

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



VTQ

➤ **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 de l'eau de pluie
Drainage des eaux de crue

➤ **MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION**

Corps de pompe: Fonte GG25
Roue: Fonte GG25
Arbre: AISI 420
Garniture supérieure: Mécanique en Car/ Cer/ NBR ou lip seal en NBR
Garniture inférieure: Mécanique en SiC/ SiC/ NBR
O'rings: NBR

➤ **LIMITES D'UTILISATION**

Température maximale du liquide: 40°C
Débit maximal de solides: jusqu'à 100 mm
Proteções e comando: 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: F
Classe de protection: IP68
Rotation: 2900 rpm

➤ **APLICACIONES**

Bombeo de aguas residuales industriales
Trasvase de agua y aguas residuales desde depósitos
Bombeo de aguas residuales en pequeñas estaciones de aguas residuales
Bombeo de aguas residuales domésticas
Desagüe de aguas pluviales
Drenaje de aguas de inundación

➤ **MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**

Carcasa de la bomba: Hierro fundido GG25
Impulsor: Hierro fundido GG25
Eje: AISI 420
Sello superior: Mecánico en Car/ Cer/ NBR ou Lip seal in NBR
Sello inferior: Mecánico en SiC/ SiC/ NBR
O'rings: NBR

➤ **LÍMITES DE USO**

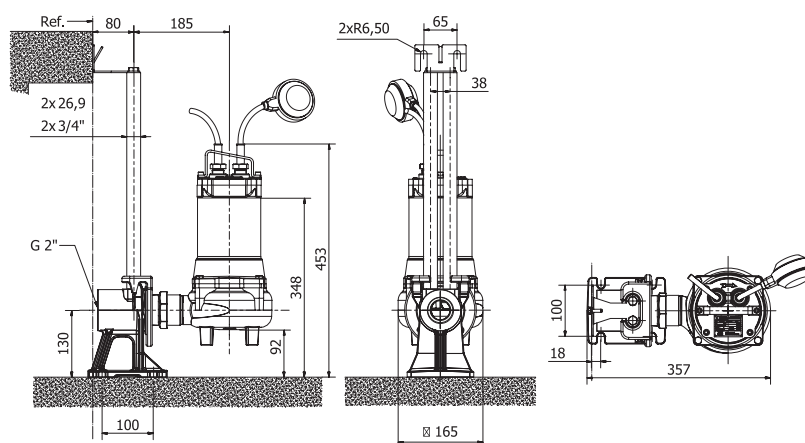
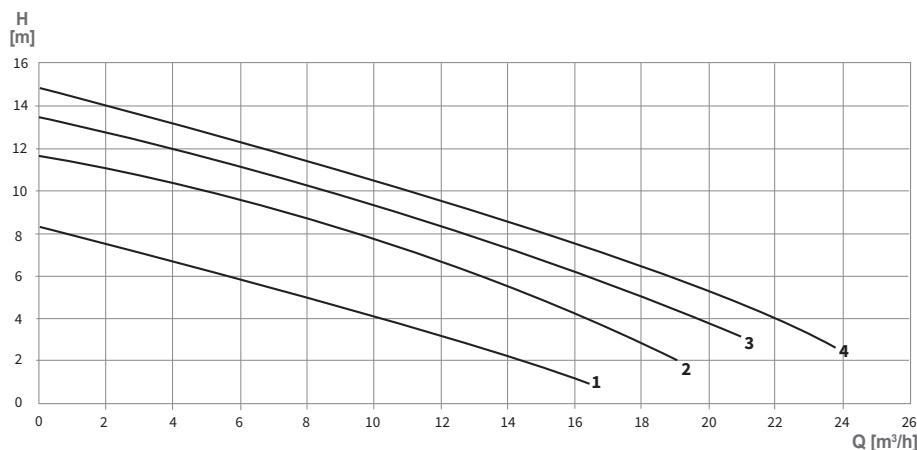
Temperatura máxima del líquido : 40°C
Paso máximo de sólidos: hasta 100mm
Protección y control: Las versiones monofásicas incluyen protección térmica contra sobrecorriente e interruptor de nivel

➤ **CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR**

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

La gamme VTQ de pompes submersibles avec roue Vortex est de construction robuste et compacte en fonte, adaptée au pompage d'effluents avec des solides en suspension 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, sauf les modèles 1005 qui sont fournis avec un câble électrique de 5 mètres.

