

# INTELLY 1204 - 1505 - 2006

**Pompa multistadio orizzontale  
alta portata  
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 Antibloking 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 trattamento acqua
- Lavaggi industriali e raffreddamento
- Utilizzo di acqua piovana
- Profondità di immersione Max 5 m

Liquido pompato:

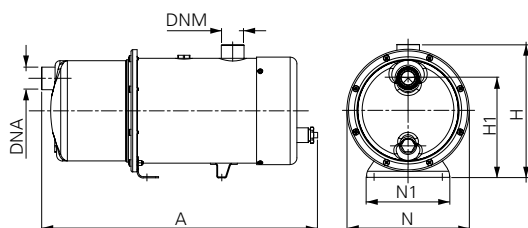
Acqua pulita senza parti abrasive in sospensione

Temperatura acqua pompata +2 C° ÷ +40° C

Temperatura aria Max +45° C

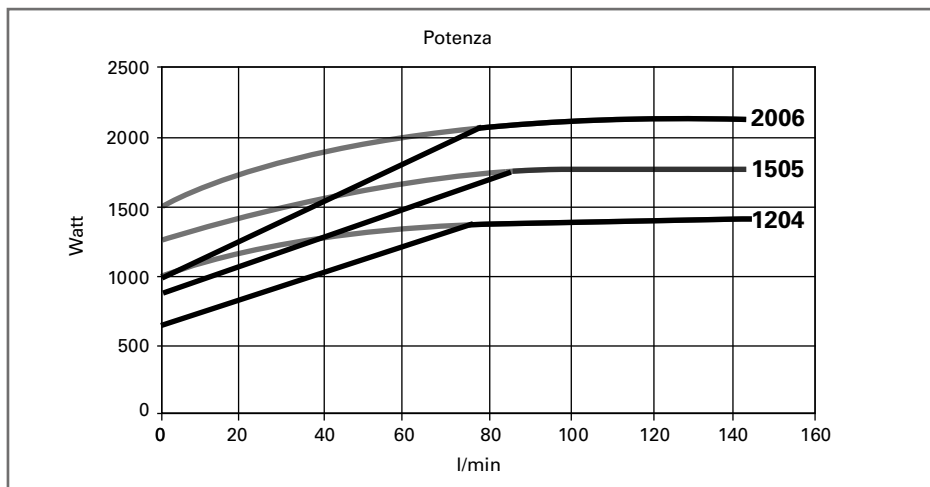
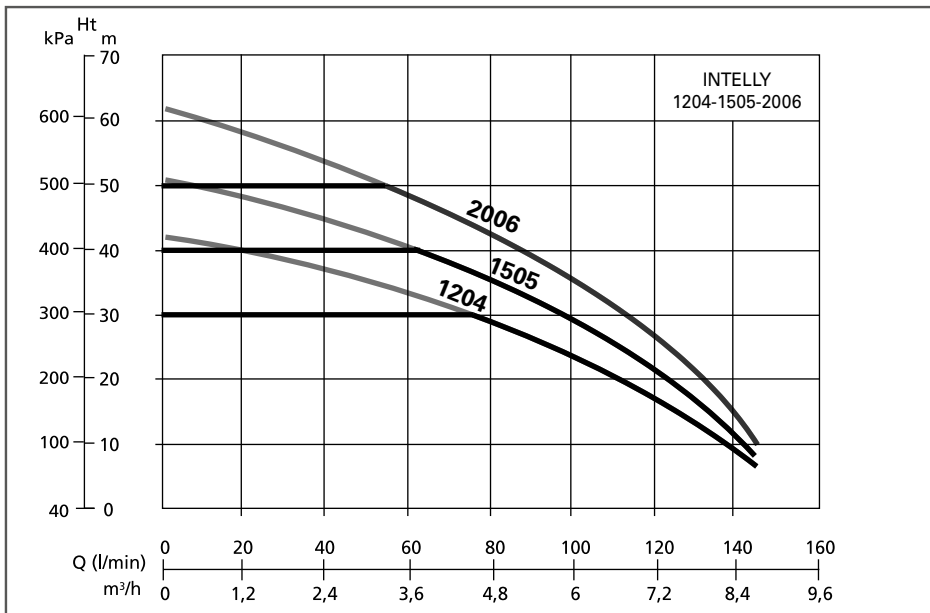
## Materiali

- Corpo pompa e motore in Aisi 304
- Flange motore in ottone
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore in tecnopolimero Noryl
- Girante in NORYL
- 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 <sub>2</sub> Nom.		1 ~ 50Hz Amp.	Stadi	Q (lt/m) Portata							Dimensioni mm						Peso Kg	
	kW	Hp			230 V	0	30	50	70	100	120	145	A	H1	H	N	N1		DNM
			Hm totale in CA																
INTELLY 1204	0,90	1,2	8,8	4	43	38	34	30	24	16	6	560	165	226	200	136	1"¼	1"¼	21
INTELLY 1505	1,10	1,5	9,8	5	51	46	43	38	30	21	9	715	165	226	200	136	1"¼	1"¼	23
INTELLY 2006	1,50	2,0	12,5	6	62	55	51	45	34	24	10	715	165	226	200	136	1"¼	1"¼	24

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



Control Panel INTELLY con connettore rapido



Girante in tecnopolimero



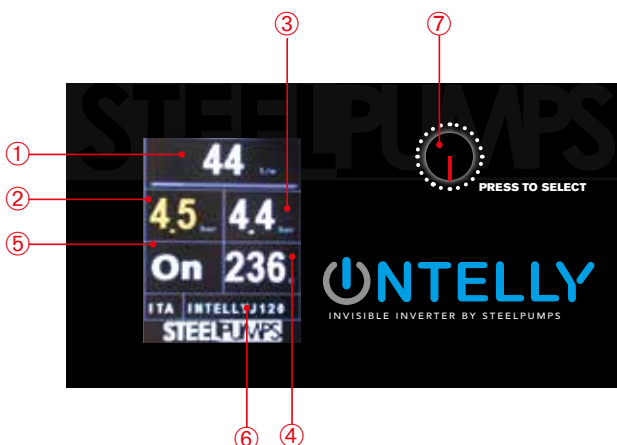
Corpo motore con attacco di mandata



Flangia motore ottone



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