

Cod. Code 7006052	Peso totale Total weight 215 Kg	Materiale Construction ACCIAIO INOX AISI 316 STAINLESS STEEL AISI 316	Girante Impeller DRENAGGIO DRAINAGE
--------------------------	--	--	--

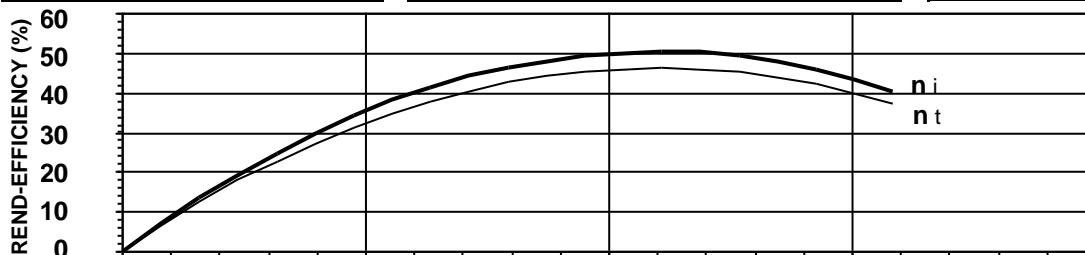
Idraulica - Hydraulic	
MANDATA DISCHARGE	DN 65 mm
ASPIRAZIONE SUCTION	mm
PASSAGGIO LIBERO FREE PASSAGE	8 mm
DIAMETRO GIRANTE IMPELLER DIAMETER	190 mm

Motore- Motor M213T-11-400/50YY-IE3EX	
ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	3ph 400/690V-50Hz
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS	H Trop
VELOCITÀ NOMINALE NOMINAL SPEED	2852 rpm
POTENZA NOMINALE MOTORE RATED MOTOR POWER	11,0 kW
CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	117,4 A
CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	19,9 A
MOMENTO DI INERZIA TOTALE TOTAL MOMENT OF INERTIA	0,0230 kgm²
	CARICO-LOADING
	4/4 3/4 1/2
FATTORE DI POTENZA POWER FACTOR	0,87 0,82 0,72
RENDIMENTO MOTORE MOTOR EFFICIENCY	92 % 91 % 90 %

Impiego - Application	
TEMP. MAX DEL LIQUID PUMPED LIQUID MAX TEMP.	< 45 °C
PROTEZIONE MECCANICA MECHANICAL PROT. DEGREE	IP 68
CAVO CABLE	12G2,5 PVC+ H07RNF
CODICE DISEGNO DRAWING CODE	713_65_13_8
CURVA CURVE	D713-222

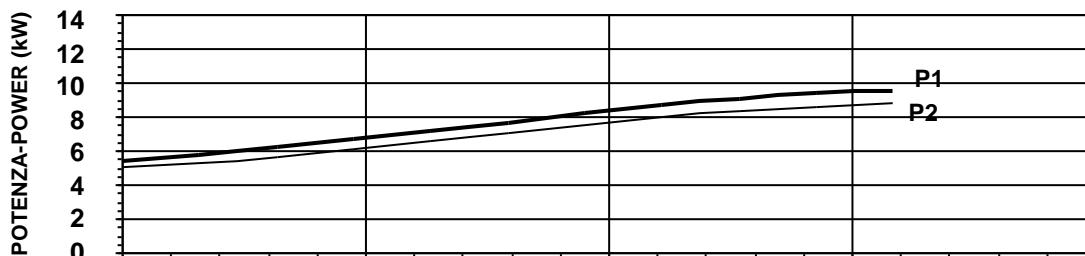
Rend. max - Best efficiency	
RENDIMENTO TOTALE TOTAL EFFICIENCY	46,4 %
RENDIMENTO IDRAULICO HYDRAULIC EFFICIENCY	50,5 %
POT. ASS. DALLA RETE ABS. POWER FROM MAINS	8,6 kW
PREVENZA HEAD	36,6 m
PORTATA CAPACITY	39,6 m³/h

Protezioni - Protections	
PROTEZIONE TERMICA THERMAL PROTECTION	<input checked="" type="checkbox"/> YES
CONTROLLO INFILTRAZIONE HUMIDITY PROBE	<input checked="" type="checkbox"/> YES
II 2G Ex c k db IIB T4 Gb	<input checked="" type="checkbox"/> YES
MANTELLINO DI RAFFREDDAMENTO COOLING JACKET	<input type="checkbox"/> NO



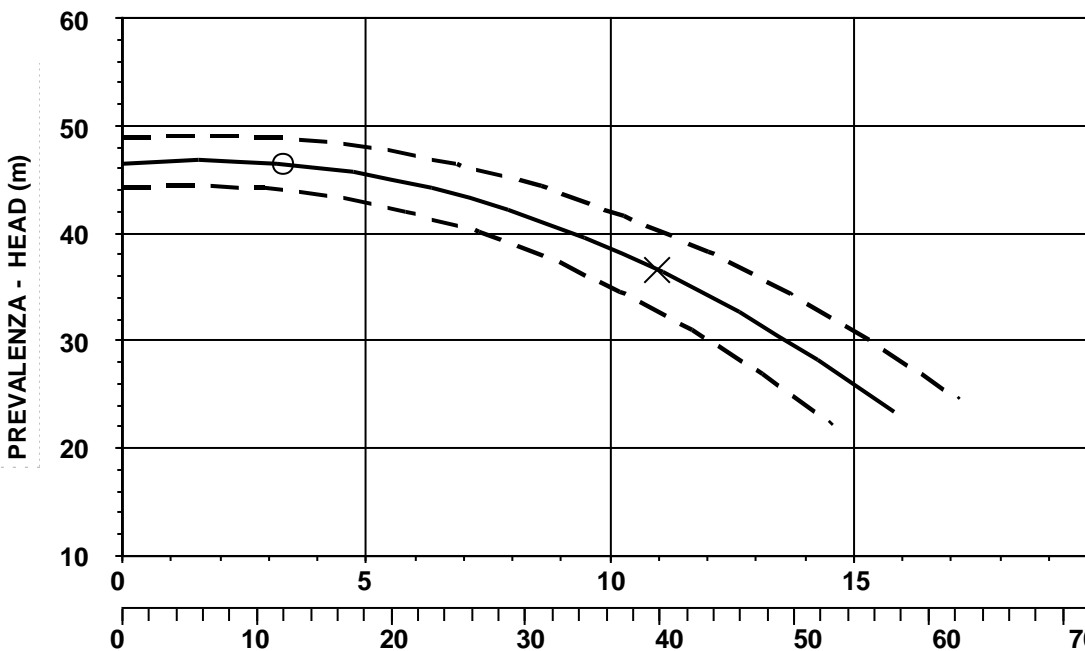
η_i = Rendimento idraulico
Hydraulic efficiency

η_t = Rendimento totale
Total efficiency



P1 = Potenza ass. dalla rete
Abs. power from mains

P2 = Potenza idraulica
Hydraulic power



O = Portata minima
Minimum capacity

X = Punto max rendimento
Best efficiency point

