E-TRITON



Componente *Component*	Materiale *Material*
Motore *Motor*	Rame *Brass*
Corpo pompa *Pump body*	Ghisa *Cast Iron*
Albero motore *Motor shaft*	AISI 303
Supporto inferiore *Bottom support*	Ghisa *Cast Iron*
Tenuta meccanica *Mechanical seal*	Carb. allumina & Carb. grafite
Girante GRINDER *GRINDER impeller*	Ghisa *Cast Iron*
Motore e tenuta meccanica in bagno d'olio per uso alimentare e farmaceutica *Motor and mechanical seal in oil for food machinery and pharmaceutic use*	

Applicazioni
E-TRITON sono elettropompe trituratrici robuste ed affidabili, adatte per acque sporche, acque reflue civili ed industriali. Sono equipaggiate di un coltello rotante e di un sistema tagliente fisso in grado di sminuzzare e strappare fibre tessili che possono essere presenti nelle acque di rifiuto.

Applications
E-TRITON are robust and reliable grinder pumps, suitable fordirty water, civil and industrial waste waters.
The pumps are equipped with a rotating knife and a fixed cutting system capable of shredding and tearing textile fibers that can be in wate waters.

Motore e caratteristiche
Classe isolamento B
Grado di protezione IP68
Alimentazione monofase a 230V-50Hz o trifase a 230/400V-50Hz
Cavo 10 metri
Uscita: G1"½ o G2"
Galleggiante non compreso nelle versioni in trifase

Motor and features
Insulation class B
Protection degree IP68
Power supply in single-phase 230V-50Hz or three-phase 230/400V-50Hz
Electrical cable 10 mt
Outlet: G1"1/2 or G2"
Float switch not included in three-phase version

Limiti di utilizzo
Temperatura massima liquido 35°C
Profondità di immersione tra 0,5m-5m
Liquido pompato: liquido sporco con dimensione dei solidi massimo a 35 mm.
Livello pH liquido 4-10
Sommergibilità massima: 10 m

Application limits
Max. water temperature 35°C
Immersion depth from 0,5m-5m
Liquid condition: dirty water with maximum solid of 35 mm.
pH level from 4-10
Max. submersible depth: 10 m

I motori della serie TRITON sono raffreddati da liquidi atossici per un migliore raffreddamento.

The electric motors of TRITON series are cooled by non-toxic liquid for better cooling.

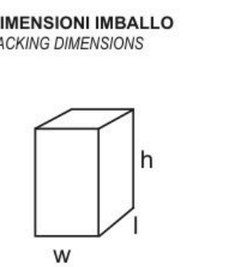
PRESTAZIONI / *PERFORMANCES*

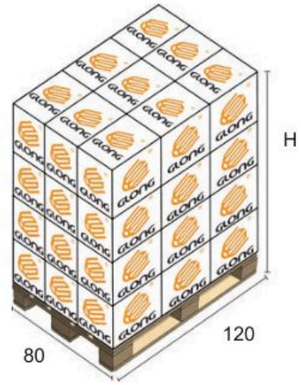


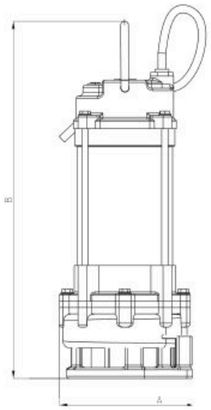
Modello e codice *Model and code*		Potenza nominale *Rated power*		I Max. [A]		Q = Portata - *Capacity*						
						l/min	0	166	250	332	500	666
		Hp	kW *P2*	Monofase *Single phase* 230V	Trifase *Three phase* 400V	m³/h	0	10	15	20	30	40
						Prevalenza manometrica totale in m C.A. *Total head in meters w.c.*						
E-TRITON 120MA		1,2	0,9	7	/	H (m)	14	8	4,5			
E-TRITON 150MA		1,5	1,1	10	/		20	15	12	9	2	
E-TRITON 150T		1,5	1,1	/	3,5		20	15	12	9	2	
E-TRITON 200MA		2	1,5	12	/		22	17	14	11	5,5	
E-TRITON 200T		2	1,5	/	4		22	17	14	11	5,5	
E-TRITON 300T		3	2,2	/	6,5		25	22	19	17	11,3	5

Per i valori della potenza assorbita P_1 vedi grafico nella pagina a destra / *For input power P1 please check the curve on the next page*

DIMENSIONI IMBALLO
PACKING DIMENSIONS







MODELLO POMPA *PUMPS'S MODEL*	DIMENSIONI POMPA *PUMPS'S DIMENSIONS* [mm]			DIMENSIONI IMBALLO *PACKING DIMENSIONS* [mm]			PESO *WEIGHT*	Quantità per pallet *Quantity per pallet*	
	A	B	DN	w	l	h	kg	H	n°
E-TRITON 120MA	155	337	Ø G1" ½	195	195	377	15	90,4	48
E-TRITON 150MA	210	425	Ø G2"	250	250	465	26	108	36
E-TRITON 200MA	210	425	Ø G2"	250	250	465	27	108	36
E-TRITON 150T	210	425	Ø G2"	250	250	465	25	108	36
E-TRITON 200T	210	425	Ø G2"	250	250	465	26	108	36
E-TRITON 300T	215	455	Ø G2"	250	250	465	31	108	36