

WQK
n≈2900rpm



Vortex open impeller submersible sewage pump
Bomba para aguas residuales con impulsor abierto vórtice
Pompe pour eaux usées à roue ouverte vortex
Канализационный насос с открытым рабочим колесом вихрь



DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- ◆ Designed with vortex handling big solids
 - ◆ Equipped with a ductile iron open impeller
 - ◆ Ensure safe operation against clogging
 - ◆ High-quality materials and robust construction
 - ◆ Ensure superior performance and reliability
 - ◆ Both PN6 & PN10 flange fits design
 - ◆ Corrosion resistant stainless steel shaft
 - ◆ Available with auto coupling system
- ◆ Diseñado con vórtice que maneja sólidos grandes
- ◆ Equipado con un impulsor abierto de hierro dúctil
- ◆ Garantizar un funcionamiento seguro contra obstrucciones
- ◆ Materiales de alta calidad y construcción robusta
- ◆ Garantice un rendimiento y una fiabilidad superiores
- ◆ Diseño de ajuste de brida PN6 y PN10
- ◆ Eje de acero inoxidable resistente a la corrosión
- ◆ Disponible con sistema de acoplamiento automático

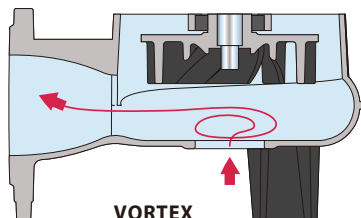
- ◆ Conçu pour le traitement des solides volumineux par vortex
- ◆ Équipé d'une turbine ouverte en fonte ductile
- ◆ Fonctionnement sûr et sans colmatage
- ◆ Matériaux de haute qualité et construction robuste
- ◆ Performances et fiabilité supérieures garanties
- ◆ Conception compatible avec les brides PN6 et PN10
- ◆ Arbre en acier inoxydable résistant à la corrosion
- ◆ Disponible avec système d'accouplement automatique

- ◆ Разработан с вихревой системой для обработки крупных твердых частиц
- ◆ Оснащен открытой крыльчаткой из ковкого чугуна
- ◆ Обеспечить безопасную работу от засорения
- ◆ Высококачественные материалы и прочная конструкция
- ◆ Обеспечьте превосходную производительность и надежность
- ◆ Фланец PN6 и PN10 соответствует конструкции
- ◆ Вал из нержавеющей стали, устойчивый к коррозии
- ◆ Доступен с системой автоматического соединения

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- ◆ Water temperature: up to 40°C
- ◆ Maximum immersion depth: 5m
- ◆ Solid passage $\varnothing$: 50mm
- ◆ Cable length: 8m
- ◆ Temperatura del agua: hasta 40°C
- ◆ Profundidad máxima de inmersión: 5m
- ◆ Paso sólido $\varnothing$: 50mm
- ◆ Longitud cable: 8m
- ◆ Température de l'eau: jusqu'à 40°C
- ◆ Profondeur d'immersion maximale: 5 m
- ◆ Passage solide $\varnothing$: 50mm
- ◆ Longueur câble: 8m
- ◆ Температура воды: до 40°C
- ◆ Максимальная глубина погружения: 5 м
- ◆ Сплошной проход $\varnothing$: 50мм
- ◆ Длина кабеля: 8м

