

WQH

n≈2900rpm



Heavy duty submersible grinder sewage pump
Bomba trituradora aguas residuales alta resistencia
Pompe à eaux usées pour broyeur robuste
Сверхмощный канализационный насос для дробилки



DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- ◆ Designed with a grinder system
 - ◆ Equipped with a ductile iron open impeller
 - ◆ Watertight cable connection
 - ◆ Specially designed lifting handle
 - ◆ DN40 PN10 flange fits both DN40 and DN50 connections
 - ◆ Unique clamp system enables quick and easy dismantling
 - ◆ Pump case in heavy gauge robust cast iron HT250
 - ◆ Available with auto coupling system
- ◆ Diseñada con sistema de trituración
 - ◆ Equipada con impulsor abierto de fundición dúctil
 - ◆ Conexión de cable estanca
 - ◆ Asa de elevación de diseño especial
 - ◆ La brida DN40 PN10 se adapta a conexiones DN40 y DN50
 - ◆ Su exclusivo sistema de abrazadera permite un desmontaje rápido y sencillo
 - ◆ Carcasa de la bomba en fundición de hierro HT250 de gran espesor
 - ◆ Disponible con sistema de acoplamiento automático
- ◆ Conçue avec un système de broyage
 - ◆ Équipée d'une roue ouverte en fonte ductile
 - ◆ Raccordement de câble étanche
 - ◆ Poignée de levage spécialement conçue
 - ◆ Bride DN40 PN10 compatible avec les raccords DN40 et DN50
 - ◆ Système de serrage unique pour un démontage rapide et facile
 - ◆ Corps de pompe en fonte robuste HT250 de forte épaisseur
 - ◆ Disponible avec système d'accouplement automatique
- ◆ Разработан с системой измельчения
 - ◆ Оборудован открытым рабочим колесом из ковкого чугуна
 - ◆ Водонепроницаемое кабельное соединение
 - ◆ Специально разработанная подъемная ручка
 - ◆ Фланец DN40 PN10 подходит для соединений DN40 и DN50
 - ◆ Уникальная система зажимов обеспечивает быстрый и легкий демонтаж
 - ◆ Корпус насоса из прочного чугуна HT250 большой толщины
 - ◆ Доступна с системой автоматического соединения

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

- ◆ The Fancy WQH range of pumps are designed for pumping drainage and surface water and wastewater with small impurities from installations in or around housing, farms and small industry.
- ◆ La gama de bombas Fancy WQH está diseñada para bombear aguas de drenaje, superficiales y residuales con pequeñas impurezas en instalaciones dentro o alrededor de viviendas, granjas y pequeñas industrias.
- ◆ La gamme de pompes Fancy WQH est conçue pour le pompage des eaux de drainage, des eaux de surface et des eaux usées contenant de petites impuretés, provenant d'installations situées à l'intérieur ou à proximité d'habitations, d'exploitations agricoles et de petites industries.
- ◆ Насосы серии Fancy WQH предназначены для перекачивания дренажных и поверхностных вод, а также сточных вод с небольшими примесями из установок внутри или вокруг жилых домов, ферм и небольших промышленных предприятий.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

