



KS 801/22

800 watt

1,4 ÷ 2,8 bar

Q max. 60 l/min.
3600 l/h

Pump with 1-impeller

KS 1101/22

1100 watt

1,4 ÷ 2,8 bar

Q max. 60 l/min.
3600 l/h

Pump with 1-impeller

KS 1300/25

1300 watt

1,6 ÷ 3,2 bar

Q max. 80 l/min.
4800 l/h

Pump with 1-impeller

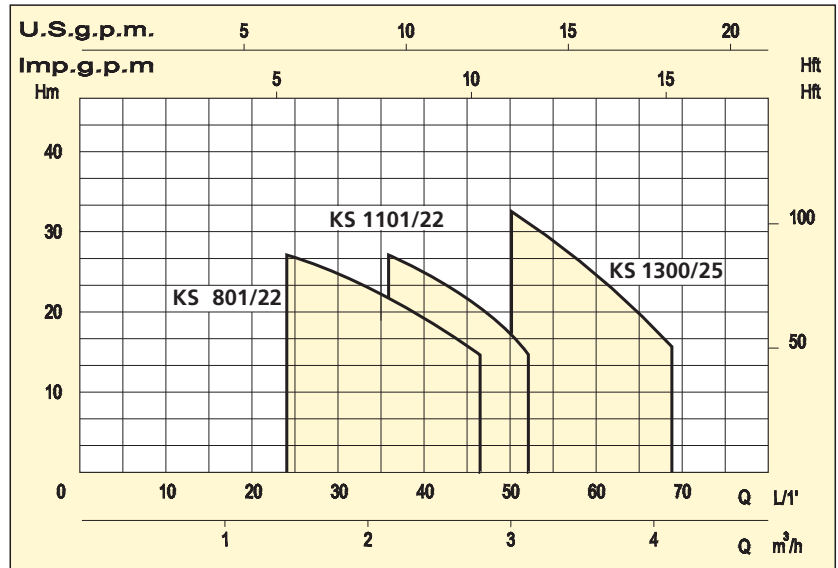
AUTOMATIC WORKING PRESSURE SYSTEMS

APPLICAZIONI

Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe jet autoadescanti. 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
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Pressostato pre-tarato 1,4÷2,8 bar
- Pressostato pre-tarato 1,6÷3,2 bar (KS 1300/25)
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Adjusted switch on/off pressure 1,4÷2,8 bar
- Adjusted switch on/off pressure 1,6÷3,2 bar (KS 1300/25)
- Continuous duty

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

COMPONENTI

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

COMPONENTS

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

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE		POTENZA ASSORBITA	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY											
	NOMINAL POWER P2		INPUT POWER P1		Monofase Single-phase	m³/h	0,6	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6	4,2	4,8
230V-50Hz	HP	kW	kW	1 x 230V	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)	38	32	30	27	25	22	16	10			
KS 1101/22	1	0,75	1,1	5		49	42	38	35	34	29	22	15	7		
KS 1300/25	1,3	1	1,3	5,8		45	40	38	35	32	30	25	19	14	8	