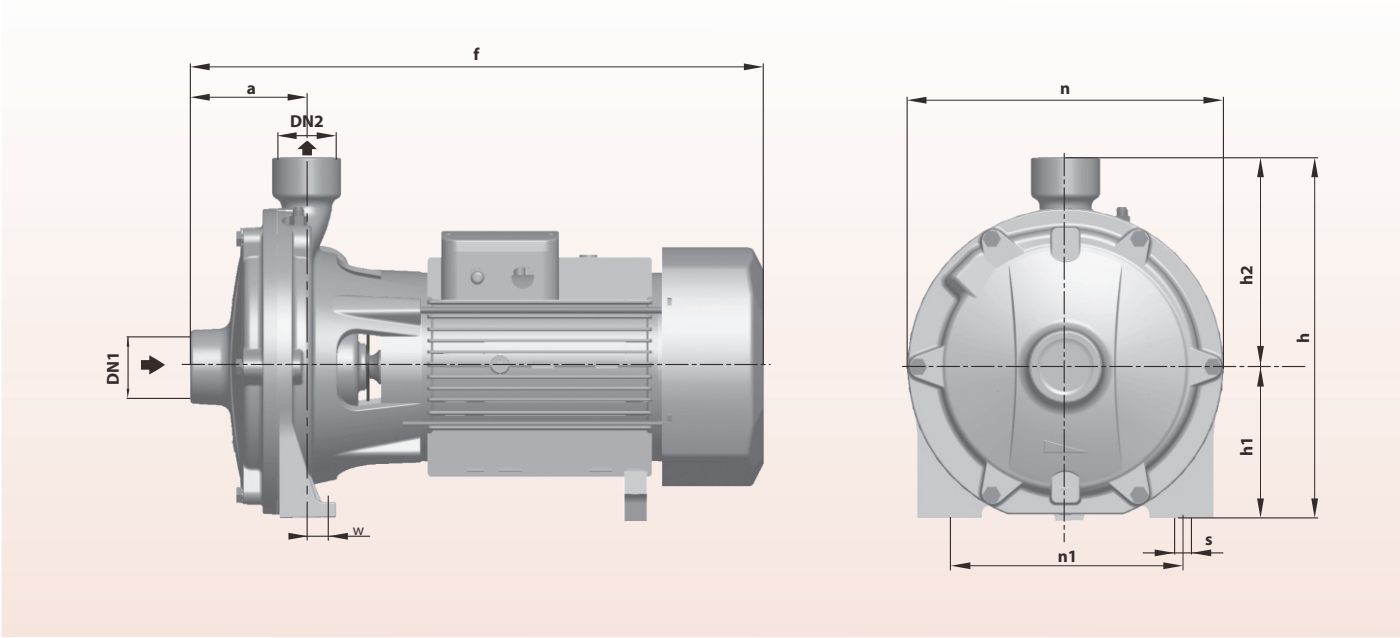
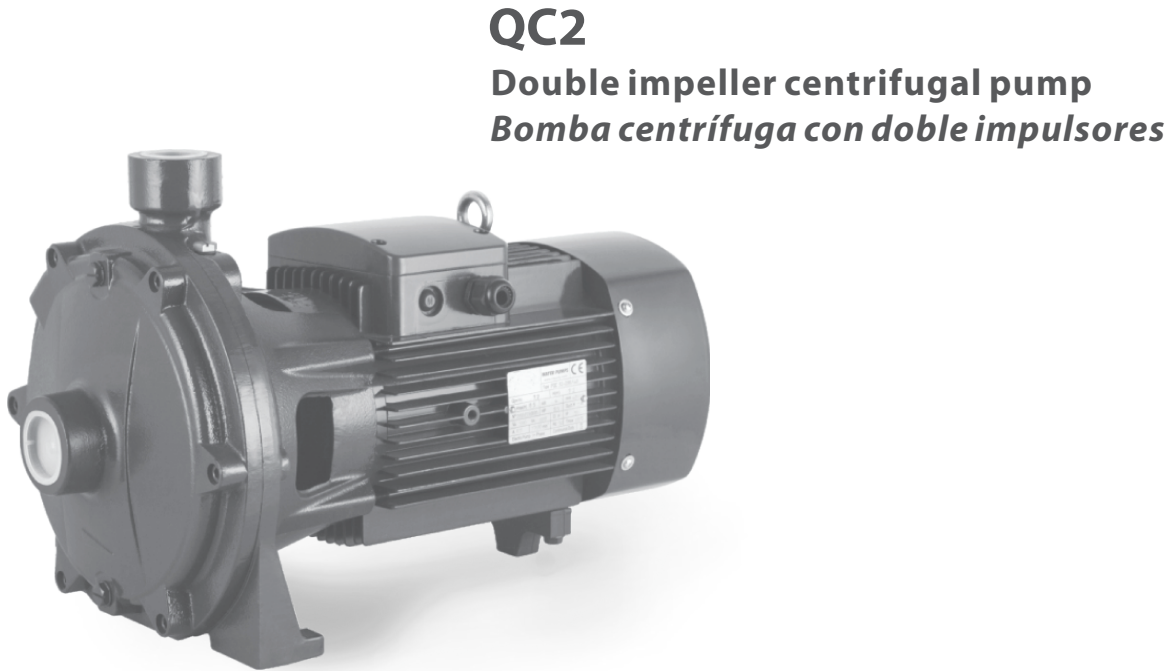


DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS



MODEL / MODELO		DIMENSIONS / DIMENSIONES mm											kg	
Single-phase Monofásico	Three-phase Trifásico	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
25-140/11	25-140/11	32	25	82	404	223	93	130	200	162	17	10	19.8	18.8
25-140/15	25-140/15	32	25	82	404	223	93	130	200	162	17	10	24	23
25-160/11	25-160/11	32	25	82	404	261	110	151	225	185	26	11	19.8	18.8
25-160/15	25-160/15	32	25	82	404	261	110	151	225	185	26	11	24.2	23.2
25-160/22	25-160/22	32	25	82	404	261	110	151	225	185	26	11	25.5	24.5
32-200/30	32-200/30	40	32	95	464	304	132	172	266	206	19	14	39	38
-	32-200/40	40	32	95	464	304	132	172	266	206	19	14	-	43
-	32-210/55	50	32	108	542	334	139	195	292	232	21	14	-	54
-	32-210/75	50	32	108	542	334	139	195	292	232	21	14	-	61
-	40-210/55	50	40	108	542	334	139	195	292	232	21	14	-	54
-	40-210/75	50	40	108	542	334	139	195	292	232	21	14	-	61
-	40-200/92	50	40	110	566	355	160	195	298	232	21	14	-	89
-	40-200/110	50	40	110	566	355	160	195	298	232	21	14	-	90
-	50-200/92	50	50	110	566	355	160	195	298	232	21	14	-	89
-	50-200/110	50	50	110	566	355	160	195	298	232	21	14	-	90
-	40-250/130	50	40	129	740	390	160	230	314	278	30	18	-	110
-	40-250/150	50	40	129	740	390	160	230	314	278	30	18	-	120
-	40-250/185	50	40	129	740	390	160	230	314	278	30	18	-	130
-	40-250/220	50	40	129	740	390	160	230	314	278	30	18	-	140
-	50-250/130	50	50	129	740	390	160	230	314	278	30	18	-	110
-	50-250/150	50	50	129	740	390	160	230	314	278	30	18	-	120
-	50-250/185	50	50	129	740	390	160	230	314	278	30	18	-	130
-	50-250/220	50	50	129	740	390	160	230	314	278	30	18	-	140

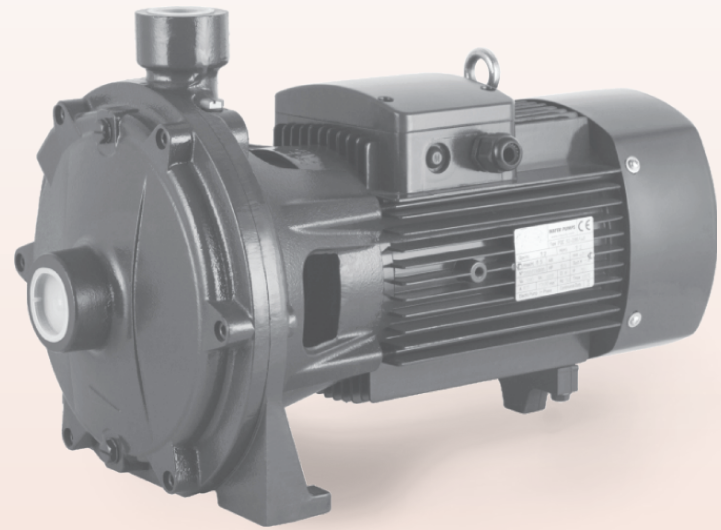


Quadra s.r.l. - Via Emilia, 168 - 15057 Tortona (AL) - Italy
www.quadra-italy.com
Email: info@quadra-italy.com - Ph: +39 0131 18 59 644
Fax: +39 0131 18 59 641

