

## Línea Noryl RS75-T / RS75-T2-S/RS75-T3

### Electrobomba Sumergible 3"



- **Aspiración y descarga:** en aleación de bronce
- **Eje:** Acero Inoxidable AISI 431
- **Manchón de Acople:** Acero Inoxidable AISI 304
- **Cuerpo de la bomba:** Acero Inoxidable AISI 304
- **Válvula de retención:** Termoplástico de alta rigidez (POM)
- **Impulsores:** Plástico de alta intensidad
- **Difusores:** Termoplástico de alta rigidez (POM) con inserto de acero inoxidable en el centro y **cojinete** de goma resistente al desgaste
- **Bulones y tuercas:** Acero Inoxidable AISI 304
- **Brida:** de acuerdo con el estándar NEMA-1-18-388 de 3"



Modelo: R75 - T

BOMBA 50Hz	Potencia de motor		Trifásico 380V	Monofásico 220V			Q		CAPACIDAD							DN
							US.gpm	0	2.6	5.3	7.9	9.2	10.6	11.9	13.2	
							m <sup>3</sup> / h	0	0.6	1.2	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	
							l / min	0	10	20	30	35	40	45	50	
HP	KW	Cte A	Cte A	μF	VO	H m	ALTURA (mca)							25 mm G1"		
GM R75-T-23	0.75	0.55	2.1	4.4	15		450	72	66	60	51	46	36		30	16
GM R75-T-32	1	0.75	2.5	5.7	20		450	95	90	82	70	60	49		34	18
GM R75-T-45	1.5	1.1	3.5	-	-		-	138	131	118	100	90	71		54	31

Modelo: R75 - T2.5

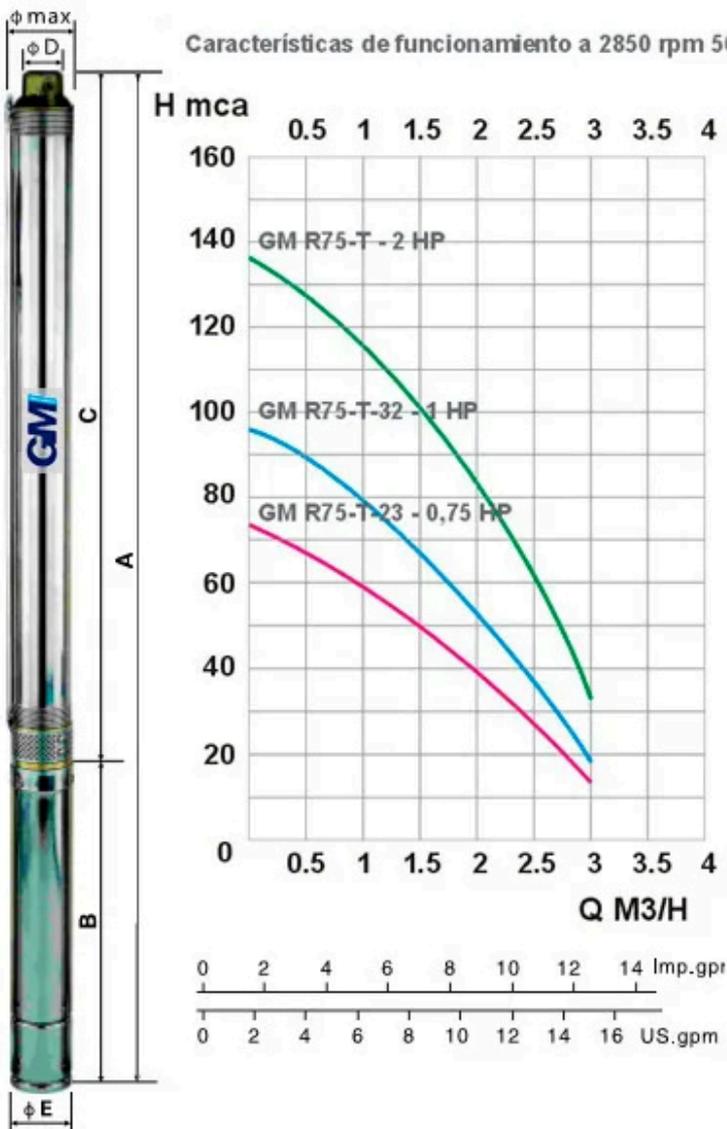
TIPO	Potencia del motor		Tri fásico	Mono fásico	Capacidad			DN	Φmax mm
	HP	Kw	A	A					
GM R75-T2.5-7	0.33	0.25	-	2.5	1.8m <sup>3</sup> /25m	2.5m <sup>3</sup> /21m	2.7m <sup>3</sup> /19m	25mm G1"	75mm
GM R75-T2.5-10	0.5	0.37	1.8	3.3	1.8m <sup>3</sup> /35m	2.5m <sup>3</sup> /31m	2.7m <sup>3</sup> /27m		
GM R75-T2.5-15	0.75	0.55	2.1	4.4	1.8m <sup>3</sup> /53m	2.5m <sup>3</sup> /46m	2.7m <sup>3</sup> /41m		
GM R75-T2.5-20	1	0.75	2.5	5.7	1.8m <sup>3</sup> /70m	2.5m <sup>3</sup> /61m	2.7m <sup>3</sup> /54m		
GM R75-T2.5-25	1.5	1.1	3.5	-	1.8m <sup>3</sup> /106m	2.5m <sup>3</sup> /92m	2.7m <sup>3</sup> /81m		