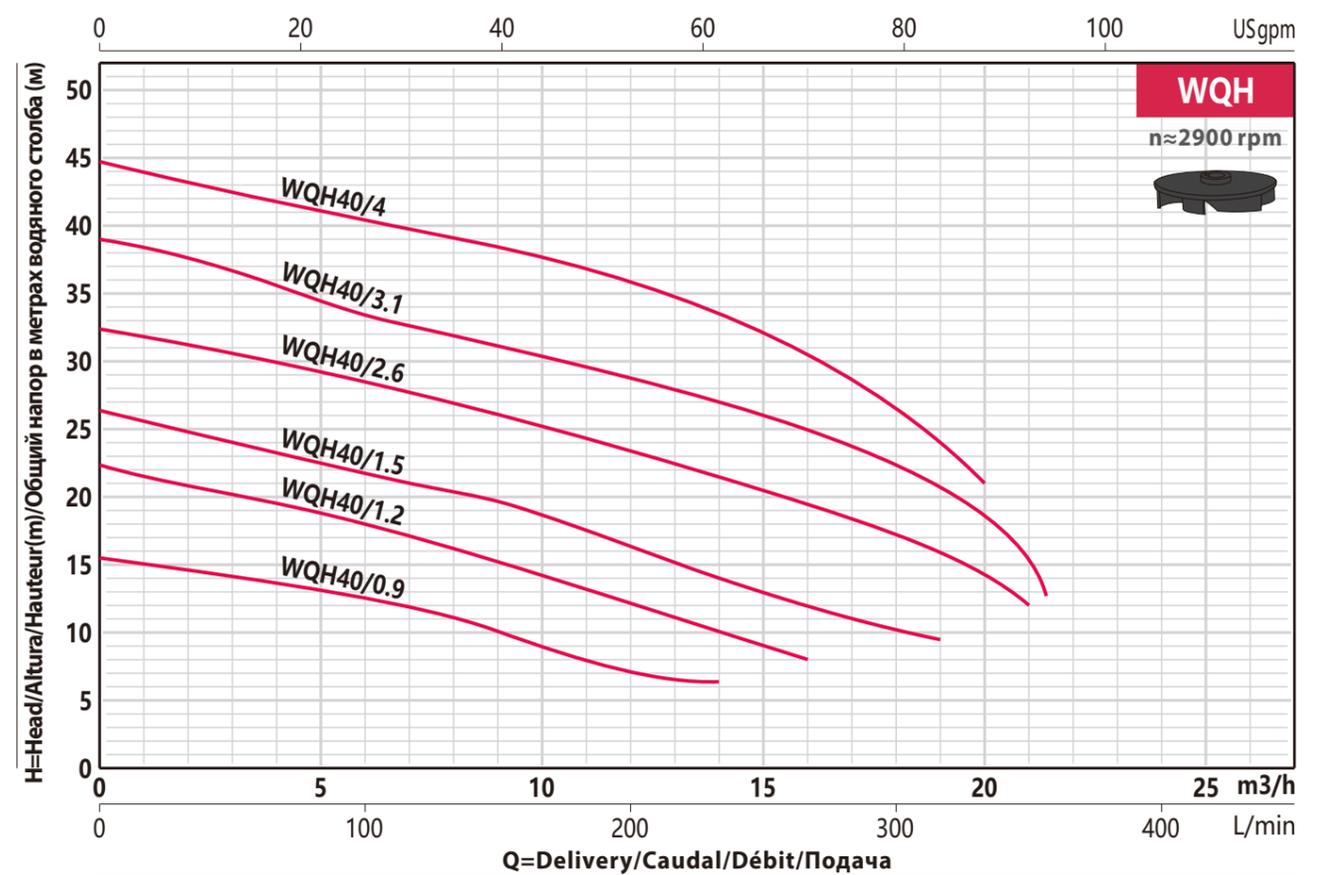
- ◆ Water temperature: up to 40°C
- ◆ Maximum immersion depth: 5m
- ◆ Solid passage \varnothing : 30mm, Cable length: 10m
- ◆ Temperatura del agua: hasta 40°C
- ◆ Profundidad máxima de inmersión: 5m
- ◆ Paso sólido \varnothing : 30mm, Longitud cable: 10m
- ◆ Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- ◆ Profondeur d'immersion maximale : 5 m
- ◆ Passage solide \varnothing : 30mm, Longueur câble : 10m
- ◆ Температура воды: до 40°C
- ◆ Максимальная глубина погружения: 5 м
- ◆ Сплошной проход \varnothing : 30мм, Длина кабеля: 10м

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

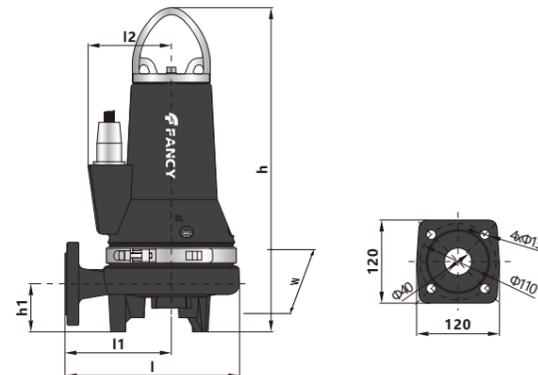
50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V	QT500	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача													
		kw	hp			GPM 0	13.2	22	31	35	44	53	62	70	84	88	93	95	
1-ph	3-ph	mm		Amp.		l/min 0	50	83	117	133	167	200	233	267	317	333	350	358	
						m ³ /h 0	3	5	7	8	10	12	14	16	19	20	21	21.5	
						H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)													
WQH40/0.9D	WQH40/0.9	40	0.9	1.2	2.1	15	14	13	12	11	9	7	6.5	-	-	-	-	-	
WQH40/1.2D	WQH40/1.2	40	1.2	1.6	2.7	22	20	19	17	16	14	12	11	8	-	-	-	-	
-	WQH40/1.5	40	1.5	2	3.2	26	24	22.5	21	20.5	18.5	16	15	12	9.5	-	-	-	
-	WQH40/2.6	40	2.6	3.5	5.4	32	30.5	29	28	27	25	23.5	22.5	19.5	16	14	12	-	
-	WQH40/3.1	40	3.1	4.2	6.2	39	37	34	32.5	32	30	29	28	25	21	18.5	15	13	
-	WQH40/4	40	4	5.5	7.8	44.5	42.5	41	40	39	38	36	35	30.5	24	21	-	-	

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm					
	l	l1	l2	h	h1	w
WQH40/0.9	253	154	121	468	70	215
WQH40/1.2	253	154	121	468	70	215
WQH40/1.5	253	154	121	468	70	215
WQH40/2.6	300	178	122	560	70	265
WQH40/3.1	300	178	122	560	70	265
WQH40/4	300	178	122	560	70	265