

VT Pompes submersibles pour eaux usées et drainage  
Bombas sumergibles de aguas residuales y de drenaje

➤ APPLICATIONS

Pompage des effluents industriels  
Transfert de l'eau et des effluents des réservoirs  
Pompage des eaux usées des stations d'épuration  
Pompage des eaux usées domestiques  
Drainage des eaux fluviales et des eaux de crue

➤ MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

**Corps de pompe:** Fonte GG 25  
**Roue:** Fonte GG25 + Ni  
**Arbre:** AISI 431 ou Duplex  
**Garniture supérieure:** Mécanique en Car/ Cer/ NBR  
**Garniture inférieure:** Mécanique en SiC/ SiC/ NBR  
**O'rings:** NBR  
**Options:** Version ATEX disponible  
Version en bronze ou AISI 316 disponible

➤ LIMITES D'UTILISATION

**Débit maximal de solides:** jusqu'à 100 mm  
**Température maximale du liquide:** 40°C  
**Protection et contrôle:** Les versions monophasées intègrent une protection thermique contre les surintensités et un interrupteur de niveau.

➤ CARACTÉRISTIQUES DU MOTEUR

**Tension:** 1x230V ou 3x400V  
**Classe d'isolation:** H  
**Classe de protection:** IP68  
**Rotation:** 2900 rpm

➤ APLICACIONES

Bombeo de efluentes industriales  
Transferencia de agua y efluentes de los depósitos  
Bombeo de aguas residuales de plantas de tratamiento de aguas residuales  
Bombeo de aguas residuales domésticas  
Drenaje de aguas fluviales y de inundación

➤ MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

**Carcasa de la bomba:** Hierro fundido GG25  
**Impulsor:** Hierro fundido GG25 + Ni  
**Eje:** AISI 431 or Duplex  
**Sello superior:** Mecánico en Car/ Cer/ NBR  
**Sello inferior:** Mecánico en SiC/ SiC/ NBR  
**O'rings:** NBR  
**Notas:** Versión ATEX disponible  
Versión de bronce y AISI 316 disponible

➤ LÍMITES DE USO

**Paso máximo de sólidos:** hasta 100 mm  
**Temperatura máxima del líquido:** 40°C  
**Protección y control:** Las versiones monofásicas incluyen protección térmica contra sobrecorriente e interruptor de nivel.

➤ CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

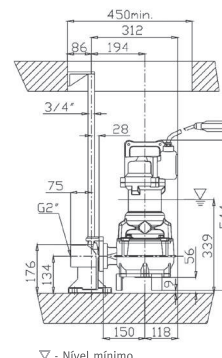
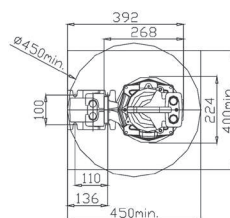
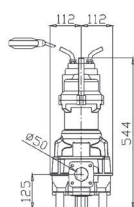
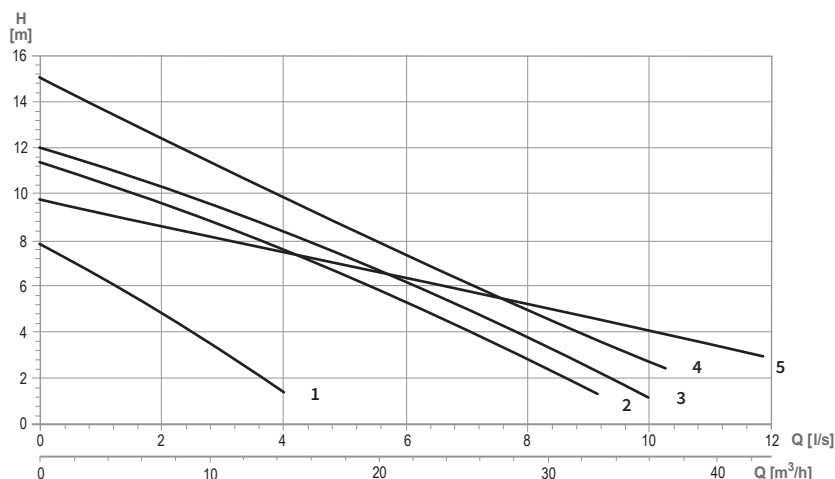
**Tensión:** 1x230V or 3x400V  
**Clase de aislamiento:** H  
**Clase de protección:** IP68  
**Rotación:** 2900 rpm

VT



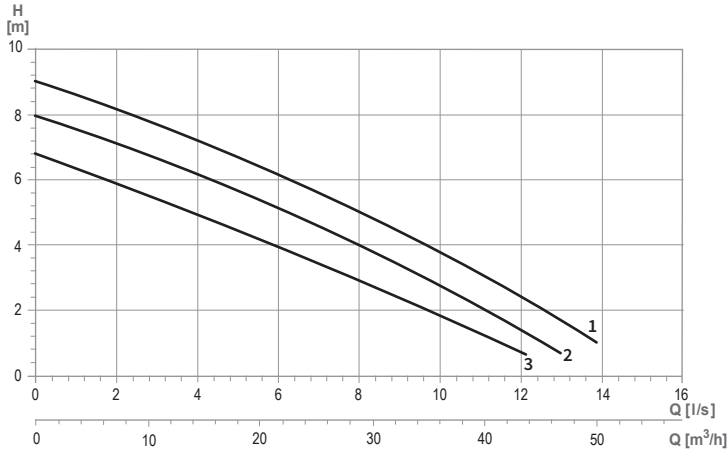
Les pompes submersibles de la gamme VT avec roue Vortex sont des pompes en fonte robustes et compactes conçues pour un service continu (classe S1). Convient pour le pompage d'effluents avec des solides en suspension jusqu'à 90 mm (version disponible jusqu'à 100 mm). Ils peuvent être installés en exécution mobile ou fixe, avec pied d'accouplement. Ils sont fournis avec un câble électrique de 10 mètres.

