

INTELLY 120V - 150 V

Pompa multistadio verticale a controllo inverter integrato



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316

Descrizione

INTELLY utilizza le più avanzate tecnologie Steelpumps, per consentire una pressione costante in base alla richiesta e di conseguenza una ottimizzazione dei consumi energetici, assicurando inoltre una riduzione dei rumori. La presenza di un display di comunicazione, la scelta del punto di lavoro della pompa, risulta molto semplice ed intuitiva ed effettuabile senza programmazioni particolari. Protezione contro la marcia a secco. Antiblocking system ogni 72 ore di inattività. Garantisce il comfort della pressione costante (Set Point regolabile) nell'impianto e un grande risparmio in bolletta elettrica.

Applicazioni

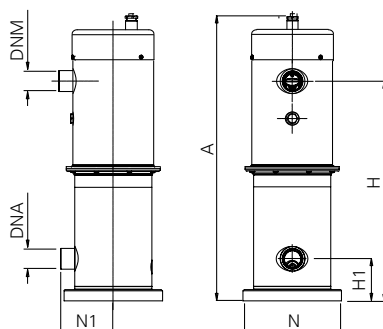
- Pressurizzazione domestica
- Irrigazione
- Impianti di trattamento acqua
- Utilizzo di acqua piovana
- Profondità di immersione Max 5 m

Liquido pompato:

Acqua pulita senza parti abrasive in sospensione
 Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
 Temperatura aria Max +45°C

Materiali

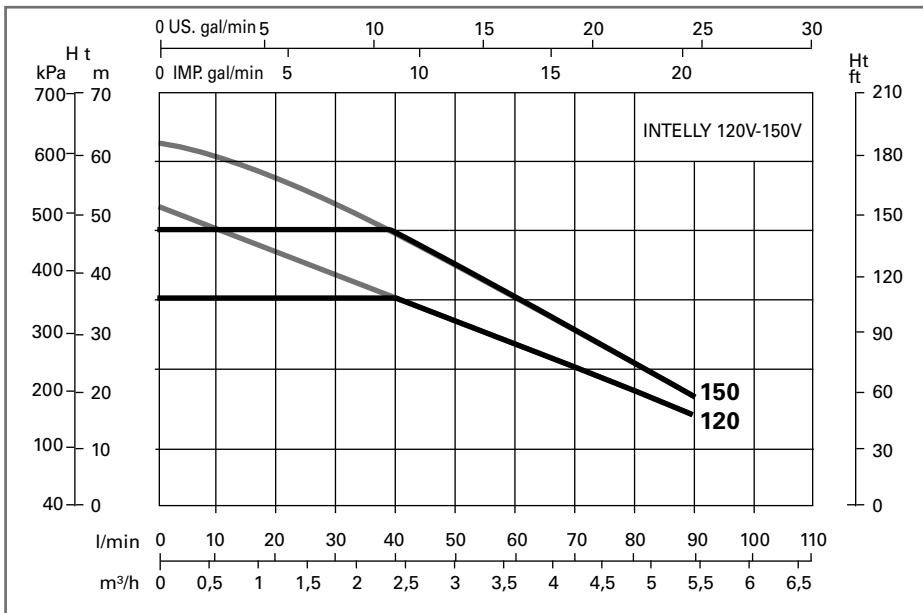
- Corpo pompa e motore in Aisi 304
- Flange motore in ottone
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore in tecnopolimero Noryl
- Girante in acciaio AISI 304
- Piedini antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica /grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria A2
- O-ring in NBR70
- Cavo elettrico AD8 LIYY-H2O 10 m
- Scheda inverter a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F
- Box di regolazione con display
- Sensore di flusso in materiale plastico



Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz Amp.	Stadi	Q (lt/m) Portata								Dimensioni mm						Peso Kg	
	kW	Hp			230 V	0	30	40	50	60	70	80	90	A	N	H	H1	N1		DNM
			Hm totale in CA																	
INTELLY 120V	0,90	1,2	8,8	5	52	43	40	35	30	25	20	15	570	210	394	90	116	1"¼	1"¼	18
INTELLY 150V	1,1	1,5	9,8	6	63	48	45	41	36	31	25	22	570	210	394	90	116	1"¼	1"¼	19,5



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



Control Panel INTELLY con connettore rapido



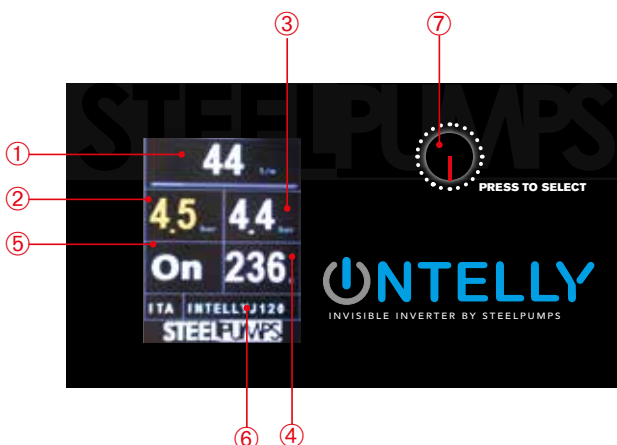
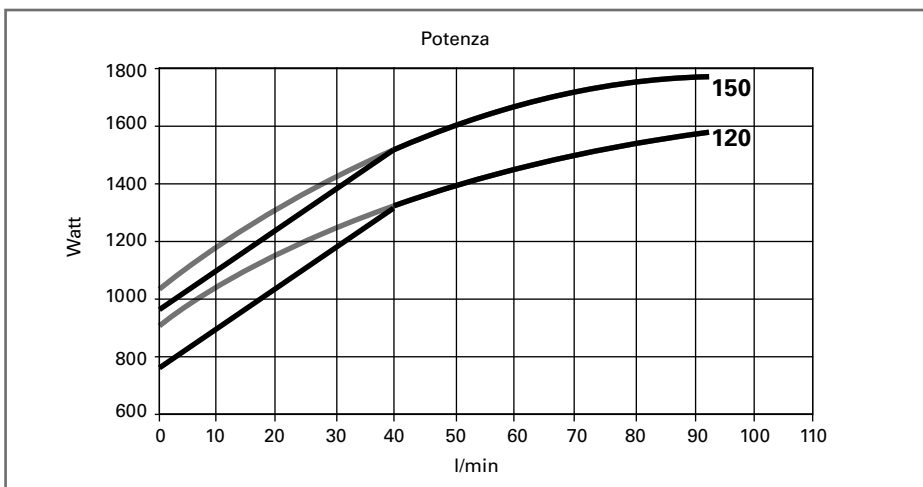
Girante in acciaio Inox 304



Flangia di accoppiamento



Flangia motore ottone



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



Scheda elettronica di azionamento