50Hz

QC2

Double impeller centrifugal pump Bomba centrífuga con doble impulsores



NEW / NUEVO

TECHNICAL DESCRIPTION / DESCRIPCIONES TÉCNICAS

- New double impeller centrifugal pump
- Original design by QUADRA
- Both square motor & round motor available
- QB high efficient motor, with protection IP55 class F
- Pump case with anti-corrosive coating
- Impeller in double brass
- Shaft in stainless steel AISI 304 or galvanized iron
- Suction and discharge port in G20 thread
- Quality NSK bearing, wear resistance mechanical seal

- Nuevas bombas centrífugas con doble impulsores
- Original diseñado desde QUADRA
- La plaza y redonda motor disponible
- Motor de eficacia QB con Protección IP55 clase F
- Cuerpo de bomba con tratamiento contra-corrosión
- Impulsor en bronce doble
- Eje de la bomba en inox AISI304 o hierro galvanizado
- Aspiración e impulsión en fundición G20 roscada
- Rodamiento de marca NSK y cierre mecánico personalizado

APPLICATIONS / APLICACIONES

Suitable for use with clean water and liquids that are not chemically aggressive towards the materials from which the pump is made. The high efficiency and adaptability of these pumps to even the most unusual of applications, makes them ideal for use in the domestic, civil and industrial sectors; in particular for the distribution of water in combination with pressure sets, for pressure boosting and in fire-fighting sets.

Son recomendadas para bombear agua limpia, sin partículas abrasivas y líquidos químicamente no agresivos con los materiales que constituyen la bomba.

Los elevados rendimientos y su adaptabilidad a las aplicaciones más diversas, aún anormales, las colocan como ideales en el mercado doméstico, civil, industrial; en particular para la distribución del agua acopladas a un tanque de presurización, para el aumento de la presión de la red, para grupos anti-incendios.

USING LIMITS / LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Liquid temperature between **-10°C** and **+120°C**
Ambient temperature up to **+50°C**
Max. working pressure **16 bar**
Continuous service **S1**

Temperatura del líquido de **-10 °C** hasta **+120 °C**
Temperatura ambiente hasta **+50 °C**
Presión máxima en el cuerpo de la bomba **16 bar**
Funcionamiento continuo **S1**

TECHNICAL DATA / DATOS TÉCNICOS

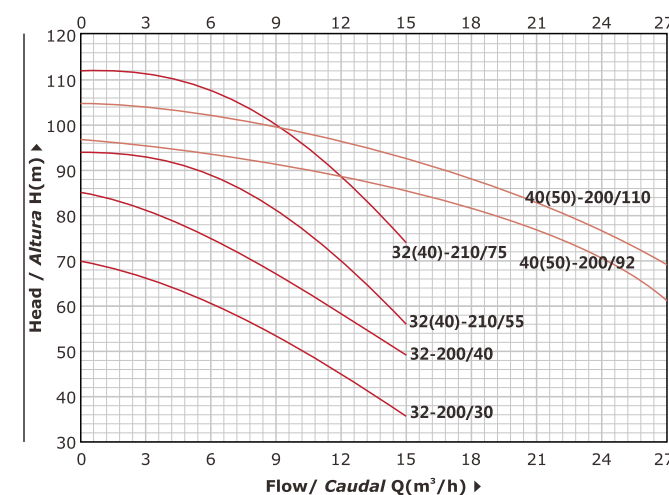
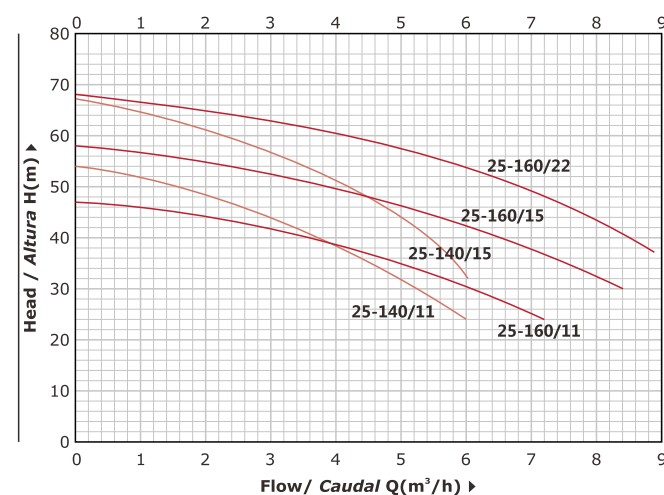
50 Hz n=2900 1/min