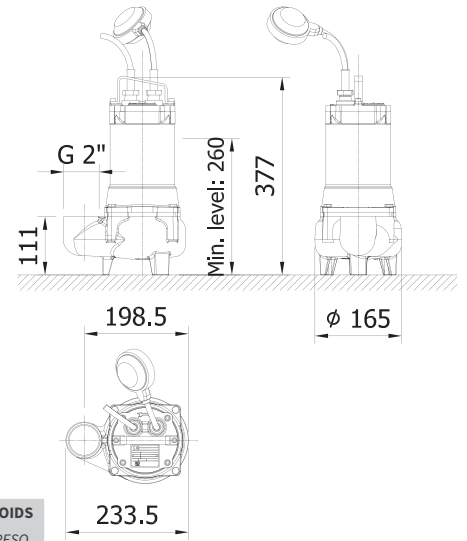
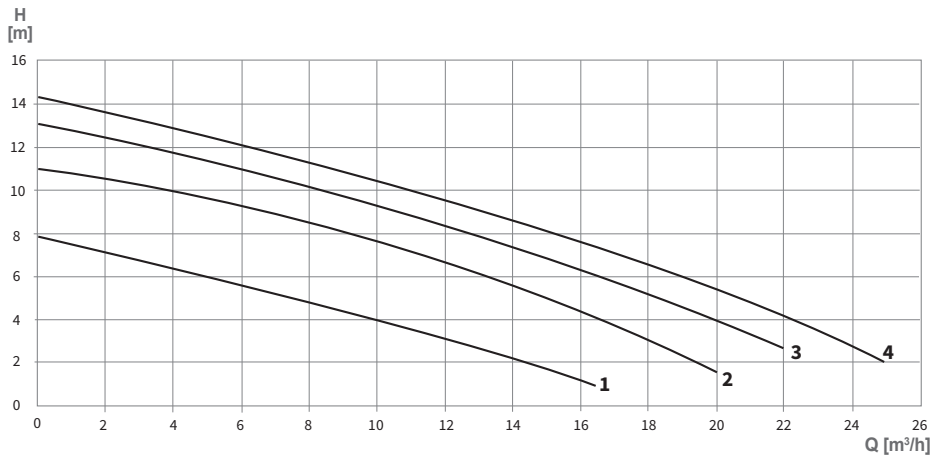
La gama VTQ de bombas sumergibles con impulsor Vortex es de construcción robusta y compacta de hierro fundido, adecuada para el bombeo de efluentes con SOLIDES en suspensión de hasta 100 mm. Pueden instalarse en ejecución móvil o fija con pie de acoplamiento. Se suministran con un cable eléctrico de 10 metros, excepto los modelos 1005 que se suministran con un cable eléctrico de 5 metros.



N° NR.	MÔDELE MODELO		PUISSANCE NOMINALE POTENCIA NOMINAL (kW)	COURANT MAX. MAX. CORRIENTE (A)		DND	Ø MAX. SOLIDES MAX. SÓLIDOS Ø (mm)	POIDS PESO (Kg)
	1 ~	3 ~		1~	3~			
1	VTQFF142M-1005	VTQFF142T-1005	0,45	3,5	1,2	G1" ½	32	15,0
2	VTQFF162M-1306	VTQFF162T-1306	0,65	3,5	1,6	G1" ½	40	23,0
3	VTQFF192M-1507	VTQFF192T-1507	1,1	6,5	2,0	G1" ½	40	24,0
4	VTQFF112M-1510	VTQFF112T-1510	1,1	7,7	2,8	G1" ½	40	24,5

Pompes pour installation avec pied d'accouplement rapide
Bombas para instalación con pie de acoplamiento rápido