Modelo: R75 - T3

Modelo: R75-T3

BOMBA 50Hz	Potencia del motor		Trifásico 380V	Monofásico 220V			Q		CAPACIDAD							DN
							US.gpm	0	4	6.6	7.9	10.6	13.2	15.8	18.5	
							m <sup>3</sup> /h	0	0.9	1.5	1.8	2.4	3	3.6	4.2	
							l/min	0	15	25	30	40	50	60	70	
HP	KW	Cte A	Cte A	μF	VO	H m	ALTURA (mca)							25mm G1"		
GM R75-T3-07	0.33	0.25	-	2.5	10		450	30	29	29	29	27	23		17	9
GM R75-T3-09	0.55	0.37	1.8	3.3	12		450	38	37	37	37	34	29		21	12
GM R75-T3-14	0.75	0.55	2.1	4.4	15		450	58	58	58	57	54	45		34	19
GM R75-T3-18	1	0.75	2.5	5.7	20		450	75	74	74	73	69	58		43	24
GM R75-T3-25	1.5	1.1	3.5	8	30		450	104	103	103	102	96	81		60	34
GM R75-T3-34	2	1.5	4.4	-	-		-	142	140	140	138	130	110		82	46

## Curva de rendimiento Modelo: R75 - T

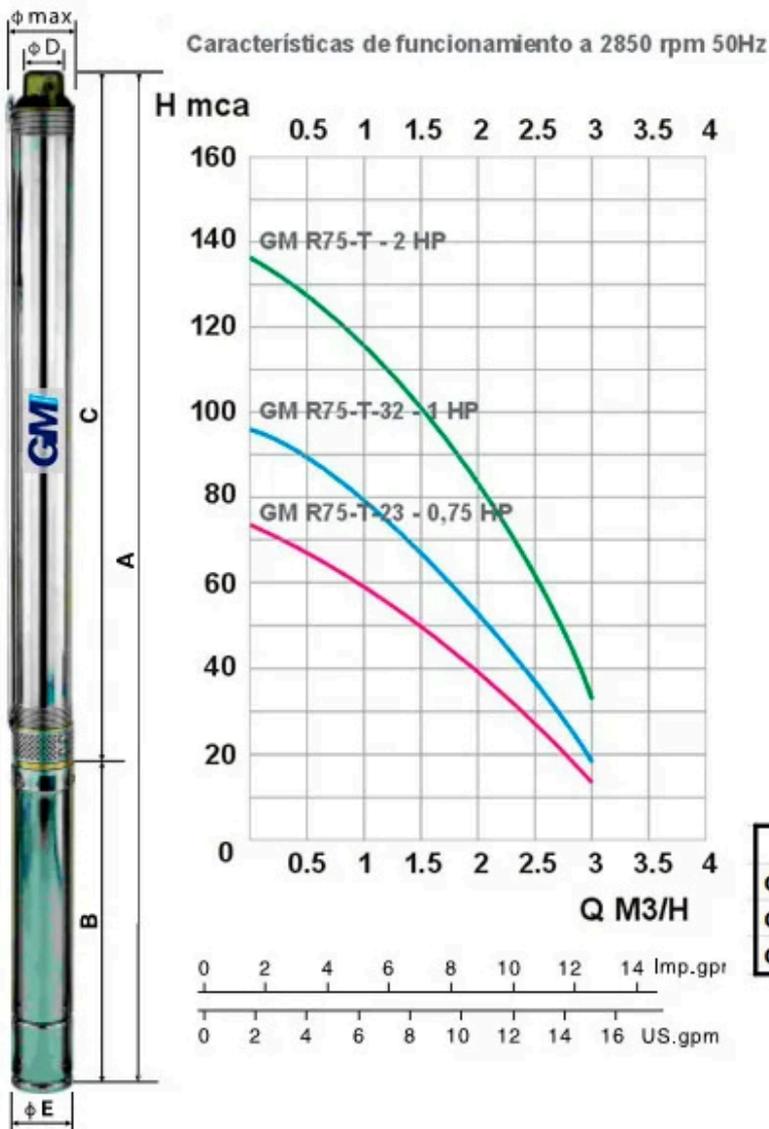


### MATERIALES DE LA BOMBA

PARTES	MATERIAL
Descarga	Bronce latón
Soporte de succión	Bronce latón
Válvula de retención	Plástico (POM)
Soporte del eje	Plástico (PC)
Soporte de válvula	Plástico (PC)
Impulsor	Plástico (PPO)
Difusor	Plástico (PC)
Sello de válvula	Caucho nitrilo (NBR)
Junta de acoples o'ring	Caucho nitrilo (NBR)
