



Clean



Home



Civil



Industry

Q2C

Double impeller centrifugal pump

Bomba centrífuga con doble impulsores

Pompe centrifuge à double roue



NEW/NUEVO/NOUVEAU

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ◆ Double brass impeller pump in thread port design
 - ◆ Complete range with a full series of double impeller pump
 - ◆ Pump case with high-strength alloy steel HT500
 - ◆ YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F
 - ◆ Shaft in stainless steel AISI 304
 - ◆ Quality NSK bearing, wear resistance mechanical seal
 - ◆ Used for any high pressure requirement
-
- ◆ Bomba doble impulsor de latón en diseño de puerto de rosca
 - ◆ Gama completa con una serie completa de bomba doble impulsor
 - ◆ Caja de bomba con acero aleado de alta resistencia HT500
 - ◆ Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F
 - ◆ Eje en acero inoxidable 304
 - ◆ Rodamiento de marca NSK y cierre mecánico personalizado
 - ◆ Se utiliza para cualquier requisito de alta presión.
-
- ◆ Pompe à double turbine en laiton dans la conception
 - ◆ Gamme complète avec une série complète pompes à double roue
 - ◆ Carter de pompe en acier allié haute résistance HT500
 - ◆ Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F
 - ◆ Arbre en acier inoxydable 304
 - ◆ Roulement NSK qualité, joint mécanique de résistance à l'usure
 - ◆ Utilisé pour toute exigence de haute pression

USING LIMITS/LÍMITES UTILIZACIÓN/UTILISATION LIMITES

- ◆ Liquid temperature between **-10 °C** and **+120 °C**
 - ◆ Ambient temperature between **0 °C** and **+50 °C**
 - ◆ Max. working pressure **20 bar/Continuo S1**
-
- ◆ Temperatura del líquido de **-10 °C** hasta **+120 °C**
 - ◆ Temperatura ambiente de **0 °C** hasta **+50 °C**
 - ◆ Presión máxima **20 bar/Continuo S1**
-
- ◆ Température du liquide entre **-10 °C** et **+120 °C**
 - ◆ Température ambiante entre **0 °C** et **+50 °C**
 - ◆ Max. pression de service **20 bar/Continu S1**

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE

For example/Par ejemplo/Par exemple

Q2C (m) 40 - 210 / 75

- **75**=Rated power(kw)x10
Potencia nominal(kw)x10
Puissance nominale (kw) x10
- **210**=Nominal impeller size(mm)
Tamaño nominal del impulsor (mm)
Taille nominale de la roue (mm)
- **40**=Discharge size(mm)
Tamaño de descarga (mm)
Taille de décharge (mm)
- **m**=Single phase/Monofásico/Monophasé
Blank=Three phase
Blanco=Trifásico
Blanc=Triphasé
- **Q2C**=Double impeller centrifugal pump
Bomba centrífuga con doble impulsores
Pompe centrifuge à double roue

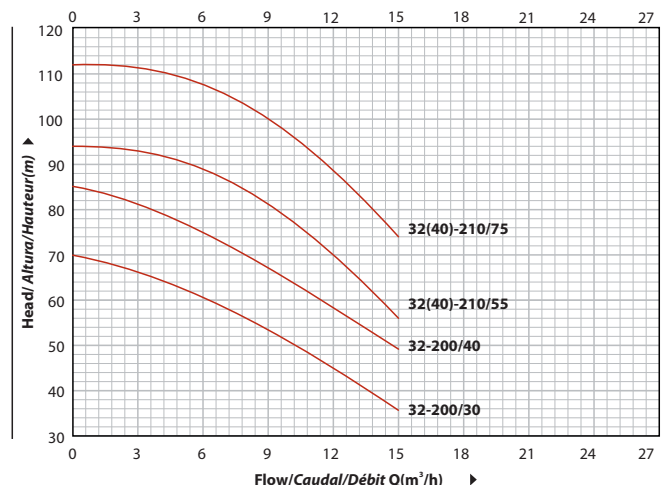
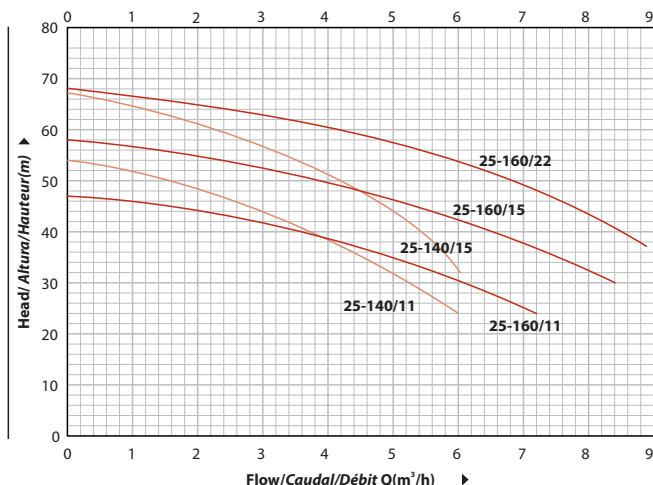
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

