

QD
n≈2900rpm



Oil immersed submersible pump
Bomba sumergible en aceite
Pompe immergée dans l'huile
Погружной масляный насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Oil immersed submersible pump.
- New casing design for submersible pump.
- Working medium is non-corrosive clean water.
- Ensuring durability and easy in operation.
- Impeller in aluminum.
- High efficient motor, with protection IP68 class F.
- Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- The pump should be completely immersed in water.

- Bomba sumergible sumergida en aceite.
- Nuevo diseño de carcasa para bomba sumergible.
- El medio de trabajo es agua limpia no corrosiva.
- Garantizar la durabilidad y fácil en la operación.
- Impulsor en aluminio.
- Motor de alta eficiencia, con protección IP68 clase F.
- Cojinete de calidad, sello mecánico resistente al desgaste.
- La bomba debe estar completamente sumergida en agua.

- Pompe submersible immergée dans l'huile.
- Nouveau design de carter pour pompe submersible.
- Le milieu de travail est de l'eau propre non corrosive.
- Assurer la durabilité et la facilité d'utilisation.
- Turbine en aluminium.
- Moteur à haut rendement, avec protection IP68 classe F.
- Roulement de qualité, joint mécanique résistant à l'usure.
- La pompe doit être complètement immergée dans l'eau.

- Погружной масляный насос.
- Новая конструкция корпуса погружного насоса.
- Рабочая среда – неагрессивная чистая вода.
- Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- Рабочее колесо из алюминия.
- Высокоэффективный двигатель с классом защиты IP68 F.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- Насос должен быть полностью погружен в воду.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

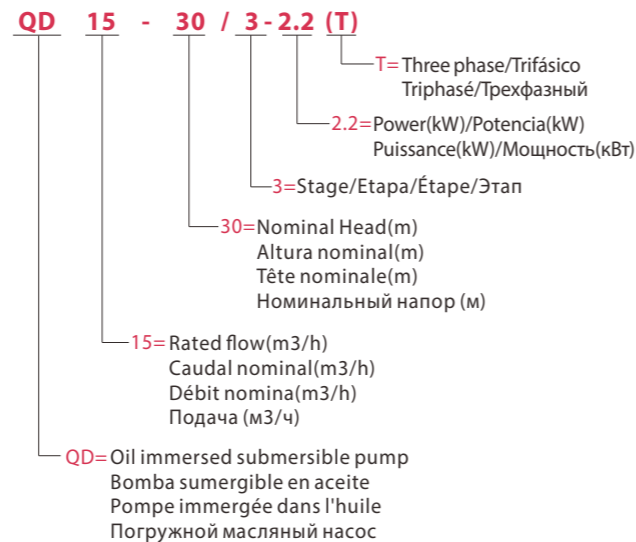
- Water temperature: up to 40°C
- Maximum immersion depth: 5m
- Solid passage ϕ : ≤ 0.2 mm, Cable length: 13-17m

- Temperatura del agua: hasta 40°C
- Profundidad máxima de inmersión: 5m
- Paso sólido ϕ : ≤ 0.2 mm, Longitud cable: 13-17m

- Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- Profondeur d'immersion maximale : 5 m
- Passage solide ϕ : ≤ 0.2 mm, Longueur câble : 13-17m

- Температура воды: до 40°C
- Максимальная глубина погружения: 5 м
- Сплошной проход ϕ : ≤ 0.2 мм, Длина кабеля: 13-17м