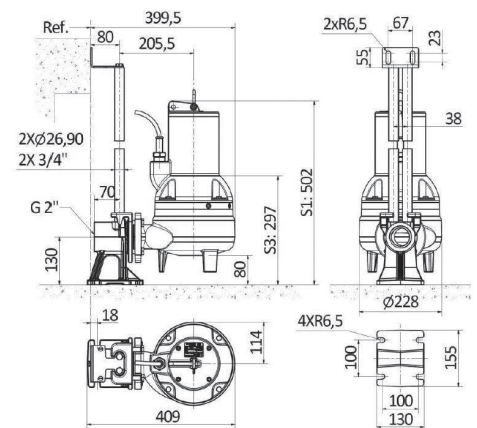
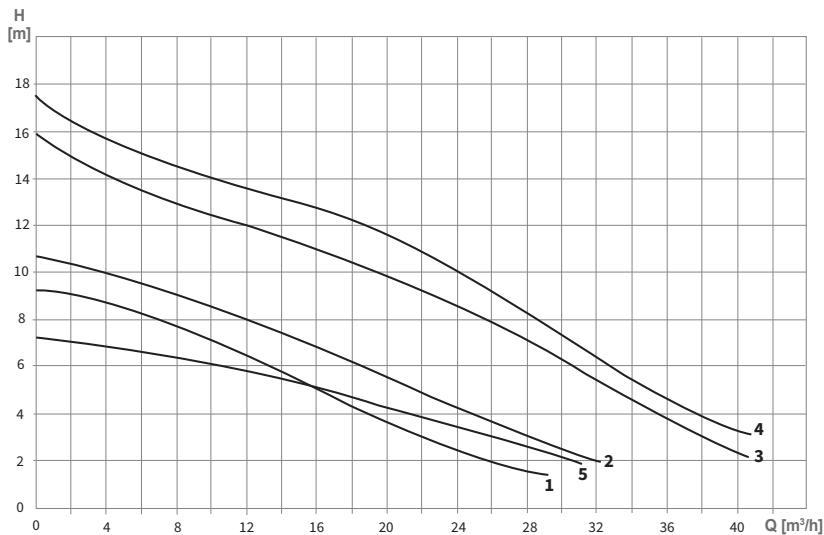
VTQ Pompes submersibles pour eaux usées et drainage
Bombas sumergibles de aguas residuales y de drenaje



N° NR.	MÔDELE MODELO		PUISSANCE NOMINALE POTENCIA NOMINAL (kW)	ROTATION ROTACIÓN (rpm)	COURANT MAX. MAX. CORRIENTE (A)		DND	Ø MAX. SOLIDES MAX. SÓLIDOS Ø (mm)	POIDS PESO (Kg)
	1 ~	3 ~			1 ~	3 ~			
1	VTQFF242M-1005	VTQFF242T-1005	0,45	2900	3,5	1,2	G2"	40	15,5
2	VTQFF262M-1306	VTQFF262T-1306	0,60	2900	4,5	1,6	G2"	50	23,5
3	VTQFF292M-1507	VTQFF292T-1507	1,1	2900	6,7	2,2	G2"	50	24,5
4	VTQFF212M-1510	VTQFF212T-1510	1,1	2900	7,7	2,8	G2"	50	25,0

