



**PYD**  
**ELECTROBOMBAS**



## **GAMA ACHIQUÉ ▷ SERIE TIGER**

**SEWAGE PUMPS • POMPES DE RELEVAGE**

PASO DE SÓLIDOS HASTA 45 mm  
SOLIDS SIZE UP TO 45 mm • SOLIDES JUSQU'À 45 mm

Bomba sumergible con impulsor vortex para aguas residuales con sólidos blandos de hasta 45 mm en suspensión. Disponibles tanto para tensión monofásica como trifásica, los modelos monofásicos incluyen interruptor de nivel. El eje rotor es de acero inoxidable.

Submersible pump with vortex impeller suitable for sewage water with soft solids up to 45 mm. Available for both single-phase and three-phase voltage, single phase models include float switch. The rotor shaft is made of stainless steel.

Pompe submersible avec le système de la roue vortex pour drainer eaux usées avec des solides mous jusqu'à 45 mm en suspension. Disponible pour la tension monophasé et triphasé, les modèles monophasés disposent interrupteur de niveau. L'arbre est fait d'inox.



## Rango de trabajo

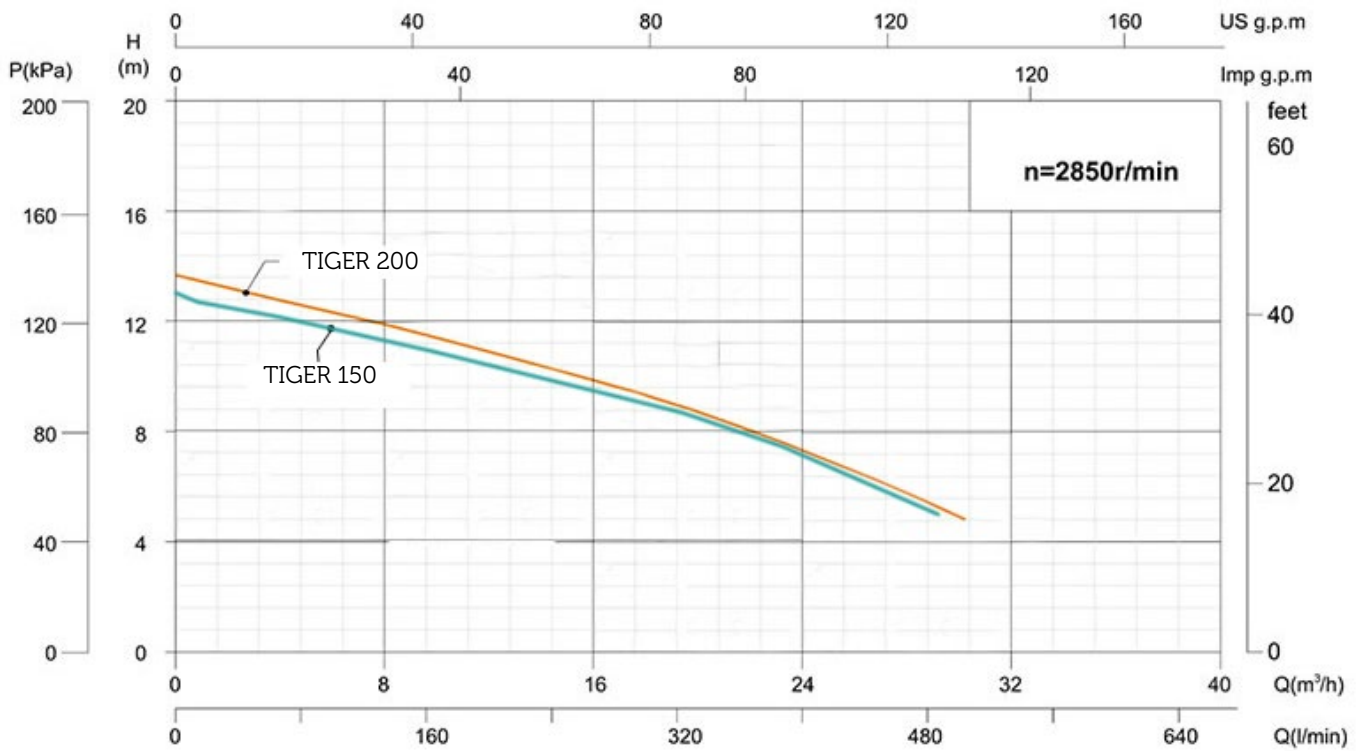
Inmersión máx.	5 m
Temperatura	0 - 40°C
Densidad máx.	1,2 g/cm <sup>3</sup>
pH del líquido	4 - 10
Fluidos	Residuales

## Working range

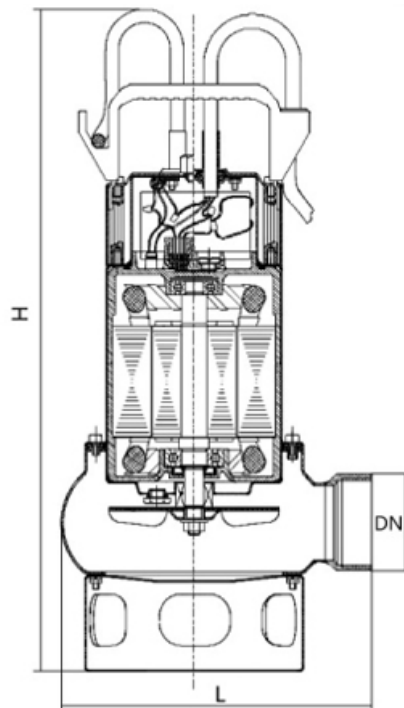
Max. depth	5 m
Temperature	0 - 40°C
Max. density	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Fluid pH	4 - 10
Fluids	Waste water