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/ CODE MODÈLE/ КОД МОДЕЛИ

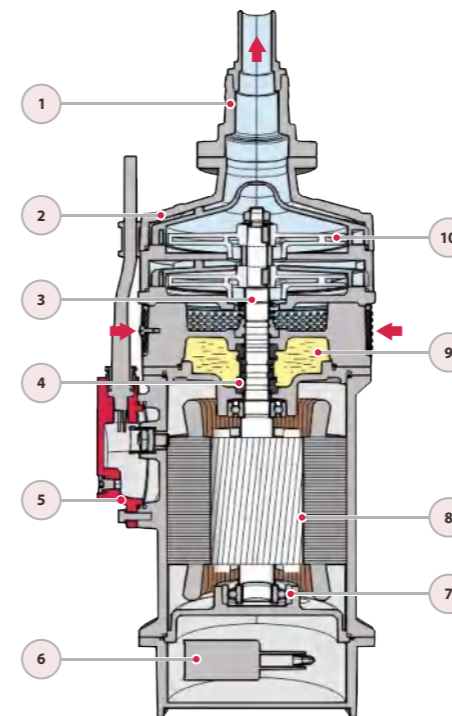


TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		Cable Cable Câble Кабель	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																
		kw	hp		GPM	0	13	20	26	33	40	44	48	53	61	66	79	93			
1ph	3ph	mm	mm	m	m ³ /h	0	3	4.5	6	7.5	9	10	10.8	12	13.8	15	18	21			
						H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяной столба (м)															
QD3-30/2-0.75	QD3-30/2-0.75T	25	0.75	1	≤0.2	13	37	32	28	23	18	-	-	-	-	-	-	-	-		
QD3-50/3-1.1	QD3-50/3-1.1T	25	1.1	1.5	≤0.2	15	52.5	48	40	28	11	-	-	-	-	-	-	-	-		
QD3-60/4-1.1	QD3-60/4-1.1T	25	1.1	1.5	≤0.2	15	65	58	50	34	12	-	-	-	-	-	-	-	-		
QD3-82/5-1.8	QD3-82/5-1.8T	25	1.8	2.5	≤0.2	17	90	82	75	67	55	33	-	-	-	-	-	-	-		
QD3-96/6-2.2	QD3-96/6-2.2T	25	2.2	3	≤0.2	17	106	97	87	73	55	31	-	-	-	-	-	-	-		
Q3-112/7-3	QD3-112/7-3T	25	3	4	≤0.2	17	125	112	100	82	55	29	-	-	-	-	-	-	-		
QD6-28/2-0.75	QD6-28/2-0.75T	40	0.75	1	≤0.2	13	30	30	29	27	24	20	18	15	12	4	-	-	-		
QD6-32/2-1.1	QD6-32/2-1.1T	40	1.1	1.5	≤0.2	15	38	37	35	32	30	25	22	20	15	5	-	-	-		
QD6-45/3-1.5	QD6-45/3-1.5T	40	1.5	2	≤0.2	15	53	52	48	45	40	35	30	25	18	6	-	-	-		
QD6-60/4-2.2	QD6-60/4-2.2T	40	2.2	3	≤0.2	15	70	67	63	60	53	45	37	27	-	-	-	-	-		
QD6-75/5-2.8	QD6-75/5-2.8T	40	2.8	3.8	≤0.2	15	90	83	80	75	70	63	57	53	45	28	12	-	-		
QD15-20/2-1.5	QD15-20/2-1.5T	65	1.5	2	≤0.2	15	32	-	-	29	28	27	26	25.5	25	23	21	16	8		
QD10-26/2-1.5	QD10-26/2-1.5T	50	1.5	2	≤0.2	15	32	-	-	29	28	27	26	25.5	25	23	21	16	8		
QD10-30/3-1.5	QD10-30/3-1.5T	50	1.5	2	≤0.2	15	40	-	-	37	34	32	30	28	25	20	15	3	-		
QD12-36/3-1.8	QD12-36/3-1.8T	50	1.8	2.5	≤0.2	15	43	-	-	42	40	38	37	36.5	35	33	29	19	3		
QD10-40/3-2.2	QD10-40/3-2.2T	50	2.2	3	≤0.2	15	45	-	-	44	42	40.5	40	38	37	34	30	20	6		
QD15-30/3-2.2	QD15-30/3-2.2T	65	2.2	3	≤0.2	15	45	-	-	44	42	40.5	40	38	37	34	30	20	6		
QD10-50/4-2.8	QD10-50/4-2.8T	50	2.8	3.8	≤0.2	15	58	-	-	56	53	52	50	48	45	42	38	28	16		
QD15-40/4-2.8	QD15-40/4-2.8T	65	2.8	3.8	≤0.2	15	58	-	-	56	53	52	50	48	45	42	38	28	16		
QD10-65/5-4Y	QD10-65/5-4YT	50	4	5.5	≤0.2	17	69	-	-	68	67	65	64	63	60	57	53	40	20		
QD15-55/5-4Y	QD15-55/5-4YT	65	4	5.5	≤0.2	17	69	-	-	68	67	65	64	63	60	57	53	40	20		

