

Kit di collegamento e gestione dell'energia con pompa ad alta efficienza YONOS PARA

© Copyright 2014 Caleffi

Serie 2851 - 2853 - 2855

ISTRUZIONI INTEGRATIVE



Funzione

I kit di collegamento e gestione dell'energia dotati di pompa YONOS PARA consentono il continuo adeguamento delle prestazioni della pompa al fabbisogno effettivo dell'impianto. La pompa WILLO YONOS PARA è dotata di un motore a magnete permanente con convertitore di frequenza ed è controllabile attraverso una curva di pressione proporzionale o tre curve di velocità costante. Queste caratteristiche consentono di avere un alto grado di comfort, con un minor rumore prodotto dalle valvole e un consumo energetico ridotto rispetto ai circolatori convenzionali.

Caratteristiche tecniche

Pompa a basso consumo energetico:

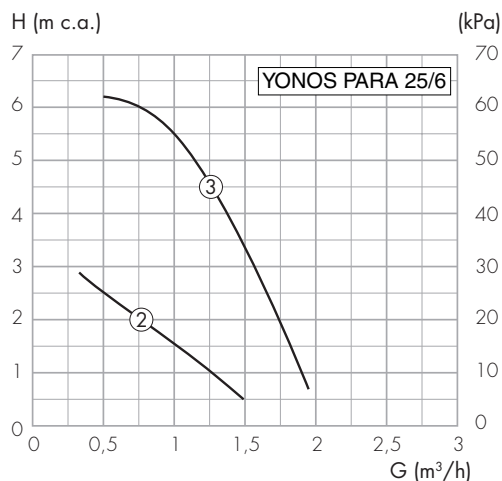
- lato primario: YONOS PARA 25/6

- lato secondario: YONOS PARA 15/6

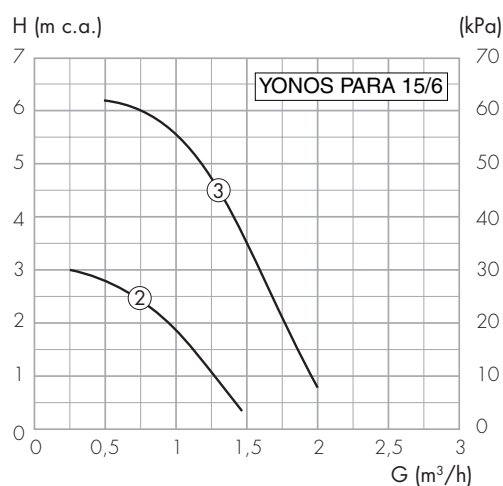
Materiale: Corpo:	ghisa EN-GJL-150
Alimentazione elettrica:	230 V±10% - 50/60 Hz
Consumo energetico:	ErP ready
Grado di protezione:	IPX4D
Umidità ambiente max:	95%
Massima temperatura ambiente:	57°C
Campo di temperatura di esercizio:	0÷95°C
Pressione max impianto:	10 bar
Interasse pompa:	130 mm
Attacchi pompa:	- lato primario: 1 1/2"
	- lato secondario: 1"