FEATURE/CARACTERÍSTICA/FONCTIONNALITÉ/ОСОБЕННОСТЬ



VORTEX

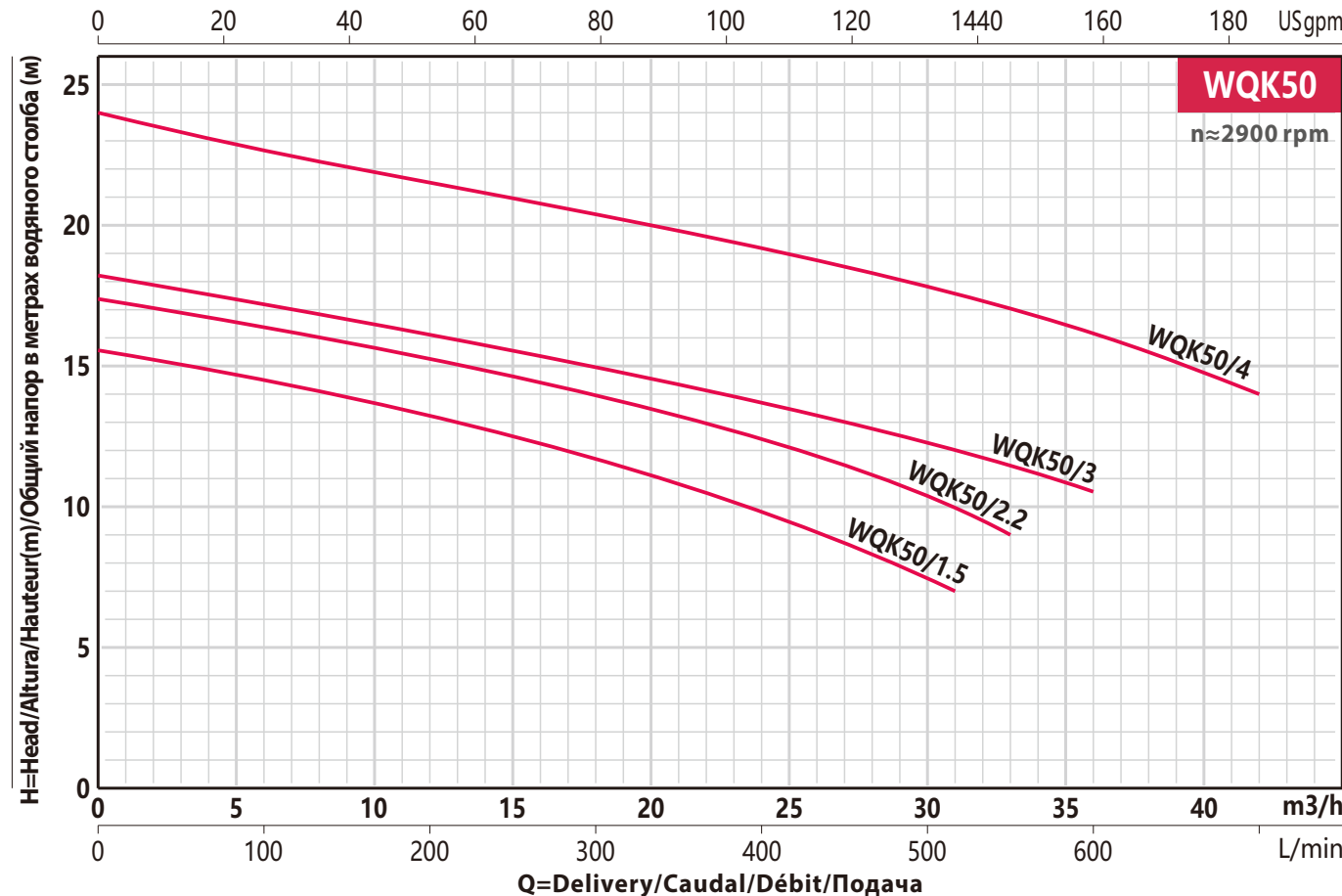
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