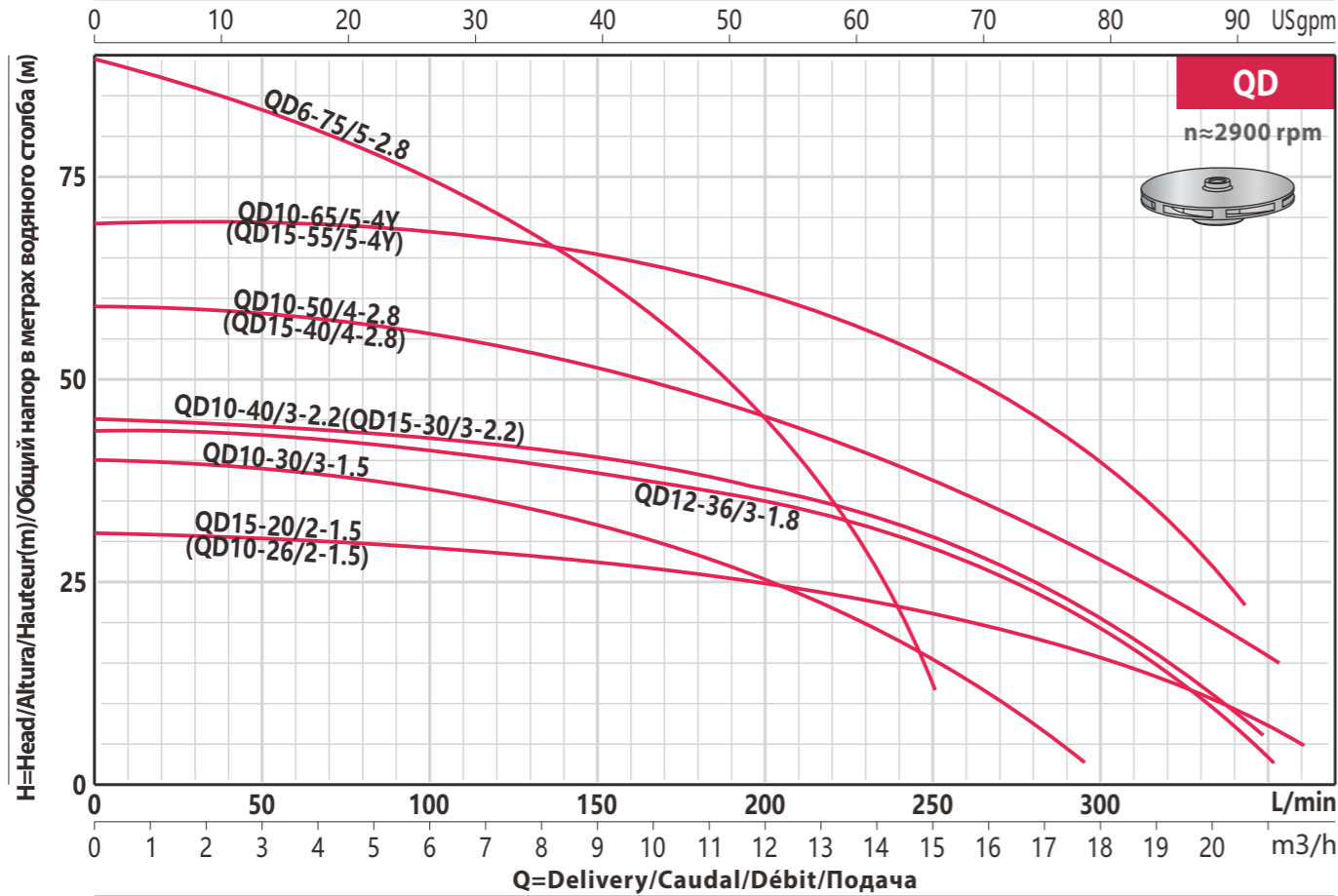
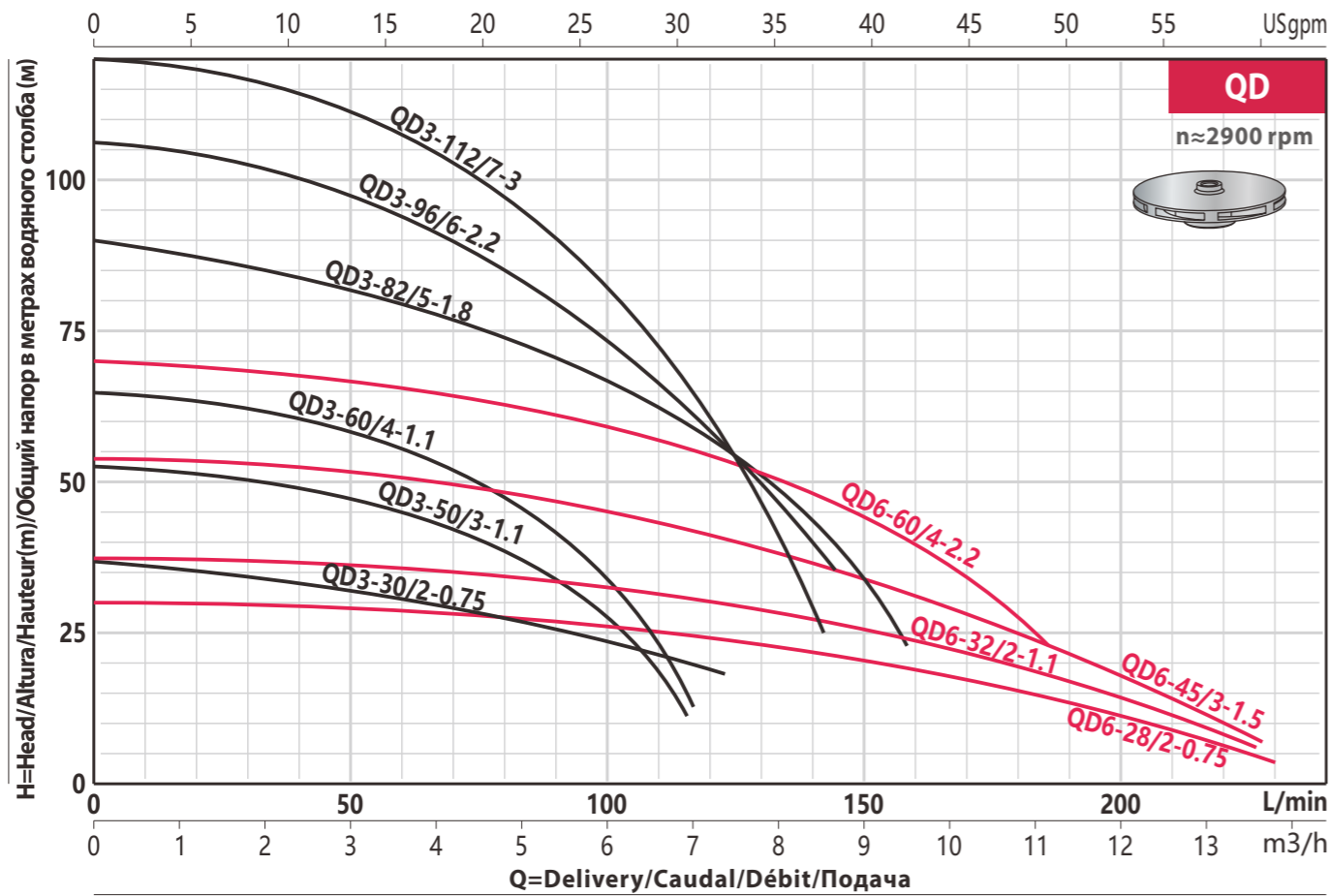
MATERIAL/MATERIAL/MATÉRIEL/MАТЕРИАЛ



