	42	38	35	31	20	10		
KS 1100 CR	1	0,75	1,1	5		49	47	45	43	40	37	28	18	5	
KS 1300 CR	1,3	1	1,3	5,8		51	48	46	45	43	40	34	25	14	8

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescanti jet carenate 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 negli impianti domestici e piccole irrigazioni.

APPLICATION

Selfpriming jet water pumps with plastic housing 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 801 CR

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



KS 1101 CR

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



KS 1100 CR

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



KS 1300 CR

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
KS 801 CR	1"	1"	216	387	283	7,5
KS 1101 CR	1"	1"	247	477	330	11,5
KS 1100 CR	1"	1"	247	477	330	12,5
KS 1300 CR	1"	1"	247	477	330	13