50 Hz n=2900 1/min

MODEL MODELO MODÈLE	DN mm	Power Potencia Puissance kw hp		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT																		
				l/min	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180	200	250	300	350	400	450
				m³/h	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	15	18	21	24	27
				H=Head/ Altura/Hauteur(m)																		
Q2C 25-140/11	32x25	1.1	1.5	54	47.5	44.5	41	37	33	28	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Q2C 25-140/15	32x25	1.5	2	67	60	57	54	50	45	40	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Q2C 25-160/11	32x25	1.1	1.5	47	44	42	40	38	35	33	30	27	24	-	-	-	-	-	-	-	-	
Q2C 25-160/15	32x25	1.5	2	58	54	53	51	49	47	45	43	40	37	30	-	-	-	-	-	-	-	
Q2C 25-160/22	32x25	2.2	3	68	64.5	63	62	60	58	56	54	51	48	41	32	-	-	-	-	-	-	
Q2C 32-200/30	40x32	3	4	70	-	-	-	-	63	62	60.5	59	57	55	52	49.5	46.5	36	-	-	-	
Q2C 32-200/40	40x32	4	5.5	85	-	-	-	-	77	76	75	74	72	69	66	62	58	49	-	-	-	
Q2C 32-210/55	50x32	5.5	7.5	94	-	-	-	-	91	90	89	87	85	83	79	75	70	56	-	-	-	
Q2C 32-210/75	50x32	7.5	10	112	-	-	-	-	110	109	108	107	105	102	99	94	89	74	-	-	-	
Q2C 40-210/55	50x40	5.5	7.5	94	-	-	-	-	91	90	89	87	85	83	79	75	70	56	-	-	-	
Q2C 40-210/75	50x40	7.5	10	112	-	-	-	-	110	109	108	107	105	102	99	94	89	74	-	-	-	
Q2C 50-180/40	50x50	4	5.5	62	-	-	-	-	59	58	57	56	55	55	50	48	44	36	31	23	-	
Q2C 50-180/55	50x50	5.5	7.5	72	-	-	-	-	69	68	67	66	65	65	60	58	54	46	41	33	-	
Q2C 50-180/75	50x50	7.5	10	84	-	-	-	-	81	80	79	78	76	75	72	72	66	58	53	45	-	
Q2C 40-200/92	50x40	9.2	12.5	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.5	91	90	88	85	80	74	68	
Q2C 40-200/110	50x40	11	15	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	99	98	97	93	88	83	76	
Q2C 50-200/92	50x50	9.2	12.5	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.5	91	90	88	85	80	74	68	
Q2C 50-200/110	50x50	11	15	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	99	98	97	93	88	83	76	
Q2C 40-250/130	50x40	13	17.5	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	113	112	110	107	103	98	91	
Q2C 40-250/150	50x40	15	20	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	123	122	120	117	113	108	102	
Q2C 40-250/185	50x40	18.5	25	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139	138	137	136	131	126	121	114	
Q2C 40-250/220	50x40	22	30	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155	153	152	151	146	141	135	130	
Q2C 50-250/130	50x50	13	17.5	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	113	112	110	107	103	98	91	
Q2C 50-250/150	50x50	15	20	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	123	122	120	117	113	108	102	
Q2C 50-250/185	50x50	18.5	25	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139	138	137	136	131	126	121	114	
Q2C 50-250/220	50x50	22	30	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155	153	152	151	146	141	135	130	