No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Mатериал
1	Output/salida Sortie/Выходной	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
2	Pump Case/Cuerpo de Bomba Boîtier pompe/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
3	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/CVC304
4	Mechanical Seal/Cierre Mecánico Garniture/Механическая печать	SiC-SiC/SiC-SiC SiC-SiC/SiC-SiC
5	Terminal box/Caja de terminales Boîte à bornes/Клеммная коробка	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
6	Capacitor/Condensador Condensateur/Конденсатор	Assembly/Asamblea Assemblée/Ассамблея
7	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball Bearing/Bola Rodamiento Palier Balle/шарикоподшипник
8	Stator/Estator Stator/Статор	Silicon/Copper/Silicio/Cobre Silicium/Cuivre/Кремниевая/медь
9	Chamber/Sala Chambre/Камера	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
10	Impeller/Impulsor Roue/Импелсор	Aluminum/Aluminio Aluminium/Алюминий

QD

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



QY

n ≈ 2900rpm



Oil immersed submersible pump
Bomba sumergible en aceite
Pompe immergée dans l'huile
Погружной масляный насос

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- ◆ Water temperature: up to 40°C
- ◆ Maximum immersion depth: 5m
- ◆ Solid passage ϕ : $\leq 0.2\text{mm}$, Cable length: 8-10m

- ◆ Temperatura del agua: hasta 40°C
- ◆ Profundidad máxima de inmersión: 5m
- ◆ Paso sólido ϕ : $\leq 0.2\text{mm}$, Longitud cable: 8-10m

- ◆ Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- ◆ Profondeur d'immersion maximale : 5 m
- ◆ Passage solide ϕ : $\leq 0.2\text{mm}$, Longueur câble : 8-10m

- ◆ Температура воды: до 40°C
- ◆ Максимальная глубина погружения: 5 м
- ◆ Сплошной проход ϕ : $\leq 0.2\text{мм}$, Длина кабеля: 8-10м

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/COE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

QY 10 - 83 / 3 - 5.5

- 10 = Rated flow (m³/h)
Caudal nominal (m³/h)
Débit nomina (m³/h)
Подача (м³/ч)
- 83 = Nominal Head (m)
Altura nominal (m)
Tête nominale (m)
Номинальный напор (м)
- 3 = Stage/Etapa/Étape/Этап
- 5.5 = Power (kW)/Potencia (kW)
Puissance (kW)/Мощность (кВт)

QY = Oil immersed submersible pump
 Bomba sumergible en aceite
 Pompe immergée dans l'huile
 Погружной масляный насос

MATERIAL/MATERIAL/MATÉRIEL/МАТЕРИАЛ