La gama de bombas sumergibles VT con impulsor Vortex son bombas robustas y compactas de hierro fundido diseñadas para el servicio continuo (clase S1). Adecuado para el bombeo de efluentes con SOLIDOS en suspensión de hasta 90 mm (versión disponible hasta 100 mm). Pueden instalarse en ejecución móvil o fija, con pie de acoplamiento. Se suministran con un cable eléctrico de 10 metros.

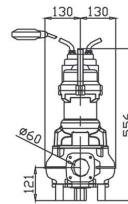
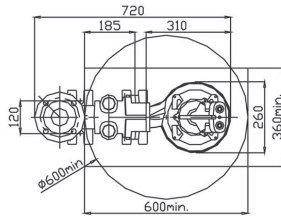
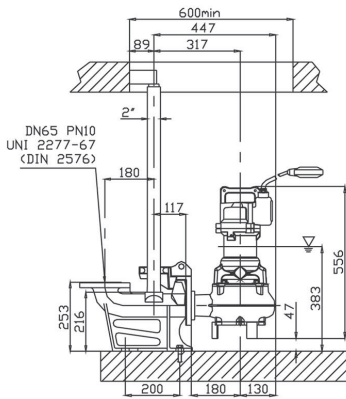


N° NR.	MÔDELE		PUISSANCE NOMINALE		COURANT MÁX.		Ø DND (mm)	MAX. Ø SOLIDES (mm)	POIDS	
	1~	3~	POTENCIA NOMINAL (kW)		MAX. CORRIENTE (A)				PESO (Kg)	
1	VTFF206M-0264	VTFF206T-2139	0,5	0,6	3,2	1,2	1 ¼"	30	14	13
2	VTFF271M-6437	VTFF272T-0854	1,5	1,9	9,0	3,5	50	50/ 48	43	31
3	VTFF271M-6436	VTFF271T-5996	1,5	1,8	9,0	3,5	50	50	43	43
4	VTFF271M-5432	VTFF271T-5419	1,9	2,4	11,4	4,5	50	50	43	43
5	VTFF271M-0846	VTFF271T-0554	1,5	1,8	9,0	3,5	65	60	44	44

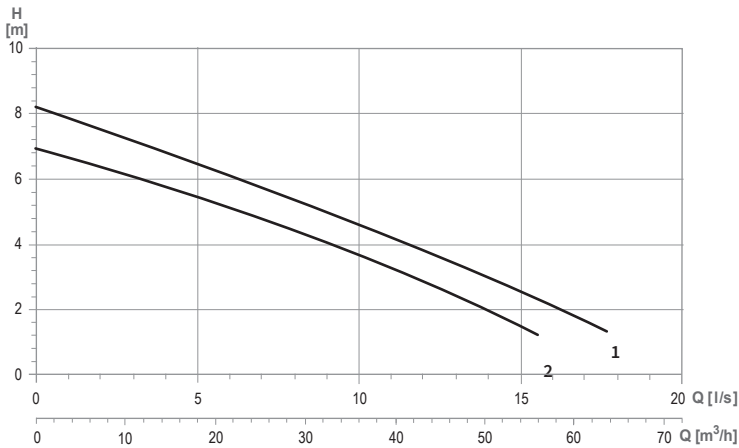
VTQ Pompes submersibles pour eaux usées et drainage  
Bombas sumergibles de aguas residuales y de drenaje



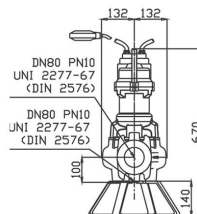
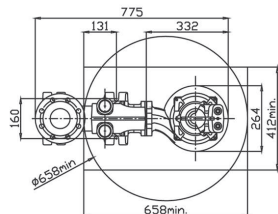
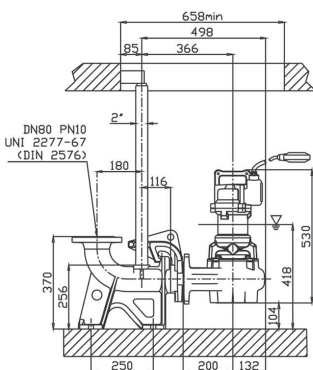
N° NR.	MÔDELE MODELO	PUISSANCE NOMINALE POTENCIA NOMINAL (kW)		COURANT MÁX. MAX. CORRIENTE (A)		Ø DND (mm)	MAX. Ø SOLIDES MAX SÓLIDOS Ø (mm)	POIDS PESO (Kg)	
		1~	3~	1~	3~			1~	3~
1	VTFF471M-2285 / VTFF471T-2047	1,6	1,6	9,2	3,1	65	50	42	42
2	VTFF471M-2286 / VTFF471T-2048	1,4	1,4	8,1	2,7	65	50	43	42
3	VTFF471M-2287 / VTFF471T-2049	1,2	1,1	6,9	2,4	65	50	43	42



▽ - Nivel mínimo



N° NR.	MÔDELE MODELO	PUISSANCE NOMINALE POTENCIA NOMINAL (kW)		COURANT MÁX. MAX. CORRIENTE (A)		Ø (mm)	MAX. Ø SOLIDES MAX SÓLIDOS Ø (mm)	POIDS PESO (Kg)	
		1~	3~	1~	3~			1~	3~
1	VTFF471M-5430 / VTFF471T-5289	1,6	1,6	9,2	3,1	80	50	46	44
2	VTFF471M-5431 / VTFF471T-5429	1,4	1,4	8,1	2,7	80	50	44	45



▽ - Nivel mínimo