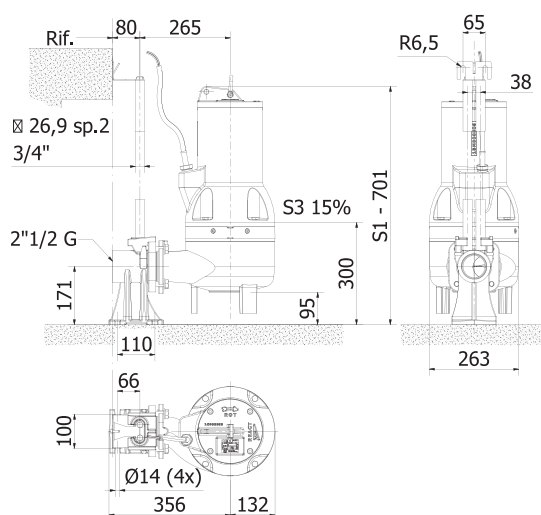
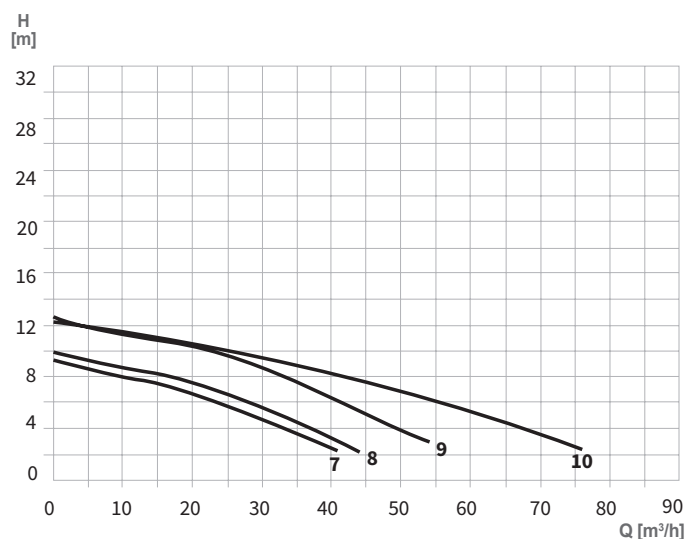
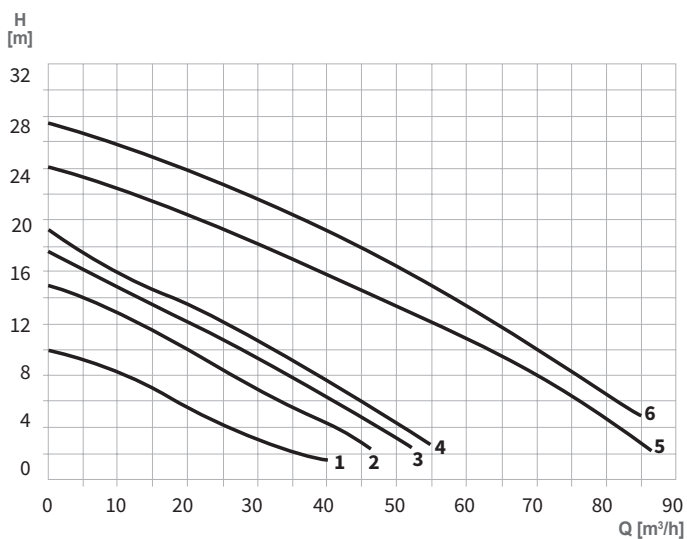
Pompes pour installation mobile ou fixe
Bombas para instalación móvil/fija

EFFLUENTS ET DRAINAGE / DRENAJE Y ALCARARILADO



N° NR.	MÔDELE MODELO		PUISSANCE NOMINALE POTENCIA NOMINAL (kW)	ROTATION ROTACIÓN (rpm)	COURANT MAX. MAX. CORRIENTE (A)		DND	Ø MAX. SOLIDES MAX. SÓLIDOS Ø (mm)	POIDS PESO (Kg)
	1 ~	3 ~			1 ~	3 ~			
1	VTQFF0752M-1605	VTQFF0752T-1605	1,1	2900	7,0	2,2	50	48	30,0
2	VTQFF112M-1507	VTQFF112T-1507	1,1	2900	7,9	2,7	50	48	35,0
3	-	VTQFF182T-2308	1,8	2900	-	4,8	50	48	35,7
4	-	VTQFF222T-2509	2,4	2900	-	5,5	50	48	36,0
5	-	VTQFF114T-1904	1,2	1450	-	3,8	50	48	37,7

