

ARP

CIRCOLATORI ELETTRONICI Cod. C2760-2761.25.60

APPLICAZIONE

- Può essere utilizzato per trasferire acqua pulita o altri liquidi aventi proprietà fisiche e chimiche similari.
- Sistemi di riscaldamento con flussi costanti o variabili
- Sistemi di riscaldamento con temperatura di mandata variabile
- Sistemi di riscaldamento in cui è prevista una riduzione notturna della temperatura
- Sistemi di riscaldamento dove la pressione differenziale della pompa è molto alta durante i periodi di diminuzione della domanda di flusso
- Sistemi di riscaldamento in cui si richiede una regolazione completamente automatica delle prestazioni idrauliche in funzione delle effettive richieste del sistema
- Sistemi di riscaldamento
- Circolazione e pressurizzazione di acqua sanitaria

POMPA

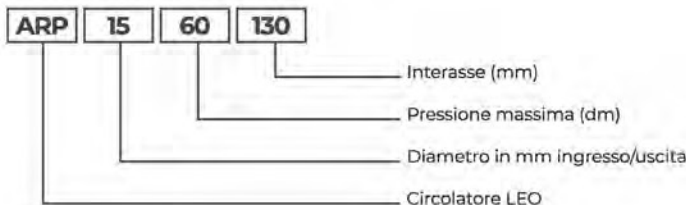
- Design compatto con unità di controllo integrata
- Corpo pompa in ghisa con trattamento antiruggine
- Girante in Noryl resistente al calore fino a 150°C
- Albero in ceramica d'allumina al 99%
- Temperatura del liquido: da + 2°C a + 110°C

MOTORE

- Classe di isolamento: H
- Classe di protezione: IP42
- Cuscinetto in ceramica d'allumina al 99%
- Avvolgimento in rame
- Alimentazione / frequenza (V/Hz): 220-240/50
- EEI $\leq 0,23$ conformi alla Direttiva Europea



