



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **50 l/min** (3.0 m³/h)
- Prevalenza fino a **70 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Altezza d'aspirazione manometrica fino a **8 m**
- Temperatura del liquido da **-10 °C** fino a **+60 °C**
- Temperatura ambiente fino a **+40 °C** (**+45 °C** per IP 05)
- Pressione massima nel corpo pompa:
 - **6 bar** per IP 05, IP 07
 - **7 bar** per IP 800, IP1000
- Servizio continuo **S1**

ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

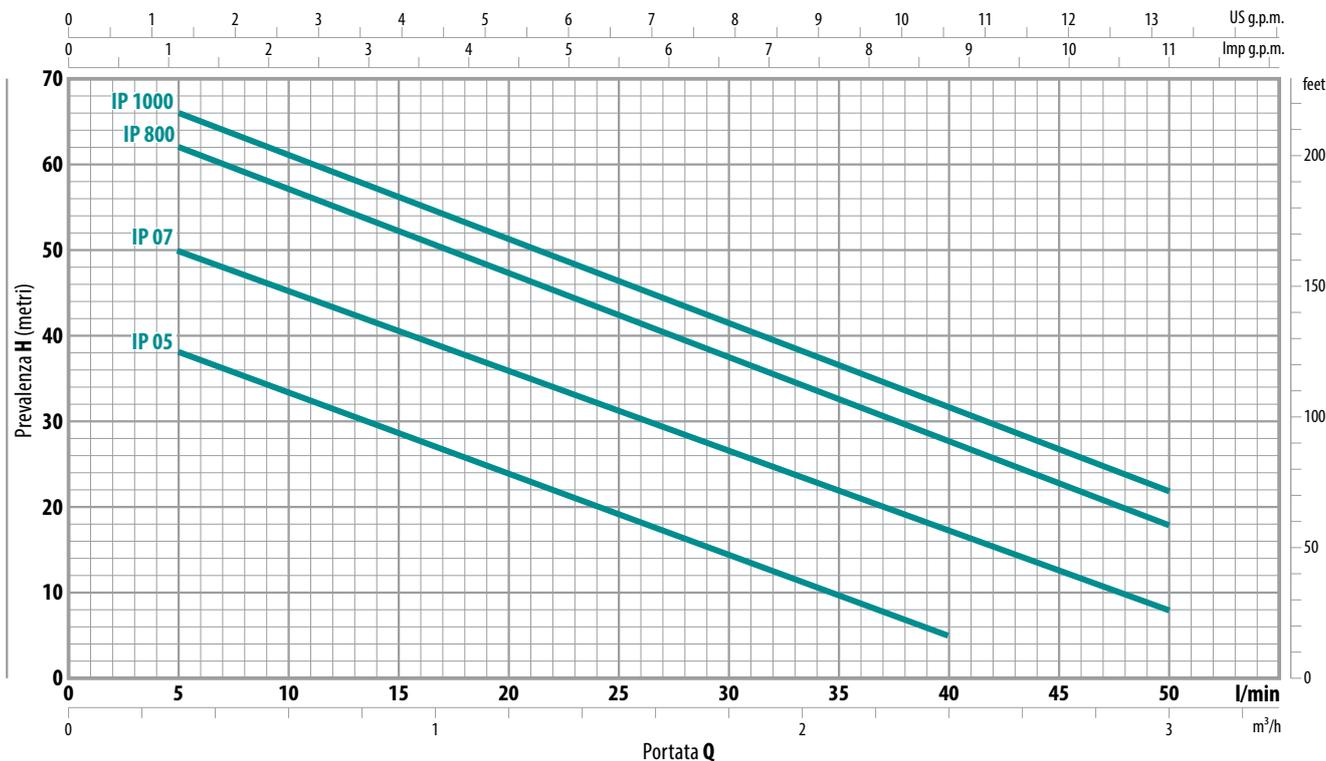
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz | n=2900 min⁻¹ | HS=0 m



