

E-TRITON



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 for dirty 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 waste 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"½ 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.

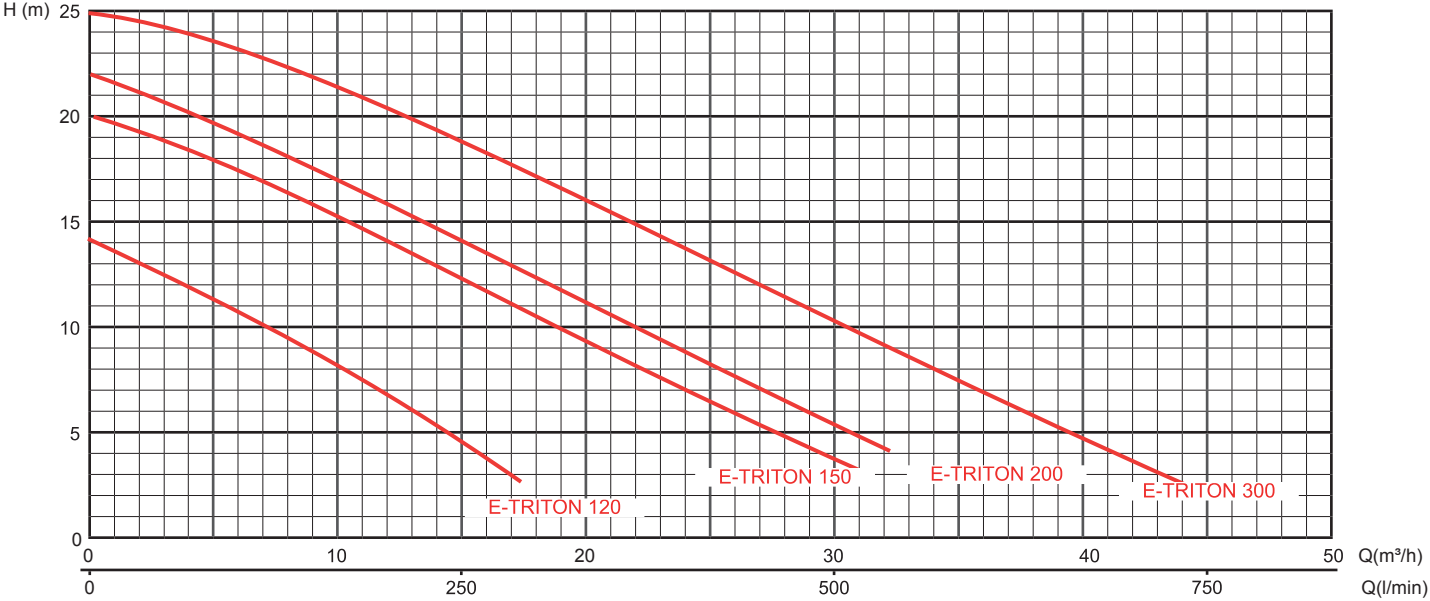
Componente Component	Materiale Material
Motore Motor	Rame Brass
Corpo pompa Pump body	Ghisa Cast Iron
Albero motore Motor shaft	AISI 303
Supporto inferiore Bottom support	Ghisa Cast Iron
Tenuta meccanica Mechanical seal	Carb. allumina & Carb. grafite
Girante GRINDER GRINDER impeller	Ghisa Cast Iron
Motore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

Modello e codice <i>Model and code</i>	Prezzo <i>Price</i>	Potenza nominale <i>Rated power</i>		I Max. [A]		Q = Portata - <i>Capacity</i>						
						l/min	0	166	250	332	500	666
		Hp	kW P2	Monofase <i>Single phase 230V</i>	Trifase <i>Three phase 400V</i>	m³/h	0	10	15	20	30	40
						Prevalenza manometrica totale in m C.A. <i>Total head in meters w.c.</i>						
E-TRITON 120MA		1,2	0,9	7	/		14	8	4,5			

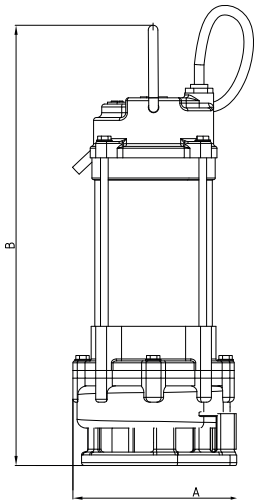
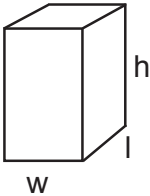
ELETTROPOMPE > DRENAGGIO > ACQUE SCURE > TRITURATRICI
ELECTRIC PUMPS > DRAINAGE > DARK WATER > GRINDERS

PRESTAZIONI / PERFORMANCES

n = 2850 RPM



DIMENSIONI IMBALLO
PACKING DIMENSIONS



MODELLO POMPA PUMPS'S MODEL	DIMENSIONI POMPA PUMPS'S DIMENSIONS [mm]			DIMENSIONI IMBALLO PACKING DIMENSIONS [mm]			PESO WEIGHT
	A	B	DN	w	l	h	kg
E-TRITON 120MA	155	337	Ø G1" ½	195	195	377	15