

PER ASPIRAZIONI PROFONDE

APM



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	TIPO EIETTORE	PROFON. ASPIRAZ. M.	Q = PORTATA - CAPACITY										
	P2						P1	Monofase Single-phase	EJECTOR	SUCTION DEPTH M.	m³/h	0,18	0,36	0,6	0,9	1,2	1,5
Monofase Single-phase	HP	kW	kW	5	P 20	15	H (m)				41	37	34	30	27	22,5	20,5
											20		36	32	29	25	22
					P 30	25		32	28	22	18	13	6,5				
						30		27	23	17	13	8					
						35		22	18	12	8						

Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.

APPLICAZIONI

Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe autoadescanti per aspirazioni profonde fino a 35 mt., utilizzate ogni qualvolta ci sono delle forti escursioni del livello dell'acqua. 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 water pumps for deep suctions up to mt. 35 to be used in case of important water level gaps.

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 35 mt.
- Pressostato pre-tarato 1,6÷3,2 bar
- Servizio continuo

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione
a 2 poli (n = 2850 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 35 mt.
- Adjusted switch on/off pressure 1,6÷3,2 bar
- Continuous duty

MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz
- Two-Pole induction motor
(n = 2850 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

TIPO TYPE	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)					PESO WEIGHT
	DNA	DNM	P	L	H	
Monofase Single-phase						Kg
APM 100/25	1 1/4	1"	287	550	615	27



APM 100/25

**P1 1100 watt
1,6 ÷ 3,2 bar**