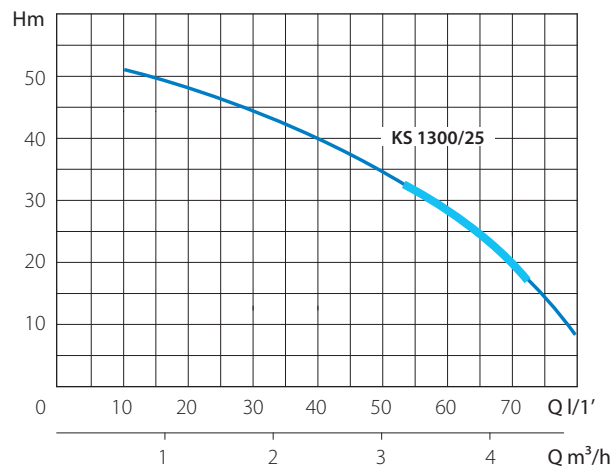
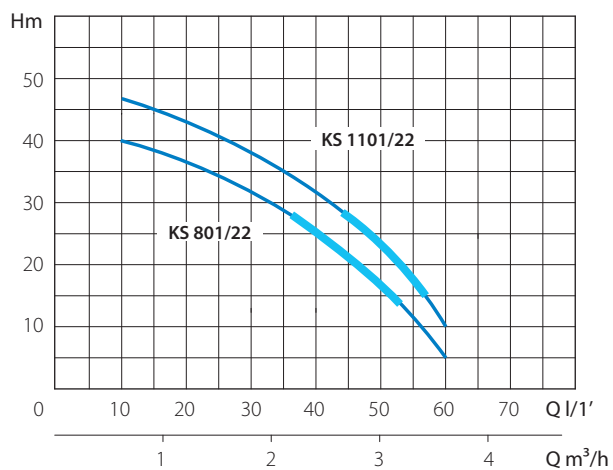


KS 22-25



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
	P2		P1		m³/h	0,6	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6	4,2	4,8
Monofase Single-phase	HP	kW	kW	Monofase Single-phase		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
					lt/1'	10	20	25	30	35	40	50	60	70	80
KS 801/22	0,8	0,6	0,8	3,8	H (m)	40	37	35	33	29	25	15	5		
KS 1101/22	1	0,75	1,1	5		47	44	42	38	35	31	20	10		
KS 1300/25	1,3	1	1,3	5,8		51	48	46	45	43	40	34	25	14	8

APPLICAZIONI

Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe jet auto-adescenti. Molto affidabili e silenziosi sono particolarmente adatti per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione, per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi e per impianti idrici domestici.

APPLICATION

Automatic high pressure groups coupled with selfpriming jet pumps.

They are very silent and reliable and particularly suitable to increase pressure from a water system, to supply water from wells and in domestic high pressure groups.

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.
- Pressostato pre-tarato 1,4÷2,8 bar (lt.22)
- Pressostato pre-tarato 1,6÷3,2 bar (lt.25)
- Servizio continuo

MOTORE

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

COMPONENTI

- Serbatoio a membrana
- Tubo flessibile raccordato
- Pressostato con cavi pre-tarato
- Manometro
- Raccordo ottone

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.
- Adjusted switch on/off pressure 1,4÷2,8 bar (lt.22)
- Adjusted switch on/off pressure 1,6÷3,2 bar (lt.25)
- Continuous duty

MOTOR

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

COMPONENTS

- Membrane tank
- Flexible hose with connection
- Pre-set pressure switch with cable
- Pressure gauge
- Brass connection



KS 801/22

P1 800 watt
Q max. 60 l/min
1,4 ÷ 2,8 bar



KS 1101/22

P1 1100 watt
Q max. 60 l/min
1,4 ÷ 2,8 bar



KS 1300/25

P1 1300 watt
Q max. 80 l/min
1,6 ÷ 3,2 bar

TIPO TYPE	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)					PESO WEIGHT
	DNA	DNM	P	L	H	
Monofase Single-phase						Kg
KS 801/22	1"	1"	298	500	516	14
KS 1101/22	1"	1"	298	500	516	18
KS 1300/25	1"	1"	276	540	624	19