

THRINTELLY V

Gruppo di pressurizzazione HF 3 pompe a controllo inverter



Caratteristiche

- Protezione contro la marcia a secco
- Protezione sovracorrente
- Classe di protezione pompe del gruppo IP68
- Display grafico per la visualizzazione e la regolazione dei parametri
- Sistema di alternanza pompe in start
- Memorizzazione degli allarmi per indagine esterna

Materiali

- Corpo pompa e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in ottone
- Valvole di ritegno in ottone
- Albero motore in Aisi 420
- Giranti e diffusori in tecnopolimero (1204-1505-2006)
- Collettore di aspirazione è mandata in Aisi 304
- Base di appoggio pompe in Aisi 304
- Sensore di flusso in materiale plastico

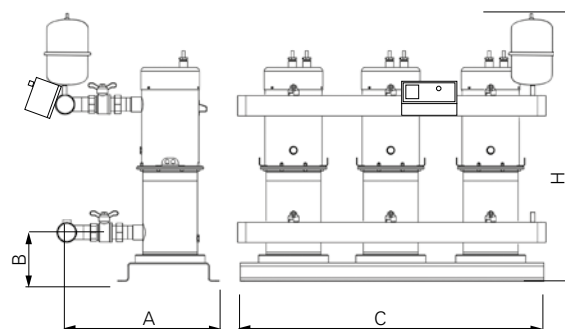
Descrizione

Gruppo di pressurizzazione INTELLY THREE con tecnologia inverter, formato da tre pompe le cui mandate confluiscono su un collettore comune. Ogni pompa del gruppo ha integrato il sistema INTELLY e comunicano tra loro grazie ad una particolare connessione. Il gruppo di pressurizzazione INTELLY THREE viene utilizzato principalmente per aumentare le prestazioni rispetto ad un'unica pompa, assicurare la continuità di funzionamento in caso di guasto ad una pompa e frazionare la potenza massima. Inoltre permette di mantenere costante la pressione in impianto riducendo i fenomeni di pendolazione tipici dei sistemi pressostatici. Tuttavia una corretta progettazione e realizzazione dell'impianto non può prescindere dall'installazione di un vaso di idroaccumulo a membrana (non compreso nella fornitura) avente lo scopo di smorzare i piccoli prelievi dall'impianto. L'avviamento e la fermata in rampa controllata dei giri del motore consente di non creare colpi d'ariete. La semplicità di programmazione consente l'eliminazione di personale qualificato al momento dell'installazione.

Applicazioni

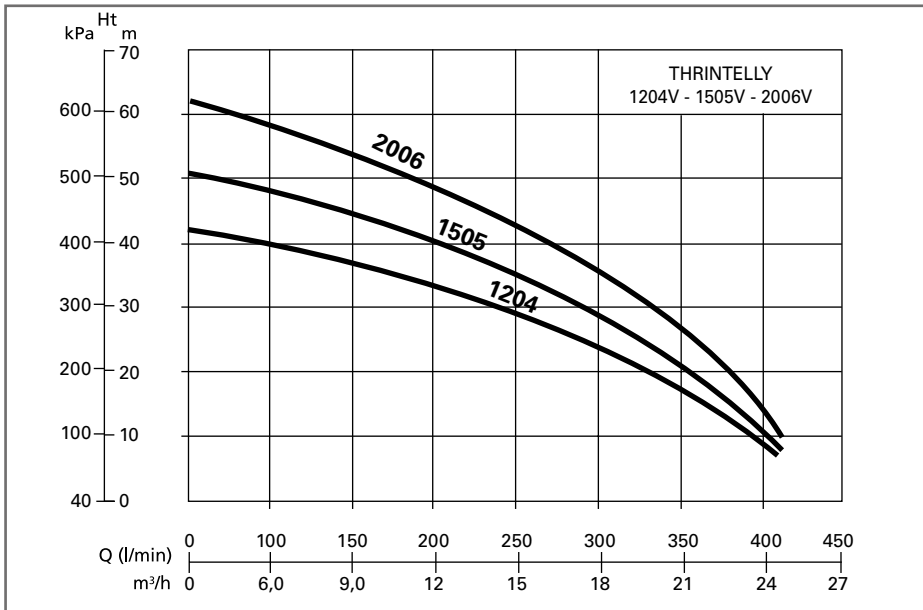
- Pressurizzazione idrica
- Edifici residenziali, commerciali
- Strutture alberghiere
- Sistemi industriali
- Ospedali

Liquido pompato:
pulito senza parti abrasive in sospensione
Temperatura acqua pompata $+2^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$
Temperatura aria max $+45^{\circ}\text{C}$
Taratura pressione di accensione (da impostare)



Codice	P ₂ Nom.		Stadi	Q (lt/m) Portata							Dimensioni mm						Peso Kg
	kW	Hp		0	90	150	210	300	360	435	A	B	C	H	DNM	DNA	
				Hm totale in CA													
THRINTELLY 1204V	0,90 x 3	1,2 x 3	4	43	38	34	30	24	16	6	480	110	950	660	2"	2"	100
THRINTELLY 1505V	1,10 x 3	1,5 x 3	5	51	46	43	38	30	21	9	480	110	950	890	2"	2"	110
THRINTELLY 2006V	1,50 x 3	2,0 x 3	6	62	55	51	45	34	25	10	480	110	950	890	2"	2"	115

Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



Control Panel INTELLELY con connettore rapido



Girante in tecnopolimero



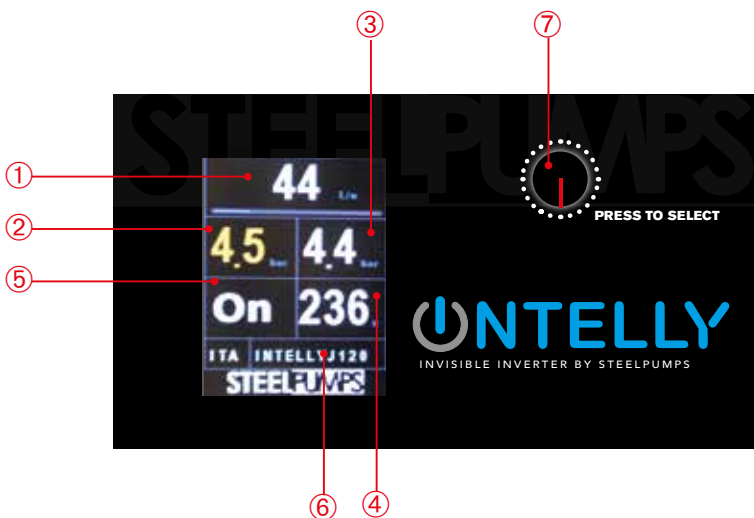
Flangia motore ottone



Vaso di espansione inox



Scheda elettronica di azionamento



- 1 - Portata rilevata
- 2 - Pressione rilevata
- 3 - Pressione impostata (Fail Safe)
- 4 - Voltaggio alimentazione
- 5 - Stato pompa
- 6 - Modello pompa
- 7 - Pulsante di programmazione

