

WQB
n≈2900/1450rpm



Submersible sewage pump
Bomba sumergible para aguas sucias
Pompe submersible pour eaux usées
Погружной насос для сточных вод

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- ◆ New design submersible sewage pumps.
 - ◆ Whole WQB series with blank face motor case design.
 - ◆ Impeller in two vanes, non-clogging, close but big fluid channels.
 - ◆ Pump case in heavy gauge robust cast iron HT250.
 - ◆ YE3 high efficient motor, with protection IP68 class F.
 - ◆ Available with thermal and leakage full protection.
 - ◆ Discharge port with bolts, nuts and gaskets.
 - ◆ Available with auto coupling system.
- ◆ Bombas sumergibles para aguas residuales de nuevo diseño.
- ◆ Serie WQB completa con diseño de carcasa de motor con cara en blanco.
- ◆ Impulsor en dos paletas, canales de fluido cerrados pero grandes.
- ◆ Caja de bomba de hierro fundido robusto de gran espesor HT250.
- ◆ Motor YE3 de alta eficiencia, con protección IP68 clase F.
- ◆ Disponible con protección total térmica y contra fugas.
- ◆ Puerto de descarga con pernos, tuercas y juntas.
- ◆ Disponible con sistema de acoplamiento automático.

- ◆ Pompes submersibles pour eaux usées de nouvelle conception.
- ◆ Série WQB entière avec boîtier de moteur à face vierge.
- ◆ Turbine à deux aubes, canaux de fluide proches mais grands.
- ◆ Corps de pompe en fonte robuste de gros calibre HT250.
- ◆ Moteur YE3 à haut rendement, avec protection IP68 classe F.
- ◆ Disponible avec une protection complète contre la chaleur et les fuites.
- ◆ Orifice de décharge avec boulons, écrous et joints.
- ◆ Disponible avec système de couplage automatique.

- ◆ Погружные канализационные насосы новой конструкции.
- ◆ Вся серия WQB с глухим дизайном корпуса двигателя.
- ◆ Рабочее колесо с двумя лопастями, но большие каналы для жидкости.
- ◆ Корпус насоса из толстого прочного чугуна HT250.
- ◆ Высокоэффективный двигатель YE3 с защитой IP68 класса F.
- ◆ Доступен с полной защитой от перегрева и протечек.
- ◆ Выпускное отверстие с болтами, гайками и прокладками.
- ◆ Доступен с системой автоматического соединения.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- ◆ Water temperature: up to 40°C
- ◆ Maximum immersion depth: 5m
- ◆ Solid passage : 20-70mm, Cable length: 8m
- ◆ Temperatura del agua: hasta 40°C
- ◆ Profundidad máxima de inmersión: 5m
- ◆ Paso sólido : 20-70mm, Longitud cable: 8m
- ◆ Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- ◆ Profondeur d'immersion maximale : 5 m
- ◆ Passage solide : 20-70mm, Longueur câble : 8m
- ◆ Температура воды: до 40°C
- ◆ Максимальная глубина погружения: 5 м
- ◆ Сплошной проход : 20-70мм, Длина кабеля: 8м

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

80 WQB 45 - 10 - 2.2 / 2

2= Poles/Polos
Pôles/Поляки

2.2= Power(kW)/Potencia(kW)
Puissance(kW)/Мощность(кВт)

10= Nominal Head(m)
Altura nominal(m)
Tête nominale(m)
Номинальный напор (м)

45= Rated flow(m³/h)
Caudal nominal(m³/h)
Débit nomina(m³/h)
Подача (м³/ч)

WQB= Submersible sewage pump
Bomba sumergible para aguas sucias
Pompe submersible pour eaux usées
Погружной насос для сточных вод

80= Discharge size(mm)/Tamaño de descarga(mm)
Taille de décharge(mm)/Размер разряда(мм)

FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900/1450 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность					Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																																		
		mm	kw	hp			Amp.	mm	GPM 0	44	66	110	132	154	198	220	242	264	286	308	352	396	441	485	529	661	793	881	969	1101	1542										
									l/min 0	167	250	417	500	583	750	833	917	1000	1083	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2500	3000	3333	3667	4167	5833										
									m³/h 0	10	15	25	30	35	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120	150	180	200	220	250	350										
H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																																									
50WQB10-21-2.2/2	50	2.2	3	4.6	ø20	23.5	21	19	14	10.5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
50WQB15-29-3/2	50	3	4	6	ø20	33.5	31	29	24	20.5	17	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
65WQB15-18-2.2/2	65	2.2	3	4.6	ø20	20	-	18	16	14.5	13	9	6	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
65WQB25-20-3/2	65	3	4	6	ø25	25	-	22.5	20	18.5	17	13	11	9	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
65WQB25-26-4/2	65	4	5.5	7.8	ø25	29	-	28	26	24	22	16.5	12.5	7.5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
65WQB30-29-5.5/2	65	5.5	7.5	10.6	ø25	35	-	33	30.5	29	27	22	19	15	11	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
80WQB45-10-2.2/2	80	2.2	3	4.6	ø25	18	-	-	14.5	13.5	12.5	10	8.5	7.2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
80WQB45-13-3/2	80	3	4	6	ø30	19.5	-	-	16.5	16	15	13	12	10.3	9	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
80WQB50-14-4/2	80	4	5.5	7.8	ø30	23	-	-	19.5	18.5	17.5	15.3	14	13	12	10	9	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
80WQB50-18-5.5/2	80	5.5	7.5	10.6	ø30	25.5	-	-	22	21.5	20.5	18.5	18	16.5	15	13.5	13	10	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
80WQB50-20-7.5/2	80	7.5	10	14.4	ø30	27	-	-	24	23.5	23	21.3	20	19.5	18.5	17	16.5	14	11	8.5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
80WQB50-30-11/2	80	11	15	20.6	ø30	43	-	-	38	36.5	35	32	30	28	26	24	21	16	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
80WQB50-44-15/2	80	15	20	27.9	ø30	54	-	-	51	50	49	46	44	42.2	40	37	34	26	13.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
80WQB60-45-18.5/2	80	18.5	25	34.2	ø30	56	-	-	53	52	51	49	48	46	45	43	41	36	30	20	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
80WQB60-50-22/2	80	22	30	40.5	ø30	59	-	-	57.5	57	56	54	53	52	50	48	46	41	35	25.5	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
100WQB50-12-3/2	100	3	4	6	ø30	18.5	-	-	-	16	15	13	12	10	9	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
100WQB70-10-4/2	100	4	5.5	7.8	ø35	26.5	-	-	-	20	19	16	15	14	13	11	10	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
100WQB70-15-5.5/2	100	5.5	7.5	10.6	ø35	26	-	-	-	23	22	20.5	20	19	18	16	15	12	9	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
100WQB70-20-7.5/2	100	7.5	10	14.4	ø35	28	-	-	-	-	-	-	23	22	21	20	20	17	15	12	9.5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
100WQB100-24-11/2	100	11	15	20.6	ø35	40	-	-	-	-	-	-	36	36	35	34	33	30	28	24	18	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
100WQB100-30-15/2	100	15	20	27.9	ø35	49	-	-	-	-	-	-	45	44	43.5	42	41	38	34	30	23	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
100WQB100-32-18.5/2	100	18.5	25	34.2	ø35	53	-	-	-	-	-	-	48	47	46	45	44	41	37	32	26	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
100WQB100-35-22/2	100	22	30	40.5	ø35	56	-	-	-	-	-	-	50	49.5	48	47	46	44	40	35	28	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
150WQB100-17-7.5/2	150	7.5	10	14.4	ø40	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	20	19	17	16	15	10.5	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
150WQB100-24-11/2	150	11	15	20.6	ø45	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	28	26	24	22	19	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
150WQB100-30-15/2	150	15	20	27.9	ø45	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.5	35	33	30	28	25	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
150WQB150-25-18.5/2	150	18.5	25	34.2	ø45	47.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	42	40	38.5	37	35	25	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
150WQB150-30-22/2	150	22	30	40.5	ø45	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	49	47.5	46	44	41	30	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
200WQB220-8-11/2	200	11	15	20.6	ø45	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	13	10.5	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
200WQB200-18-15/2	200	15	20	27.9	ø50	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.5	21	18	15	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
200WQB220-15-18.5/2	200	18.5	25	34.2	ø50	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	17.5	16	15	12.5	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-						
200WQB200-20-22/2	200	22	30	40.5	ø50	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	22	20	19	16	5	-	-	-	-	-	-	-	-						
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность					Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																																		
		mm	kw	hp			Amp.	mm	GPM 0	264	441	529	595	661	705	793	881	1101	1366	1454	1542	1762	2203	2643	3084	3304	3524	3965	4185	4405	4581										
									l/min 0	1000	1667	2000	2250	2500	2667	3000	3333	4167	5167	5500	5833	6667	8333	10000	11667	12500	13333	15000	15833	16667	17333										
									m³/h 0	60	100	120	135	150	160	180	200	250	310	330	350	400	500	600	700	750	800	900	950	1000	1040										
H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																																									
100WQB100-24-11/4	100	11	15	21.5	ø35	30	28	24	22	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
100WQB100-28-15/4	100	15	20	28.8	ø35	36	34	28	24	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
100WQB100-33-18.5/4	100	18.5	25	35.3	ø35	38	36	33	32	30	27	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
100WQB100-39-22/4	100	22	30	41.8	ø35	45	43	39	35	33	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
100WQB120-42-30/4	100	30	40	59.1	ø35	52	48	44	42	42	39	38	36	33	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
100WQB120-48-37/4	100	37	50	69.6	ø35	56	53	50	48	47	45	44	42	40	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
100WQB120-51-45/4	100	45	60	84.4	ø35	60	56	52	51	50	48	46	44	41	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
150WQB200-11-11/4	150	11	15	21.5	ø45	20	-	-	15.5	15	14	14	13	11	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
150WQB200-16-15/4	150	15	20	28.8	ø45	23	-	-	20	19	18.5	18	17	16	12.5	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
150WQB200-20-18.5/4	150	18.5	25	35.3	ø45	26	-	-	23.5	23	22	22	21	20	16	11	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
150WQB200-23-22/4	150	22	30	41.8	ø45	30	-	-	27	26	25	25	24	23	19	13	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
150WQB180-31-30/4	150	30	40	59.1	ø45	39	-	-	35	34	33	32.5	31	29.5	25	17	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
150WQB200-37-37/4	150	37	50	69.6	ø45	46	-	-	41	40.5	40	39	38	37	34	30	28.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
150WQB180-40-45/4	150	45	60	84.4	ø45	49	-	-	44	43																															