Prevalenza disponibile agli attacchi del gruppo serie 2851

Lato primario YONOS PARA 25/6

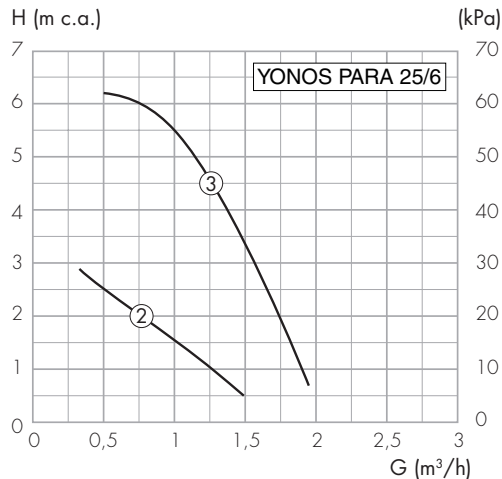


Lato secondario YONOS PARA 15/6

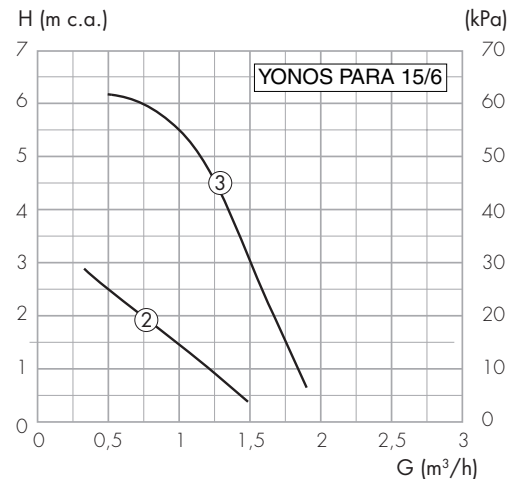


Prevalenza disponibile agli attacchi del gruppo serie 2853

Lato primario YONOS PARA 25/6

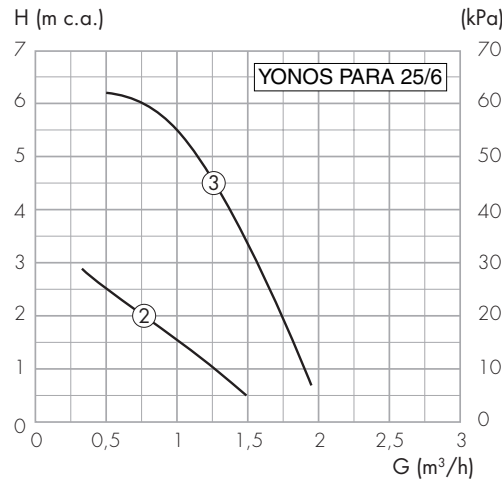


Lato secondario YONOS PARA 15/6

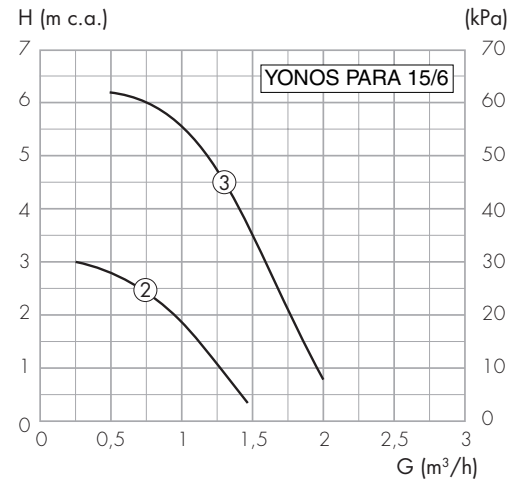


Prevalenza disponibile agli attacchi del gruppo serie 2855

Lato primario YONOS PARA 25/6



Lato secondario YONOS PARA 15/6



Sicurezza

Le presenti istruzioni devono essere lette e comprese prima dell'installazione, messa in servizio e manutenzione dei dispositivi.

La mancata comprensione delle indicazioni contenute in questo documento può causare gravi danni a persone e/o cose.

I dispositivi devono essere installati, messi in servizio e mantenuti da personale tecnico qualificato in accordo con i regolamenti nazionali e/o i relativi requisiti locali.

Se i dispositivi non sono installati, messi in servizio e mantenuti correttamente secondo le istruzioni contenute in questo manuale, allora possono non funzionare correttamente e porre l'utente in pericolo.



ATTENZIONE: Rischio di shock elettrico. Parti in tensione. Togliere l'alimentazione elettrica prima di aprire le scatole dei dispositivi. Durante le operazioni di installazione e manutenzione evitare sempre il contatto diretto con parti in tensione o potenzialmente pericolose.

I dispositivi devono essere installati in un locale appositamente dedicato e non devono essere esposti alla luce solare diretta, alle intemperie, a fonti di calore o campi elettromagnetici di elevata intensità. Tali dispositivi non possono essere utilizzati in zone a rischio di esplosione o incendio.

I dispositivi devono essere collegati separatamente ad un interruttore bipolare indipendente. In caso fosse necessario l'intervento sull'apparecchiatura, interrompere prima l'alimentazione. Non utilizzare dispositivi con riarmo automatico, a tempo o che possono essere riarmati in modo accidentale.

Utilizzare dispositivi automatici di protezione idonei, in funzione delle caratteristiche elettriche della zona in cui sono montati i dispositivi e della normativa vigente.



Il collegamento a terra deve essere effettuato sempre prima di collegare l'alimentazione. Nel caso fosse necessario rimuovere i dispositivi, il collegamento a terra deve essere scollegato sempre dopo aver scollegato i conduttori di alimentazione. Verificare che il collegamento a terra dell'edificio sia realizzato a regola d'arte secondo la normativa vigente. Se il collegamento a terra non è conforme alla normativa vigente è possibile che si verifichino sovratensioni pericolose e malfunzionamenti.

Per ulteriori dettagli, si veda il foglio istruzioni di installazione e funzionamento della pompa.

Lasciare il presente manuale ad uso e servizio dell'utente