TIPO		POTENZA (P ₂)		Q	Portata									
Monofase	Trifase	kW	HP		0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0
				Q	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50
IP 05M	IP 05	0.37	0.50	H metri	40	38	33.5	29	24	19.5	15	10	5	
IP 07M	IP 07	0.55	0.75		55	50	45.5	40.5	36	31	27	22	17	8
IP 800M	IP 800	0.60	0.85		65	62	57	52	47	42	37	32	27	18
IP 1000M	IP 1000	0.75	1		70	66	61	56	51	46	41	36.5	31	22

Q = Portata
H = Prevalenza manometrica totale
HS = Altezza di aspirazione

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Sono consigliate per pompare acqua pulita senza particelle abrasive e liquidi chimicamente non aggressivi per i materiali costituenti la pompa.

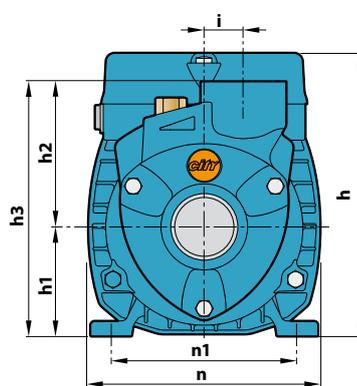
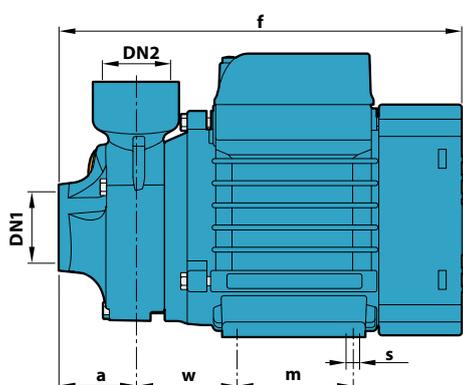
Per la loro affidabilità, semplicità d'uso ed economicità, sono adatte per applicazioni domestiche ed in particolare per la distribuzione dell'acqua in accoppiamento a piccoli serbatoi autoclavi, per irrigazione di orti e giardini.

L'installazione è da effettuarsi in luoghi chiusi o comunque protetti dalle intemperie.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CORPO POMPA	Ghisa con trattamento di cataforesi, provvisto di bocche filettate ISO 228/1
GIRANTE	Ottone, del tipo a palette periferiche radiali
ALBERO MOTORE	Acciaio inox EN 10088-3 - 1.4104
TENUTA MECCANICA	Ceramica - Grafite - NBR
MOTORE ELETTRICO	Le elettropompe trifase sono equipaggiate con motori ad alto rendimento in classe IE2 fino a P2=0.55 kW e in classe IE3 da P2=0.60 kW (IEC 60034-30)

DIMENSIONI E PESI



TIPO		BOCCHIE		DIMENSIONI mm													kg	
Monofase	Trifase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s	1~	3~	
IP 05M	IP 05	1"	1"	39	207	145	56	75	131	20	55	118	93-100	53	7	5.2	5.2	
IP 07M	IP 07				236	152	63		138		80	120	100			7.0	6.3	
IP 800M	IP 800			55	285	180*	71	85	156		90	140	112	62		10.0	9.9	
IP 1000M	IP 1000			10.0	9.9													

(*) h=199 mm per versioni monofase a 110 V

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE	
	230 V	240 V
Monofase		
IP 05M	2.5 A	2.4 A
IP 07M	3.7 A	3.4 A
IP 800M	5.2 A	4.8 A
IP 1000M	5.2 A	4.8 A

TIPO	TENSIONE				
	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V
Trifase					
IP 05	2.0 A	1.15 A	-	1.9 A	1.1 A
IP 07	3.0 A	1.7 A	-	2.8 A	1.6 A
IP 800	3.8 A	2.2 A	-	3.3 A	1.9 A
IP 1000	3.8 A	2.2 A	-	3.3 A	1.9 A

PALLETTIZZAZIONE

TIPO		GROUPAGE n° pompe
Monofase	Trifase	
IP 05M	IP 05	240
IP 07M	IP 07	189
IP 800M	IP 800	102
IP 1000M	IP 1000	102