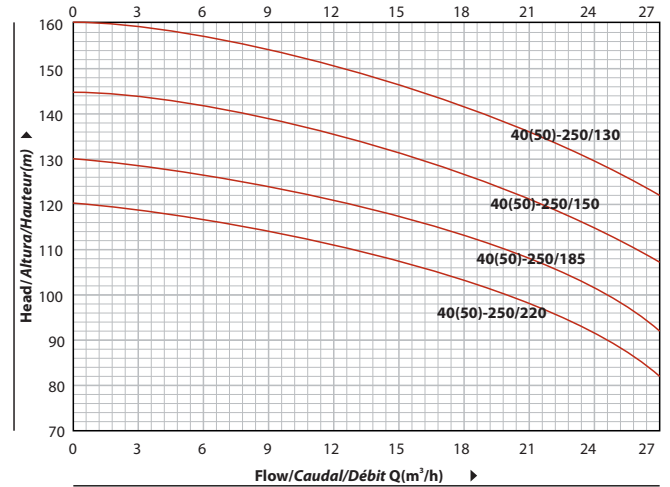
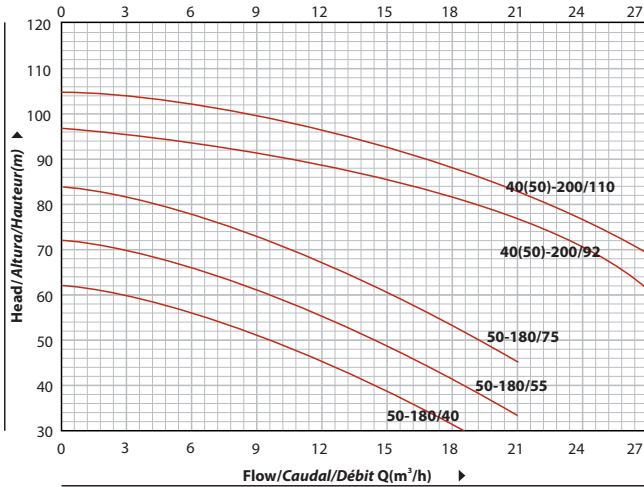
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE

50 Hz n=2900 1/min

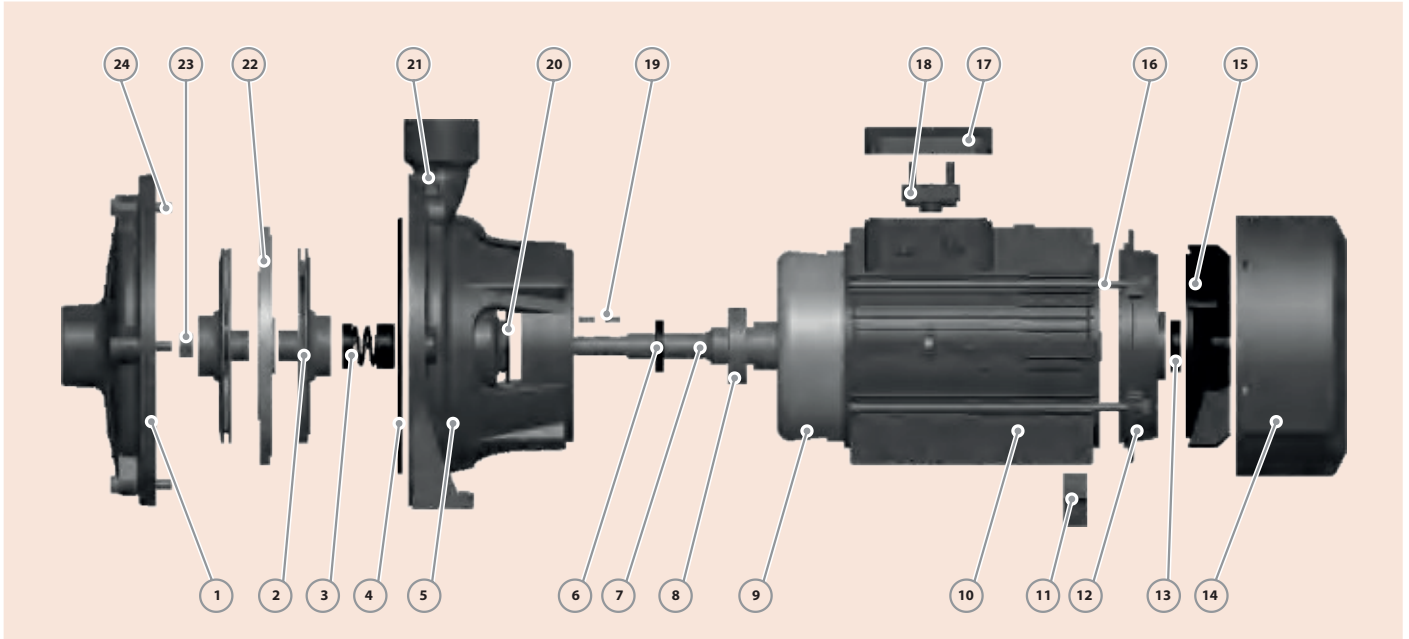


PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE

50 Hz n=2900 1/min



MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL

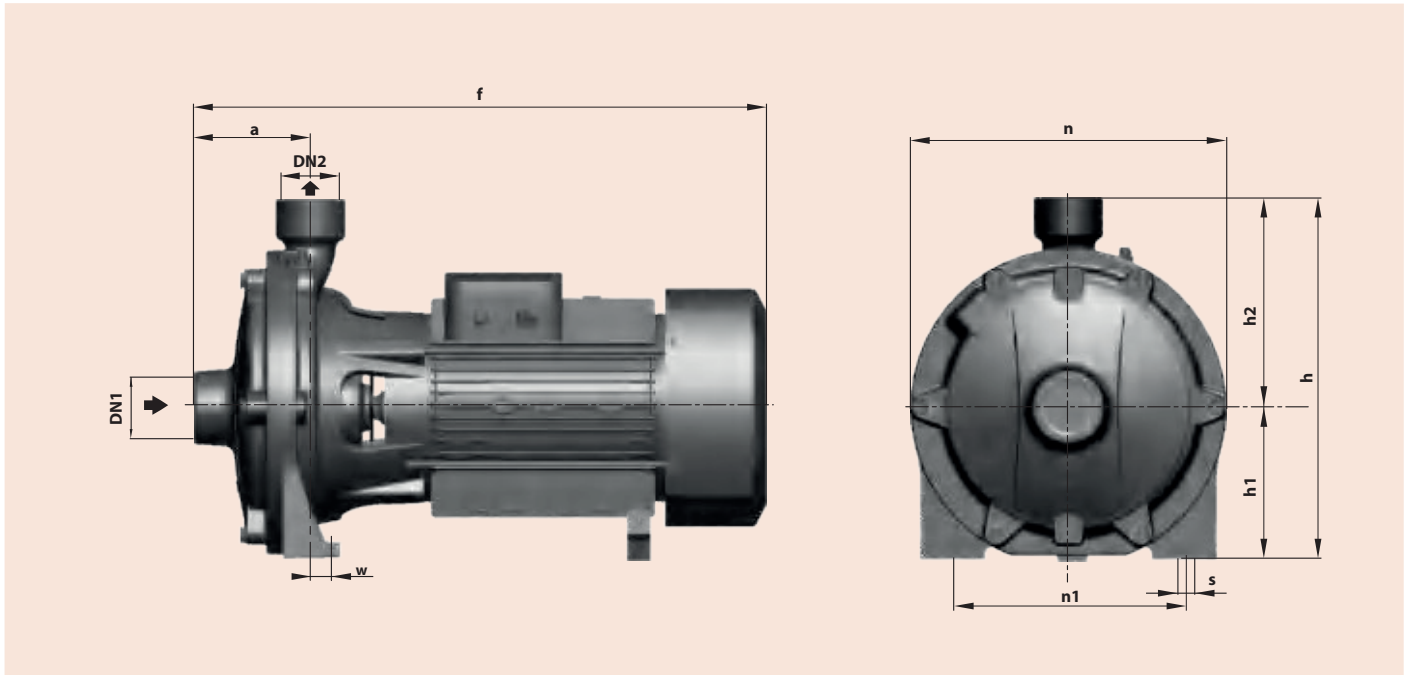


No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel
1	Pump Case Cuerpo Boîtier	Cast iron Fundición Fonte
2	Impeller Impulsor Roue	Cast iron Fundición Fonte
3	Mechanical Seal Cierre Mecánico Sceller	SiC/Carbon/SS304 SiC-Grafito-Inox304 SiC/Carbon/Inox304
4	O-ring Junta Tórica Joint Torique	Rubber Caucho Caoutchouc
5	Connection Conexión Lien	Cast iron Fundición Fonte
6	Reinforced Seal Sello Reforzado Sceller	Rubber Caucho Caoutchouc
7	Shaft Eje Arbre	SS304-45# Steel Inox304-Hier Inox304-Acier
8	Bearing Rodamiento Palier	Ball Bearing Bola Rodamiento Palier Balle

