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 ⌀ :30mm,Cable length: 10m

- ◆ Temperatura del agua: hasta 40°C
- ◆ Profundidad máxima de inmersión: 5m
- ◆ Paso sólido ⌀ : 30mm,Longitud cable: 10m

- ◆ Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- ◆ Profondeur d'immersion maximale : 5 m
- ◆ Passage solide ⌀ : 30mm,Longueur câble : 10m

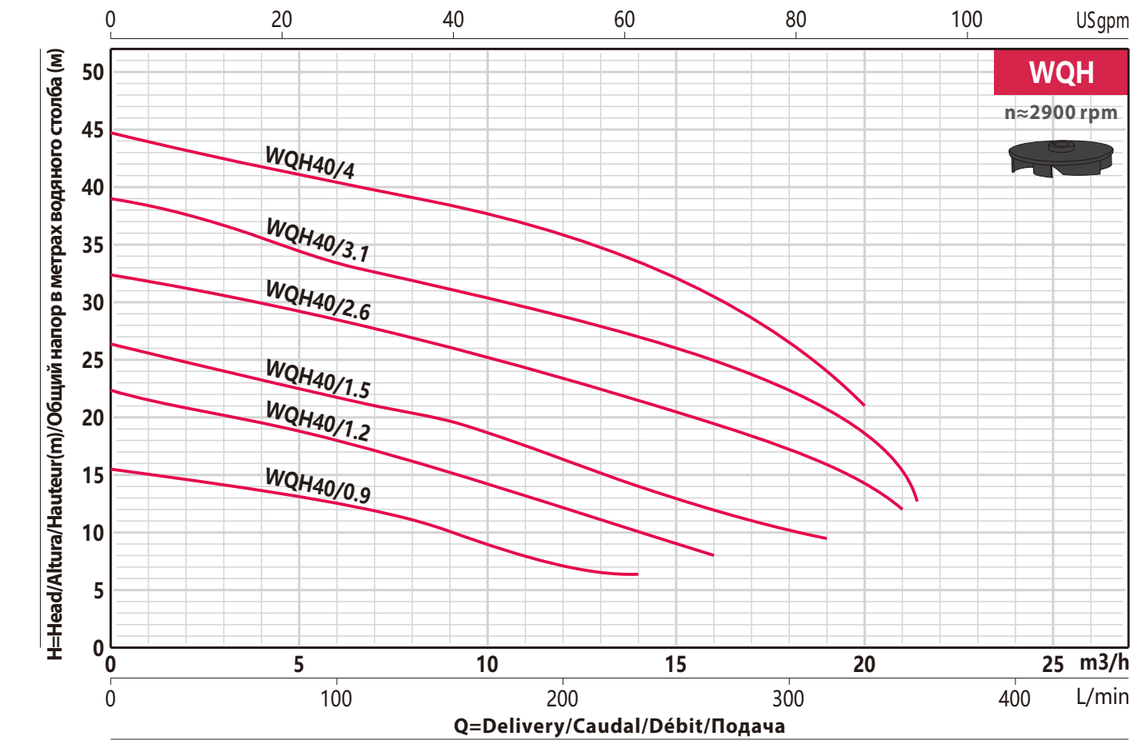
- ◆ Температура воды: до 40°C
- ◆ Максимальная глубина погружения: 5 м
- ◆ Сплошной проход ⌀ :30мм,Длина кабеля: 10м

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

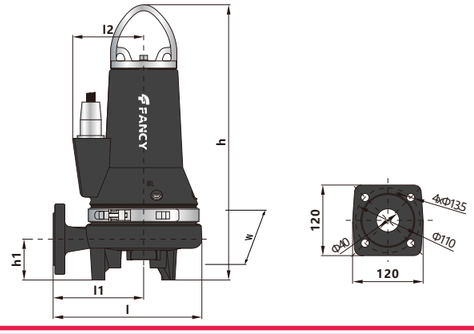
50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ 1-ph	MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ 3-ph	DN mm	Power Potencia Puissance Мощность kw	Power Potencia Puissance Мощность hp	380V Amp.		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача											
							GPM 0	13.2	22	31	35	44	53	62	70	84	88	93	95
							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	QT500	15	14	13	**12**	11	9	7	6.5	-	-	-	-	-
WQH40/1.2D	**WQH40/1.2**	40	1.2	1.6	2.7	QT500	22	20	19	**17**	16	14	12	11	8	-	-	-	-
-	**WQH40/1.5**	40	1.5	2	3.2	QT500	26	24	22.5	**21**	20.5	18.5	16	15	12	9.5	-	-	-
-	**WQH40/2.6**	40	2.6	3.5	5.4	QT500	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	QT500	39	37	34	32.5	**32**	30	29	28	25	21	18.5	15	13
-	**WQH40/4**	40	4	5.5	7.8	QT500	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