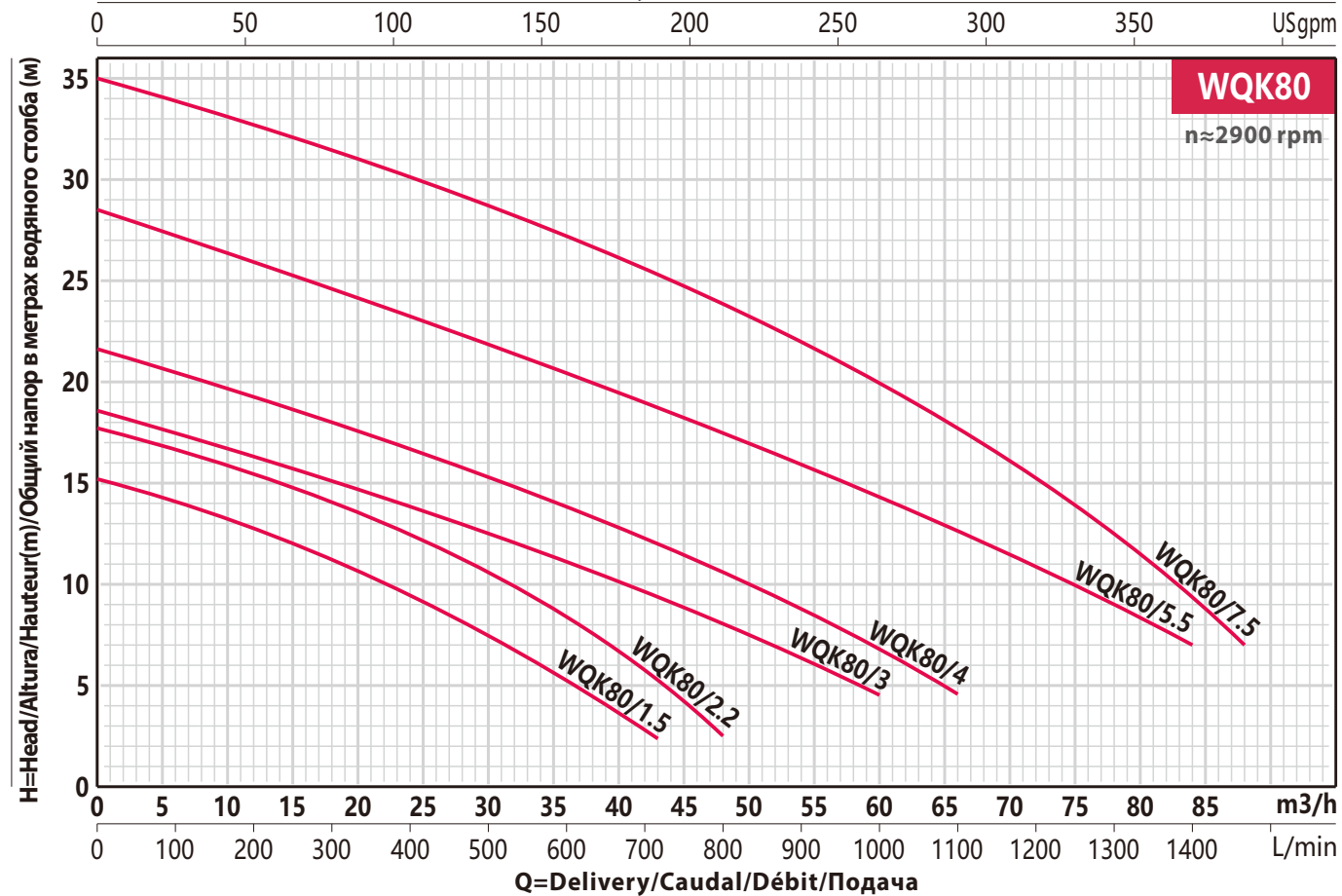
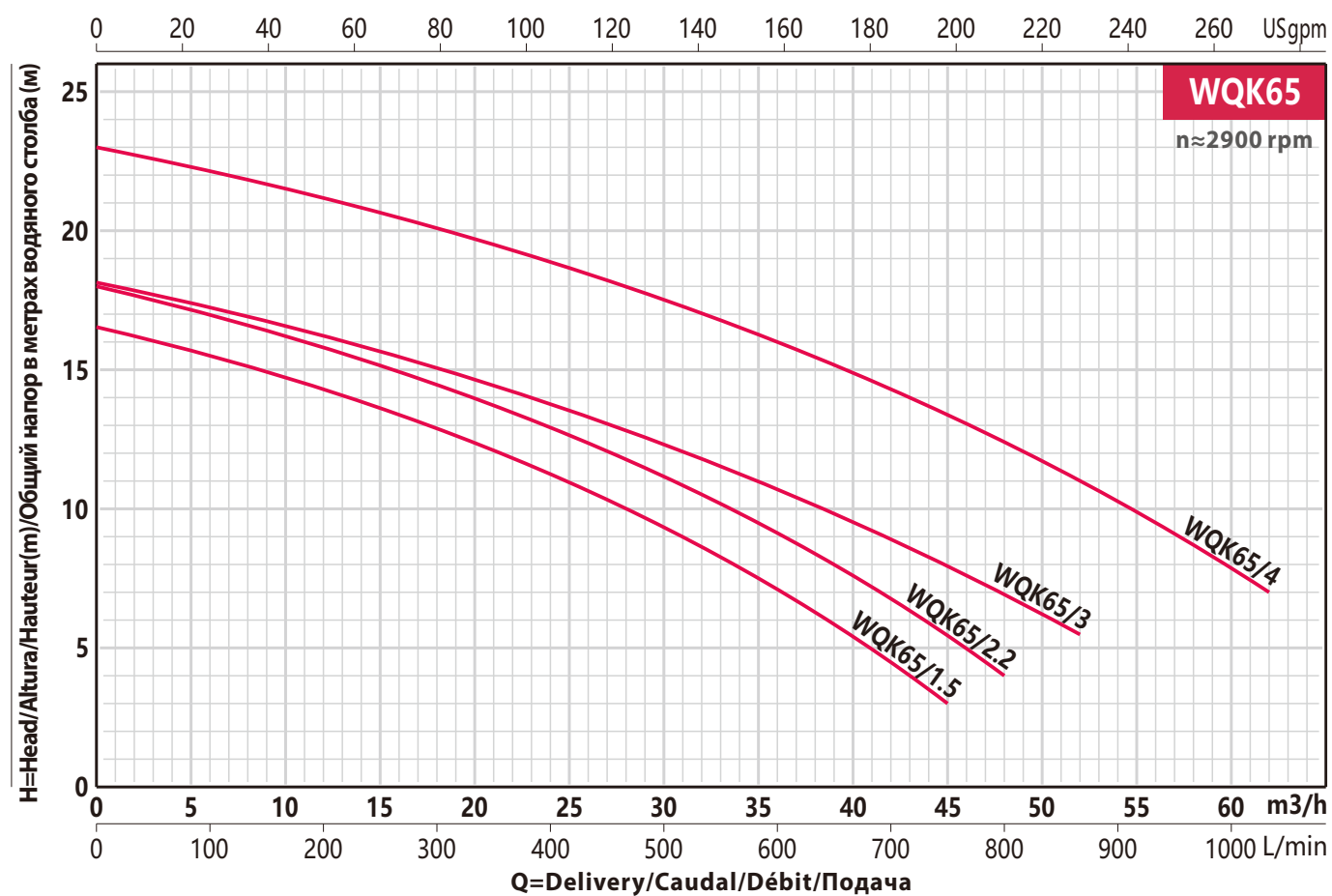
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность	 380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																			
					GPM 0	26	53	79	106	132	145	159	185	198	211	238	264	278	291	330	370	388	405	
					I/min 0	100	200	300	400	500	550	600	700	750	800	900	1000	1050	1100	1250	1400	1467	1533	
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	Amp.	m³/h 0	6	12	18	24	30	33	36	42	45	48	54	60	63	66	75	84	88	92
H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																								
WQK50/1.5D	WQK50/1.5	50	1.5	2	3.2	15.5	14.5	13.1	11.7	9.8	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	WQK50/2.2	50	2.2	3	4.6	17.3	16.4	15.3	14	12.4	10.4	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	WQK50/3	50	3	4	6	18	17.2	16	15	13.7	12.3	11.5	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	WQK50/4	50	4	5.5	7.8	24	22.7	21.5	20.4	19.2	17.9	17	16.1	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WQK65/1.5D	WQK65/1.5	65	1.5	2	3.2	16.5	-	14.2	13	11.2	9.3	8.2	7	4.5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	WQK65/2.2	65	2.2	3	4.6	18	-	15.8	14.5	13	11	10	9	6.8	5.5	4	-	-	-	-	-	-	-	-
-	WQK65/3	65	3	4	6	18.2	-	16.2	15	13.8	12.3	11.5	10.7	9	8	7	5	-	-	-	-	-	-	-
-	WQK65/4	65	4	5.5	7.8	23	-	21.2	20	19	17.5	16.8	16	14.2	13.3	12.5	10.2	8	6.7	-	-	-	-	-
