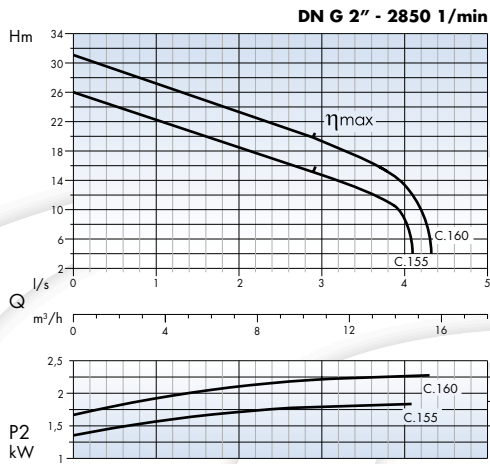




Girante - Impeller  
TRITURATORE  
GRINDER



Passaggio corpi solidi  
Free passage  
Ø 6 mm



**Applicazioni**  
Elettropompa sommersibile con alta prevalenza e trituratore. Per il convogliamento di acque nere domestiche, acque cariche, sostanze fecali.

**Motore**  
Motore asincrono a 2 poli con rotore a gabbia di scoiattolo. Isolamento Statore: Classe F = 155°C  
Grado Protezione: IP 68

**Tenute**  
Tenuta lato motore: Ceramica/Graffite Ø20  
Tenuta lato girante: Carburo di silicio+Viton Ø20

**Direttive, Normative, Tolleranze**  
Curve secondo ISO 9906 livello 2

**Applications**  
Submersible electric motor pump for high head operations provided with grinder. For pumping of domestic dirty waters, waters with solids and excrements.

**Motor**  
Asynchronous electric 2 poles motor with squirrel-cage rotor. Stator Insulation: F = 155 °C  
Protection class: IP 68

**Seals**  
Seal type applied to the motor side: Carbon/Ceramic Ø20  
Seal type applied to the wet end side: Silicon-Carbide+Viton Ø20

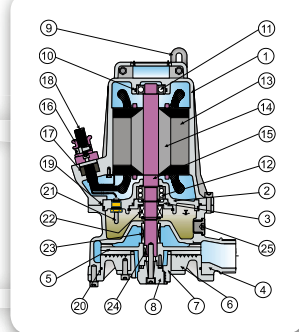
**Directives, Norms, Tolerances**  
Curves as per ISO 9906, Grade 2

**Dati Tecnici - Specifications**

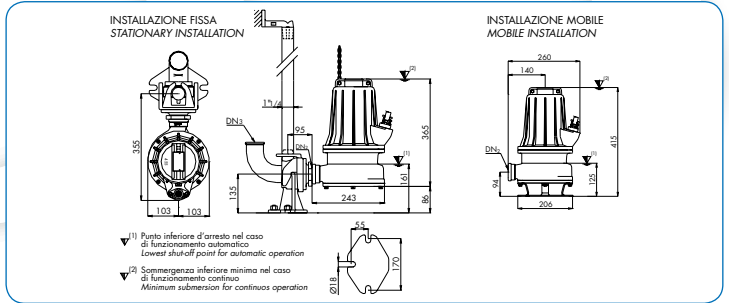
Tipo - Type	Q	Hm								
		0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,3
		l/s	30	60	90	120	150	180	210	240
GM-GT 32/2/125 C.155	l/m	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	15,5
GM-GT 32/2/125 C.160	m³/h	24	22	20	18,5	16,5	15	13	8,0	
		29	27	25	23,5	21,5	19,5	17	13	4,0

Tipo - Type	Mandata Delivery	kW			R.p.m. 1/min	Poli Poles	Hz	A		
		P1	P2	Hp				1 ~	3 ~	
		230 V	µf	400 V						
GM-GT 32/2/125 C.155	Dn2 - G 2"	2,6	1,7	2,5	2850	2	50	11	45	4,2
GM-GT 32/2/125 C.160		3,4	2,3	3	2850	2	50	13	55	5

**GM-GT 32/2/125 C.155-160**



Descrizione Description	Materiali Materials
1 Cassa motore - Motor casing	
2 Porta cuscinetto - Bearing support	
3 Ghiera blocco cuscinetto - Bearing locking ring	Ghisa G25 - Cast iron G25
4 Carpo pompa - Pump casing	
5 Girante - Impeller	
6 Copertina chiusura - Closing cover	
7 Trituratore parte fissa - Fixed cutting part	
8 Trituratore parte rotante - Rotating cutting part	Acciaio inox Aisi 416 - Stainless steel Aisi 416
9 Anello catena - Chain ring	Acciaio inox Aisi 416 - Stainless steel Aisi 416
10 O' Ring - O' Ring	Gomma nitrilica - Nitrilic rubber
11 Cuscinetto superiore - Upper ball bearing	
12 Cuscinetto inferiore - Lower ball bearing	
13 Statore - Stator	
14 Rotore - Rotor	
15 Albero motore - Motor shaft	Acciaio inox Aisi 420 - Stainless steel Aisi 420
16 Pressacavo - Cable Clamp	Ghisa G25 - Cast iron G25
17 Passacavo - (Cable) Grommet	Gomma nitrilica - Nitrilic rubber
18 Cavo alimentazione - Net supply cable	H07RN-FB
19 O' Ring - O' Ring	Gomma nitrilica - Nitrilic rubber
20 O' Ring - O' Ring	
21 Sensore - Conductivity seal sensor	
22 Tenuta meccanica sup. - Upper mech. seal	Ceramica/Graffite - Carbon/Ceramic
23 Tenuta meccanica inf. - Lower mech. seal	Carburo di silicio + viton - Silicon carbide + viton
24 Chiavetta - Key	Acciaio inox Aisi 304 - Stainless steel Aisi 304
25 Tappo olio - Oil plug	Acciaio inox Aisi 416 - Stainless steel Aisi 416
Viteria - Bolts	Acciaio inox Aisi 304 - Stainless steel Aisi 304



TIPO - TYPE	DN2	DN3	OPTIONAL
GM/GT 32/2/125 C.155	2"	2"	
GM/GT 32/2/125 C.160			P1 B3

TIPO - TYPE	CAVO - CABLE	SONDE - SENSOR	TENUTE - SEALS	CUSCINETTI - BEARINGS
GM/GT 32/2/125 C.155	1 - 230 V	(1) Sonda termica Thermal probe	SI YES	
GM/GT 32/2/125 C.160	(1) 7x1,5 Ø 15 Avv. Diretto Con terminali liberi D.O.L. With free terminals	Sonda di conduttività Conductivity probe	SI YES	
			AR 20	MG1520/20G26 6204 2Z 3204 2Z

TIPO - TYPE	X	Y	Z	Kg
GM/GT 32/2/125 C.155	295	460	310	37,5
GM/GT 32/2/125 C.160	295	460	310	40

DRENO POMPE SI RISERVA DI CAMBIARE SENZA PREAVVISO I DATI RIPORTATI IN QUESTO CATALOGO  
DRENO POMPE CAN ALTER WITHOUT NOTIFICATIONS THE DATA MENTIONED IN THE CATALOGUE

Doc. Rev. 1  
Date: 01/07/09