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

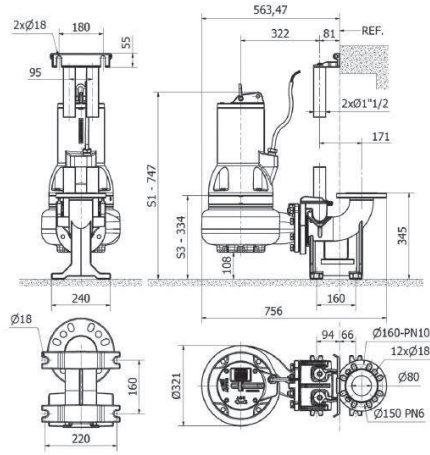
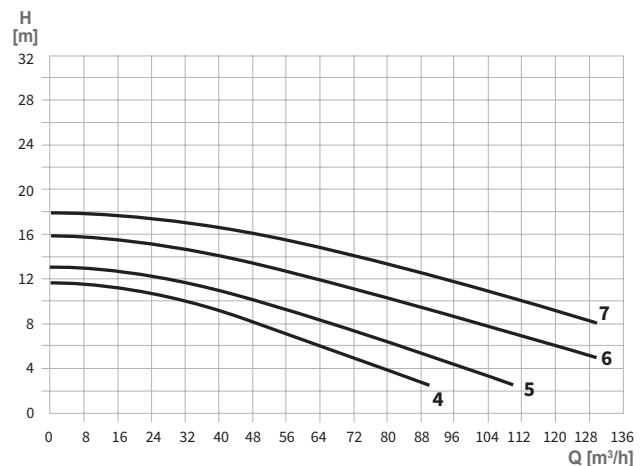
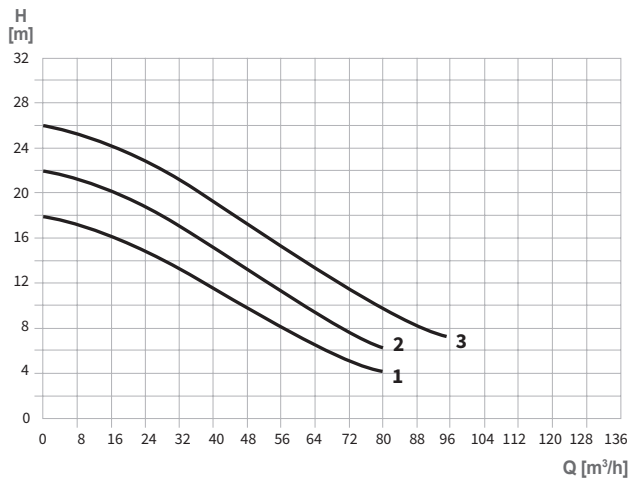
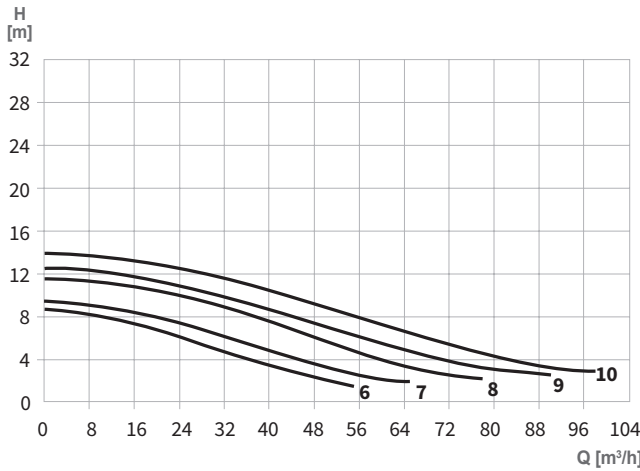
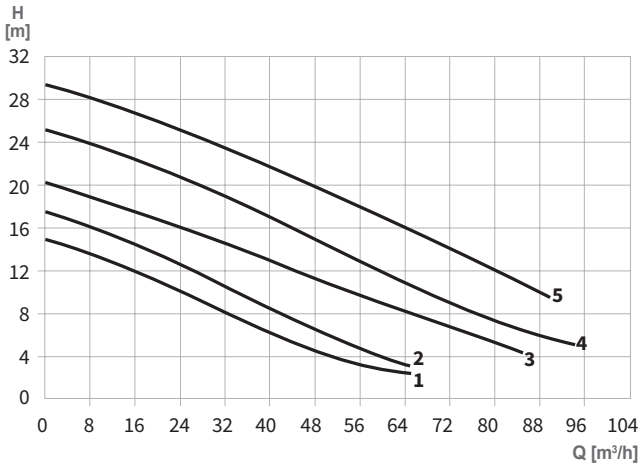