## Plage de travail

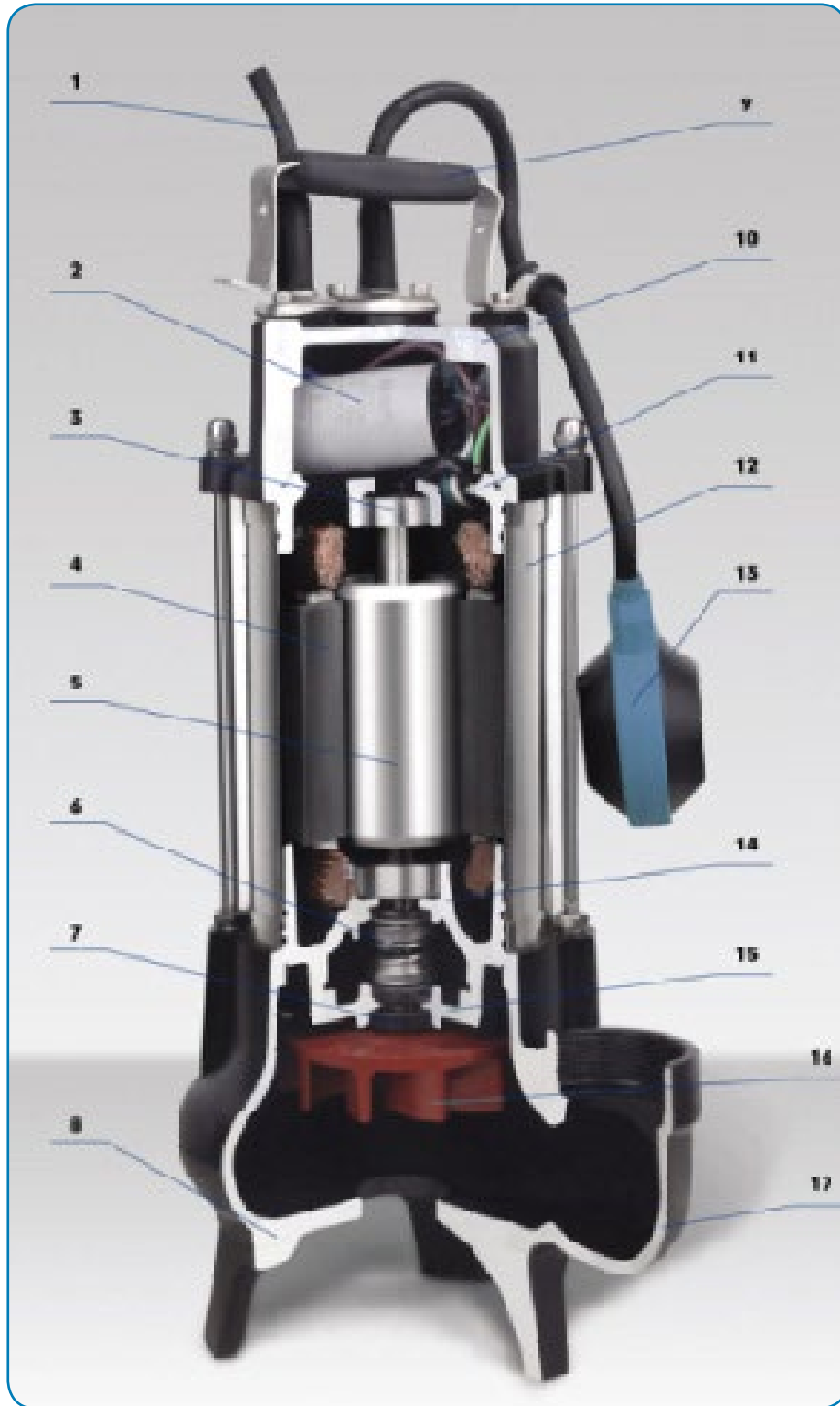
Immersion max.	5 m
Température	0 - 40°C
Densité max.	1,2 g/cm <sup>3</sup>
pH du fluide	4 - 10
Fluides	Eaux usées



MODELO MODEL MODÈLE	DN (Ø")	SÓLIDOS SOLIDS SOLIDES [mm]	INTENSIDAD [A] CURRENT [A] INTENSITÉ [A]		POTENCIA POWER PUISSANCE				CONDENSADOR CAPACITOR CONDENSATEUR
			1~220V	3~400V	KW [P <sub>1</sub> ] 1~220V	KW [P <sub>1</sub> ] 3~400V	KW [P <sub>2</sub> ]	Hp [P <sub>2</sub> ]	µF
TIGER 150	2	45	7,5	2,4	1,6	1,9	1,1	1,5	25
TIGER 200	2	35	9,5	3,6	2,5	2,3	1,5	2,0	35



MODELO MODEL • MODÈLE	L	H	DN	Kg
TIGER 150	271	544	2	27
TIGER 150T	271	527	2	27
TIGER 200	271	559	2	29
TIGER 200T	271	559	2	29



No.	Description	No.	Description	No.	Description
1	Cable	7	Framework oil seal	13	Float switch
2	Capacitor	8	Bottom case	14	Oil chamber
3	Deep groove ball bearing	9	Handle	15	Oil chamber cover
4	Stator winding	10	Top cover	16	Impeller
5	Rotor	11	Upper bearing block	17	Pump body
6	Mechanical seal	12	Motor bracket		