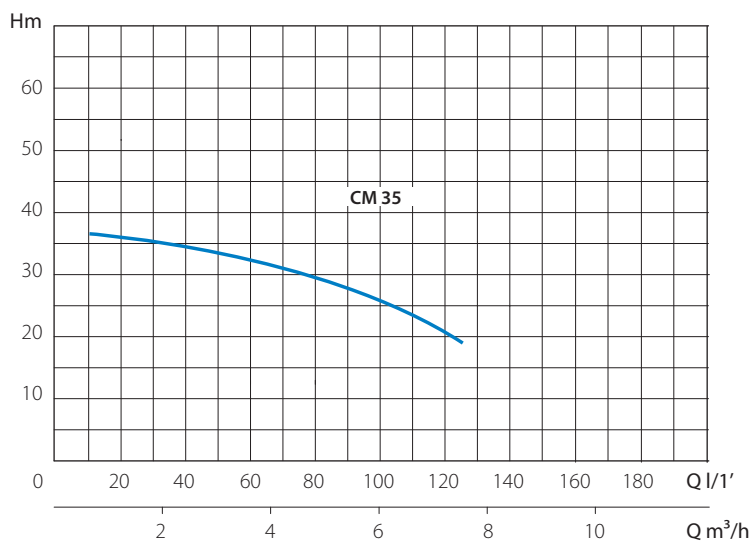


CM



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY						
	HP	KW			HP	KW	m³/h	l/1'	m³/h	l/1'	m³/h
Monofase Single-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	m³/h	0,6	1,2	3,6	5,4	6	7,5
	HP	KW	KW		l/1'	10	20	60	90	100	125
Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
CM 35	1,5	1,1	1,85	8,3	H (m)	36	35,5	33,5	28	26	19

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe monogiranti adatte a coprire richieste di piccole, medie e grandi portate. Utilizzo in impianti domestici, agricoli e industriali, distribuzione automatica dell'acqua per mezzo di piccoli serbatoi (autoclave), per irrigazione a pioggia e a scorrimento in giardino e agricoltura, per aumentare, in derivazione la pressione di rete degli acquedotti.

APPLICATION

Single impeller centrifugal pumps suitable to cover any small, medium or large capacity request; for domestic, agricultural and industrial purposes; with automatic water distribution through small and medium sized tanks; for sprinkler and flood irrigation systems in gardening and agriculture; to increase in derivation system pressure in aqueducts.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI $\geq 0,4$

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione
a 2 poli ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Ottone
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- 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: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty
- Minimum efficiency index (BEP) MEI $\geq 0,4$

MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz
- Two-Pole induction motor
($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Brass
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR

TIPO TYPE	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)					PESO WEIGHT
	DNA	DNM	P	L	H	
Monofase Single-phase	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CM 35	1 1/4"	1"	252	390	350	23,4



CM 35

P1 1850 watt
Q max. 125 l/min
H max. 36 m