Cojinete de bomba	Caucho nitrilo (NBR)
Cuerpo de bomba	AISI 304
Cubierta de cable	AISI 304
Filtro	AISI 304
Eje	Acero 2Cr13
Acoplamiento del eje	AISI 304
Cojinete	AISI 304

TIPO	A-M	B-M	A-T	B-T	C	D	E	$\phi$ Max
GM R75-T-23	776	398	756	378	378	1"G	70	75
GM R75-T-32	836	438	796	398	398	1"G	70	75
GM R75-T-45	1727	478	1687	438	1249	1"G	70	75

## Curva de rendimiento Modelo: R75 - T3



MATERIALES DE LA BOMBA	
PARTES	MATERIAL
Descarga	Bronce latón
Soporte de succión	Bronce latón
Válvula de retención	Plástico (POM)
Soporte del eje	Plástico (PC)
Soporte de válvula	Plástico (PC)
Impulsor	Plástico (PPO)
Difusor	Plástico (PC)
Sello de válvula	Caucho nitrilo (NBR)
Junta de acoples o'ring	Caucho nitrilo (NBR)
Cojinete de bomba	Caucho nitrilo (NBR)
Cuerpo de bomba	AISI 304
Cubierta de cable	AISI 304
Filtro	AISI 304
Eje	Acero 2Cr13
Acoplamiento del eje	AISI 304
Cojinete	AISI 304

TIPO	A-M	B-M	A-T	B-T	C	D	E	$\phi$ Max
GM R75-T-23	776	398	756	378	378	1"G	70	75
GM R75-T-32	836	438	796	398	398	1"G	70	75
GM R75-T-45	1727	478	1687	438	1249	1"G	70	75



Santiago - Chile - 56 995724502 - infocl@gmbombas.com