

Cod. Code 7003031	Peso totale Total weight 40 Kg	Materiale Construction GHISA EN-GJL-250 CAST IRON EN-GJL-250	Girante Impeller TRITURATORE GRINDER
--------------------------	---------------------------------------	---	---

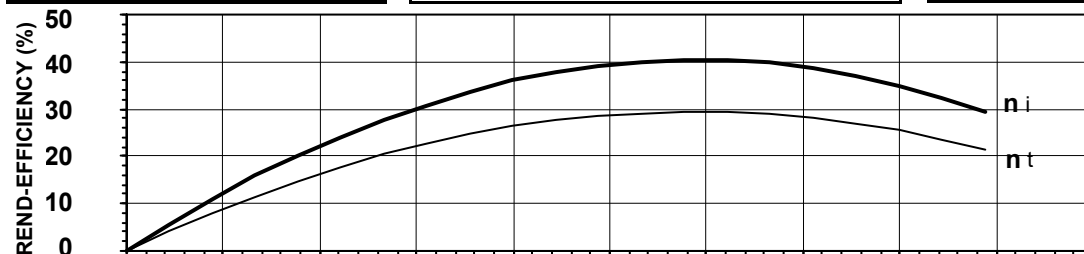
Idraulica - Hydraulic	
MANDATA DISCHARGE	40 mm
ASPIRAZIONE SUCTION	- mm
PASSAGGIO LIBERO FREE PASSAGE	6 mm
DIAMETRO GIRANTE IMPELLER DIAMETER	125 mm

Rend. max - Best efficiency	
RENDIMENTO TOTALE TOTAL EFFICIENCY	29,4 %
RENDIMENTO IDRAULICO HYDRAULIC EFFICIENCY	40,3 %
POT. ASS. DALLA RETE ABS. POWER FROM MAINS	1,2 kW
PREVALENZA HEAD	11,8 m
PORTATA CAPACITY	10,7 m³/h

Motore- Motor		M271M-1,1-230/50NY-IE		
ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	1ph 230V-50Hz			
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS	H			
VELOCITÀ NOMINALE NOMINAL SPEED	2754 rpm			
POTENZA NOMINALE MOTORE RATED MOTOR POWER	1,1 kW			
CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	24,4 A			
CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	6,6 A			
MOMENTO DI INERZIA TOTALE TOTAL MOMENT OF INERTIA	0,0005 kgm²			
	CARICO-LOADING			
	4/4	3/4	1/2	
FATTORE DI POTENZA POWER FACTOR	0,99	0,97	0,93	
RENDIMENTO MOTORE MOTOR EFFICIENCY	73 %	72 %	72 %	

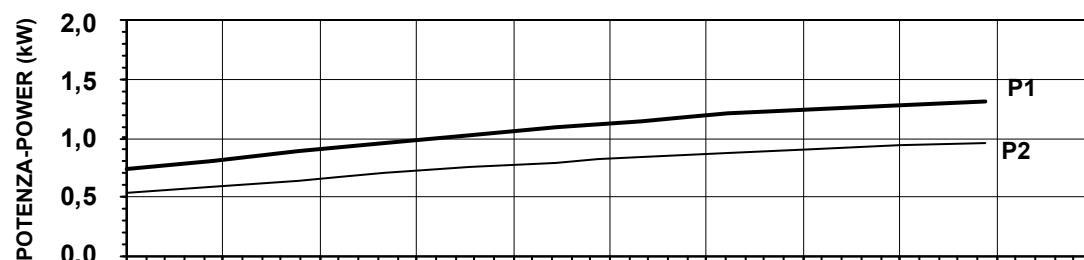
Impiego - Application	
TEMP. MAX DEL LIQUID PUMPED LIQUID MAX TEMP.	< 40 °C
PROTEZIONE MECCANICA MECHANICAL PROT. DEGREE	IP 68
CAVO CABLE	4G1,5 H07RNF
CODICE DISEGNO DRAWING CODE	707_40_07_1
CURVA CURVE	T707-215

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



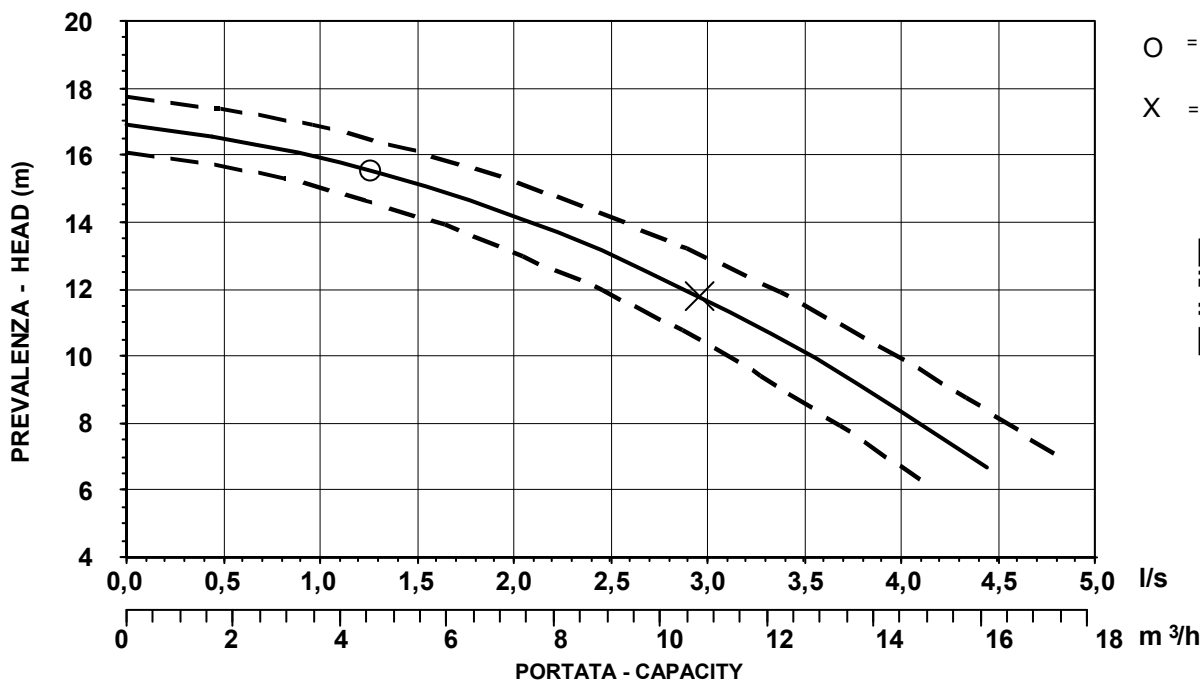
η_i = Rendimento idraulico
Hydraulic efficiency

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