Codici identificativi

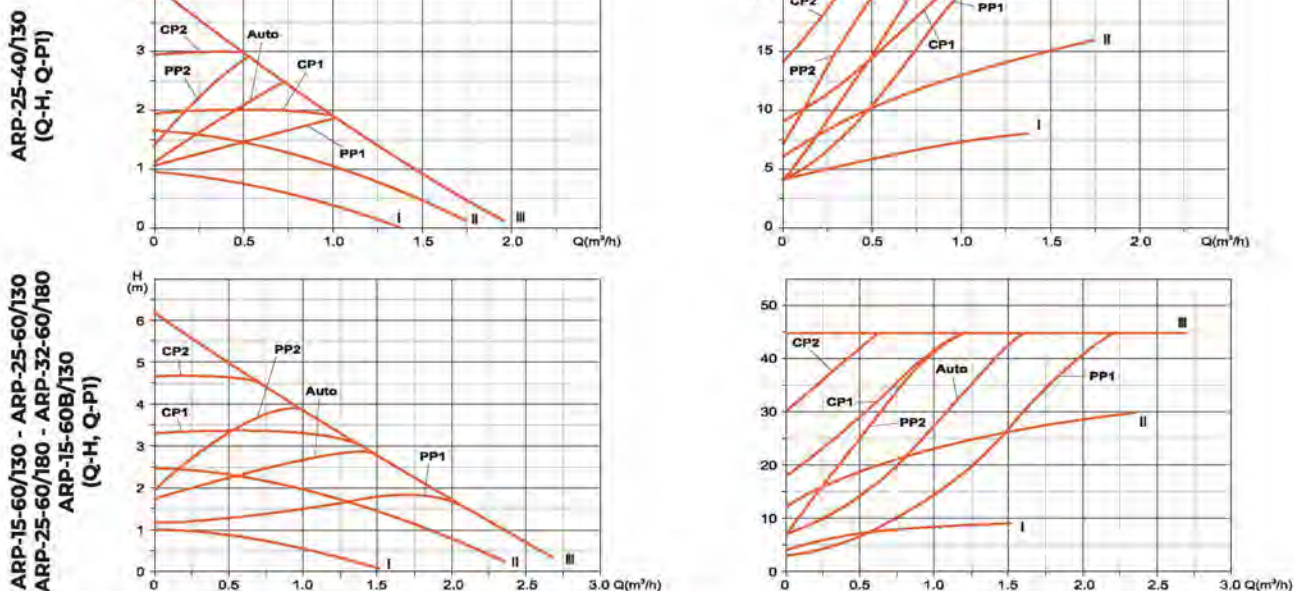


Dati tecnici

Modello	Voltaggio/ Frequenza	Portata massima	Prevalenza massima	Potenza Corrente	Entrata/ Uscita	Diametro tubo	G.W. EEI	Misure imballo	Codice
	(V/Hz)	m ³ /h	(m)	(W) Ampere	ø	(pollici)	(kg)	(mm)	
ARP-15-60/130	220-240/50	2.6	6.2	45 0.40	15	G1xG1	$\leq 0,23$ 2.26	165x150x140	10ARP1560130
ARP-25-40/130	220-240/50	2.1	4	22 0.20	25	G1xG1	$\leq 0,23$ 2.39	165x150x140	10ARP2540130
ARP-25-60/130	220-240/50	2.4	6.1	45 0.40	25	G1xG1	$\leq 0,23$ 2.39	165x150x140	10ARP2560130
ARP-25-60/180	220-240/50	2.7	6	45 0.40	25	G1xG1	$\leq 0,23$ 2.56	195x150x140	10ARP2560180
ARP-32-60/180	220-240/50	2.8	6.1	45 0.40	32	G1xG1	$\leq 0,23$ 2.75	195x150x140	10ARP3260180
ARP-15-60B/130*	220-240/50	2.6	6.2	45 0.40	15	G1xG1	$\leq 0,23$ 2.26	165x150x140	10ARP1560130B

*Corpo in bronzo

Diagramma prestazioni



Modalità	Caratteristiche	Funzione
AUTO	Dal massimo al minimo. Pressione curva proporzionale	In funzione AUTO la pompa regola automaticamente le prestazioni idrauliche in funzione delle effettive richieste del sistema rilevando continuamente il punto di lavoro H/Q ottimale. In questa modalità, la pompa è impostata per il controllo della pressione proporzionale.
PP1	Minimo. Pressione curva proporzionale	Il punto di lavoro della pompa si sposta verso l'alto o verso il basso della curva di pressione proporzionale più bassa, a seconda della richiesta di calore nel sistema. La pressione si riduce o aumenta in base alla domanda di calore.
PP2	Massimo. Pressione curva proporzionale	Il punto di lavoro della pompa si sposta verso l'alto o verso il basso della curva di pressione proporzionale più alta, a seconda della richiesta di calore nel sistema. La pressione si riduce o cresce in base alla domanda di calore.
CP1	Massimo. Pressione curva costante	Il punto di lavoro della pompa si sposta verso l'alto o verso il basso della curva di pressione costante più alta, a seconda della richiesta di calore nel sistema. La pressione viene mantenuta costante, indipendentemente dalla richiesta di calore.
CP2	Minimo. Pressione curva costante	Il punto di lavoro della pompa si sposterà all'esterno o all'interno della curva di pressione costante più bassa, a seconda della richiesta di calore nel sistema. La pressione viene mantenuta costante, indipendentemente dalla richiesta di calore.
III	Speed III	In velocità III, la pompa è impostata per funzionare sulla curva massima in tutte le condizioni operative. Lo sfiato dell'aria può essere ottenuto impostando la pompa sulla velocità III per un breve periodo.
II	Speed II	Nella velocità II, la pompa è impostata per funzionare sulla curva intermedia in tutte le condizioni operative.
I	Speed I	Nella velocità I, la pompa è impostata per funzionare sulla curva minima in tutte le condizioni operative.
	Night mode	La pompa attiva automaticamente la modalità notte, lavorando al minimo delle prestazioni, garantendo un notevole risparmio di energia, rispettando determinate condizioni.

Dimensioni

Modello	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D
ARP-15-60/130	130	130	135	1"
ARP-25-40/130	130	130	135	1" 1/2
ARP-25-60/130	130	130	135	1" 1/2
ARP-25-60/180	130	180	135	1" 1/2
ARP-32-60/180	135	180	135	2"
ARP-15-60B/130	130	130	135	1"