N° NR.	MÔDELE MODELO		PUISSANCE NOMINALE POTENCIA NOMINAL (kW)	ROTATION ROTACIÓN (rpm)	COURANT MAX. MAX. CORRIENTE (A)		DND	Ø MAX. SOLIDES MAX. SÓLIDOS Ø (mm)	POIDS PESO (Kg)
	1~	3~			1~	3~			
	1	VTQFF112M-2006			VTQFF112T-2006	1,1			
2	-	VTQFF182T-2807	2,2	2900	-	4,4	65	65	57
3	-	VTQFF222T-3109	2,4	2900	-	5,4	65	65	58
4	-	VTQFF302T-3309	3,0	2900	-	6,5	65	65	62
5	-	VTQFF372T-4315	4,4	2900	-	10	65	60	80
6	-	VTQFF552T-4021	5,5	2900	-	12,5	65	60	85
7	-	VTQFF114T-2505	1,1	1450	-	3,2	65	65	58
8	-	VTQFF184T-2606	1,8	1450	-	4,4	65	65	62
9	-	VTQFF224T-3208	2,2	1450	-	5,4	65	65	66
10	-	VTQFF304T-5006	4,0	1450	-	7,0	65	53	83

Pompes pour installation avec pied d'accouplement rapide
Bombas para instalación con pie de acoplamiento rápido

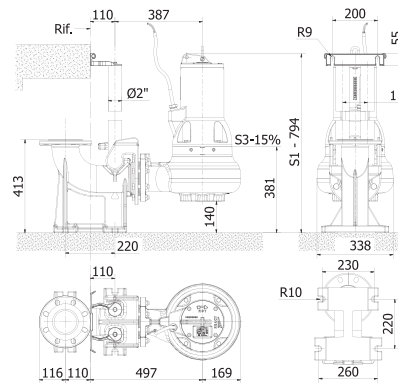
EFFLUENTS ET DRAINAGE / DRENAJE Y ALCARARILADO

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)	ROTATION ROTACIÓN (rpm)	COURANT MAX. MAX. CORRIENTE (A)	DND	Ø MAX. SOLIDES MAX. SÓLIDOS Ø (mm)	POIDS PESO (Kg)
				3~			
1	VTQFF222T-3208	2,2	2900	5,3	80	80	71
2	VTQFF302T-3809	3,0	2900	6,6	80	80	75
3	VTQFF372T-4013	4,4	2900	10	80	80	103
4	VTQFF552T-4018	5,5	2900	12,4	80	80	108
5	VTQFF752T-4023	7,5	2900	16,8	80	80	110
6	VTQFF114T-3204	1,1	1450	3,2	80	80	70
7	VTQFF154T-3805	1,8	1450	3,5	80	80	74
8	VTQFF224T-3808	2,2	1450	5,2	80	80	76
9	VTQFF304T-5007	3,0	1450	7,0	80	80	107
10	VTQFF404T-6009	4,0	1450	8,1	80	80	108

Pompes pour installation avec pied d'accouplement rapide
Bombas para instalación con pie de acoplamiento rápido



N° NR.	MÔDELE MODELO	PUISSANCE NOMINALE POTENCIA NOMINAL (kW)	ROTATION ROTACIÓN (rpm)	COURANT MAX. MAX. CORRIENTE (A)	DND	Ø MAX. SOLIDES MAX. SÓLIDOS Ø (mm)	POIDS PESO (Kg)
				3~			
1	VTQFF372T-4014	4,4	2900	10	100	90	105
2	VTQFF552T-4015	5,5	2900	12,4	100	90	108
3	VTQFF752T-4019	7,5	2900	16,8	100	90	112
4	VTQFF304T-5008	3,0	1450	7,0	100	92	108
5	VTQFF404T-6008	4,0	1450	8,2	100	90	110
6	VTQFF554T-8609	5,5	1450	11,3	100	100	220
7	VTQFF754T-9610	7,5	1450	14,4	100	100	220

Pompes pour installation avec pied d'accouplement rapide
Bombas para instalación con pie de acoplamiento rápido