TWINTELLY V

Gruppo di pressurizzazione HF 2 pompe a controllo inverter



Descrizione

Gruppo di pressurizzazione TWINTELLY con tecnologia inverter, formato da due 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 TWINTELLY viene utilizzato principalmente per aumentare le prestazioni rispetto ad un' unica pompa, assicurare la continuità di funzionamento in caso di guasto di una pompa e frazionare la potenza massima.
Inoltre, permette di mantenere costante la pressione dell'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 permette l'eliminazione di personale qualificato al momento dell'installazione.

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
- Vaso di espansione 2 lt in acciaio Inox

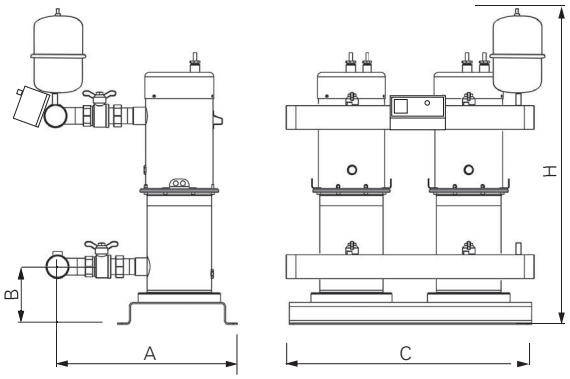
Materiali

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

Applicazioni

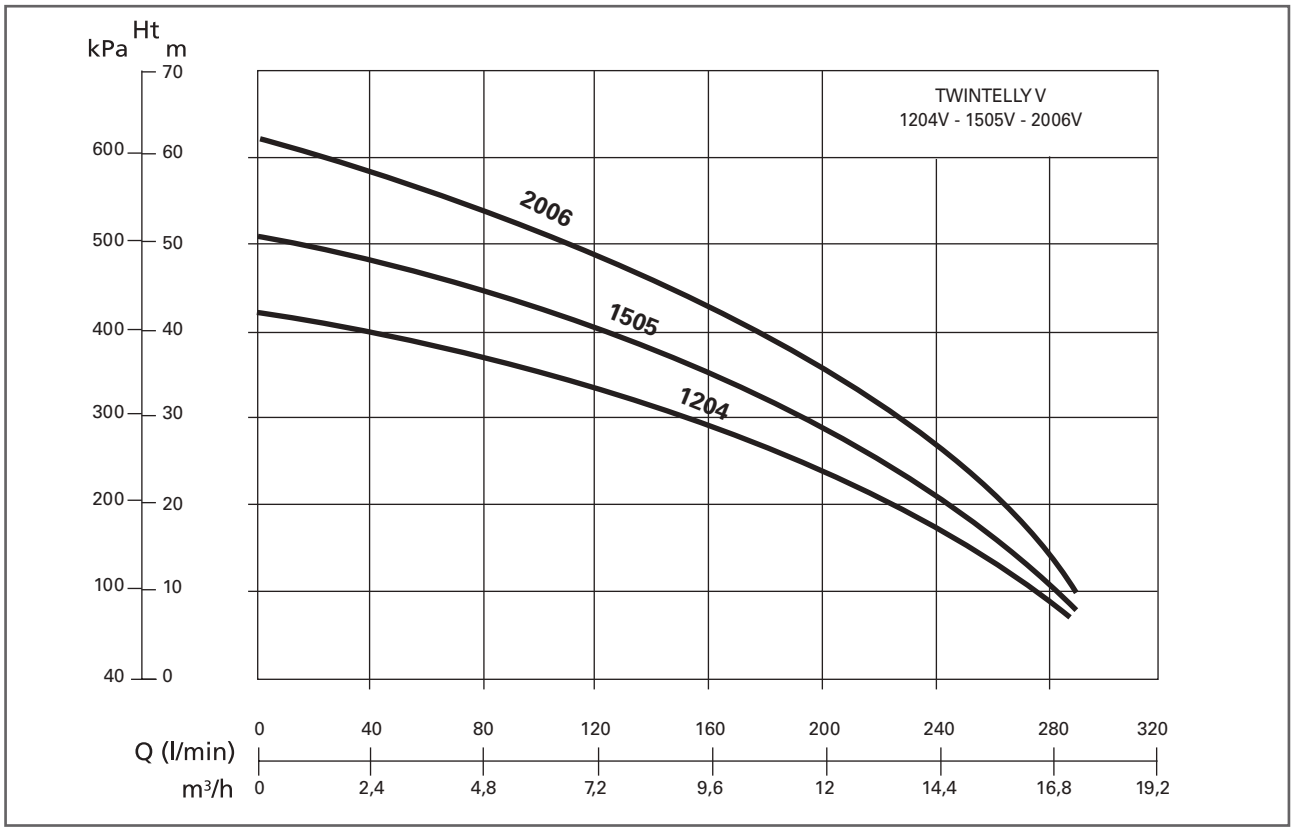
- Pressurizzazione idrica
- Edifici residenziali, commerciali
- Strutture alberghiere
- Sistemi industriali
- Ospedali

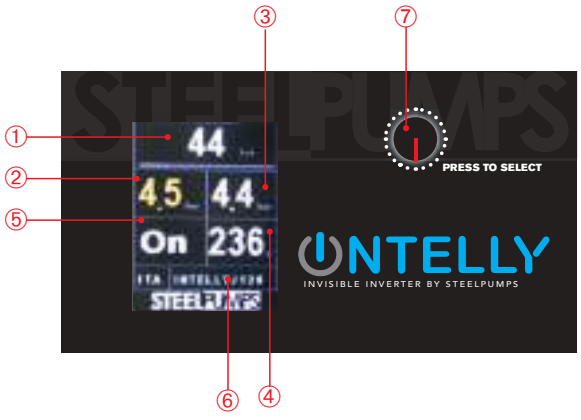
Liquido pompato:
pulito senza parti abrasive in sospensione.
Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
Temperatura aria max +45°C
Taratura pressione di accensione (da impostare)



Codice	P_2 Nom.		Stadi	Q (lt/m) Portata							Dimensioni mm						Peso Kg
	Hp	kW		0	60	100	140	200	240	290	A	B	C	H	DNM	DNA	
				Hm totale in CA													
TWINTELLY 1204V	1,2 x 2	0,90 x 2	4	43	38	34	30	24	16	6	480	110	620	680	2"	2"	70
TWINTELLY 1505V	1,5 x 2	1,10 x 2	5	51	46	43	38	30	21	9	480	110	620	890	2"	2"	72
TWINTELLY 2006V	2,0 x 2	1,50 x 2	6	62	55	51	45	34	24	10	480	110	620	890	2"	2"	74

Curve caratteristiche e prestazioni η = 2900 1/min





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

Control Panel INTELLY con connettore rapido

- Impostazione del valore di lavoro
- Diagnostica dell'impianto
- Memoria storica
- Monitoraggio