WQK80/1.5D	WQK80/1.5	80	1.5	2	3.2	15.2	-	12.9	11.1	9.5	7.5	6.3	5.1	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	WQK80/2.2	80	2.2	3	4.6	17.7	-	15.3	14	12.5	10.5	9.5	8.2	5.8	4.2	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-
-	WQK80/3	80	3	4	6	18.5	-	16.2	15	14	12.5	12	11	9.5	9	8	6.3	4.5	-	-	-	-	-	-
-	WQK80/4	80	4	5.5	7.8	21.5	-	19.2	18	16.8	15.2	14.5	14	12.2	11.5	10.5	9	7	5.8	4.8	-	-	-	-
-	WQK80/5.5	80	5.5	7.5	10.6	28.4	-	24	24.5	23.1	22	21.1	20.4	19	18	17.5	16	14.3	13.5	12.5	10	7	-	-
-	WQK80/7.5	80	7.5	10	14.4	35	-	32.8	31.5	30	28.7	28	27.2	25.5	24.8	24	22	20	19	17.8	14	9.5	7	-
-	WQK100/3	100	3	4	6	17.7	-	-	-	12.8	11.1	10.5	9.8	8	7.5	6.5	4.6	3	1.8	-	-	-	-	-
-	WQK100/4	100	4	5.5	7.8	22.5	-	-	-	18	16.4	15.7	15	13.3	12.5	11.7	9.8	8	6.8	5.7	2	-	-	-
-	WQK100/5.5	100	5.5	7.5	10.6	28.3	-	-	-	23	22	21.5	21	19.2	18.5	18	16.1	14.3	13.2	12.2	8.5	4.2	2	-
-	WQK100/7.5	100	7.5	10	14.4	32.5	-	-	-	27.5	26.5	26	25	24	23.2	22.5	21	19.5	18.8	18	15	11.3	9.5	-
-	WQK150/5.5	150	5.5	7.5	10.6	27.4	-	-	-	-	-	-	19.3	18	17.5	17	15.5	14.2	13.5	12.8	10	6.3	3	-
-	WQK150/7.5	150	7.5	10	14.4	32	-	-	-	-	-	-	24	23	22	21.5	20	19	18	17.4	14.5	10	7	1.8

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



WQK

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



FANCY

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