No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel
9	Wound Stator/Rotor Estator/Rotor Stator/Rotor	Silicon Steel/Copper Silicio-Cobre Silicium-Cuivre
10	Motor Case Cuerpo Motor Boîtier Moteur	Aluminum Aluminio Aluminium
11	Support Foot Soporte Pie Pied support	Plastic Plástico Plastique
12	Back Cover Tapa Trasera Capot Arrière	Cast iron Fundición Fonte
13	Reinforced Seal Sello Reforzado Sceller	Rubber Caucho Caoutchouc
14	Fan Cover Tapa Capot	Aluminum Aluminio Aluminium
15	Fan Ventilador Ventilateur	Plastic Plástico Plastique
16	Through Bolt Perno Boulon	Steel Acero Acier

	Material Material Matériel	Material Material Matériel
17	Terminal Box Caja Bornas Boîte Bornes	Aluminum Aluminio Aluminium
18	Terminal Board Tablero Bornas Bornier	Plastic Plástico Plastique
19	Impeller Key Chaveta Clé	Iron Hierro Le fer
20	Water Deflector Deflector Déflecteur	Rubber Caucho Caoutchouc
21	Release Valve Tapón Cebado Soupape de décharge	Brass Bronce Laiton
22	Diffuser Difusor Diffuseur	Cast iron Fundición Fonte
23	Impeller Nut Nuez Noix	Galvanized Steel Acero Galvanizado Acier Galvanisé
24	Connection Bolt Perno Boulon de connexion	Steel Acero Acier

DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS



MODEL/ MODELO/ MODÈLE		DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS mm											kg	
Single-phase Monofásico Monophasé	Three-phase Trifásico Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
25-140/11	25-140/11	32	25	84	420	232	95	137	200	150	19	10	19.8	18.8
25-140/15	25-140/15	32	25	84	420	232	95	137	200	150	19	10	24	23
25-160/11	25-160/11	32	25	84	420	270	110	160	225	172	19	11	19.8	18.8
25-160/15	25-160/15	32	25	84	420	270	110	160	225	172	19	11	24.2	23.2
25-160/22	25-160/22	32	25	84	420	270	110	160	225	172	19	11	25.5	24.5
32-200/30	32-200/30	40	32	103	503	317	132	185	280	205	16	14	39	38
-	32-200/40	40	32	103	503	317	132	185	280	205	16	14	-	43
-	32-210/55	50	32	108	565	352	155	197	300	246	16	14	-	54
-	32-210/75	50	32	108	565	352	155	197	300	246	16	14	-	61
-	50-180/40-55-75	50	50	108	565	352	155	197	300	246	16	14	-	49/54/61
-	40-210/55-75	50	40	108	565	352	155	197	300	246	16	14	-	54/61
-	40-200/92	50	40	119	615	355	150	205	304	215	11	14	-	89
-	40-200/110	50	40	119	615	355	150	205	304	215	11	14	-	90
-	50-200/92	50	50	119	615	355	150	205	304	215	11	14	-	89
-	50-200/110	50	50	119	615	355	150	205	304	215	11	14	-	90
-	40-250/130	50	40	124	740	407	170	237	357	270	17	14	-	110
-	40-250/150	50	40	124	740	407	170	237	357	270	17	14	-	120
-	40-250/185	50	40	124	740	407	170	237	357	270	17	14	-	130
-	40-250/220	50	40	124	740	407	170	237	357	270	17	14	-	140
-	50-250/130	50	50	124	740	407	170	237	357	270	17	14	-	110
-	50-250/150	50	50	124	740	407	170	237	357	270	17	14	-	120
-	50-250/185	50	50	124	740	407	170	237	357	270	17	14	-	130
-	50-250/220	50	50	124	740	407	170	237	357	270	17	14	-	140