MODEL MODELO	Power Potencia		l/min m³/h	Q=DELIVERY / CAUDAL																				DN mm
	kw	hp		0	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180	200	250	300	350	400	450		
				0	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		
25-140/11	1.1	1.5	H(m)	54	47.5	44.5	41	37	33	28	22												32x25	
25-140/15	1.5	2		67	60	57	54	50	45	40	32												32x25	
25-160/11	1.1	1.5		47	44	42	40	38	35	33	30	27	24										32x25	
25-160/15	1.5	2		58	54	53	51	49	47	45	43	40	37	30									32x25	
25-160/22	2.2	3		68	64.5	63	62	60	58	56	54	51	48	41	32								32x25	
32-200/30	3	4		70					63	62	60.5	59	57	55	52	49.5	46.5	36					40x32	
32-200/40	4	5.5		85					77	76	75	74	72	69	66	62	58	49					40x32	
32-210/55	5.5	7.5		94					91	90	89	87	85	83	79	75	70	56					50x32	
32-210/75	7.5	10		112					110	109	108	107	105	102	99	94	89	74					50x32	
40-210/55	5.5	7.5		94					91	90	89	87	85	83	79	75	70	56					50x40	
40-210/75	7.5	10		112					110	109	108	107	105	102	99	94	89	74					50x40	
40-200/92	9.2	12.5		97											91.5	91	90	88	85	80	74	68	61	50x40
40-200/110	11	15		105											100	99	98	97	93	88	83	76	69	50x40
50-200/92	9.2	12.5		97											91.5	91	90	88	85	80	74	68	61	50x50
50-200/110	11	15		105											100	99	98	97	93	88	83	76	69	50x50
40-250/130	13	17.5		120											114	113	112	110	107	103	98	91	82	50x40
40-250/150	15	20		130											124	123	122	120	117	113	108	102	92	50x40
40-250/185	18.5	25		145											139	138	137	136	131	126	121	114	107	50x40
40-250/220	22	30		160											155	153	152	151	146	141	135	130	122	50x40
50-250/130	13	17.5		120											114	113	112	110	107	103	98	91	82	50x50
50-250/150	15	20	130											124	123	122	120	117	113	108	102	92	50x50	
50-250/185	18.5	25	145											139	138	137	136	131	126	121	114	107	50x50	
50-250/220	22	30	160											155	153	152	151	146	141	135	130	122	50x50	

We reserve the technique modification right
Nos reservamos el derecho de la modificación técnica

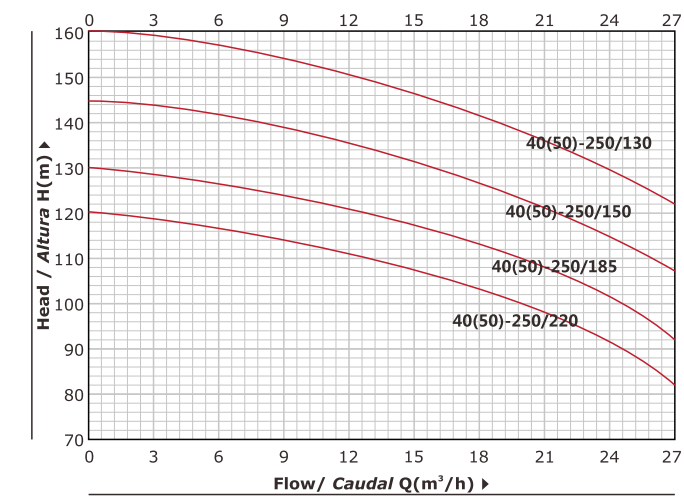
PERFORMANCE CURVE / CURVAS DE FUNCIONAMIENTO

50 Hz n=2900 1/min

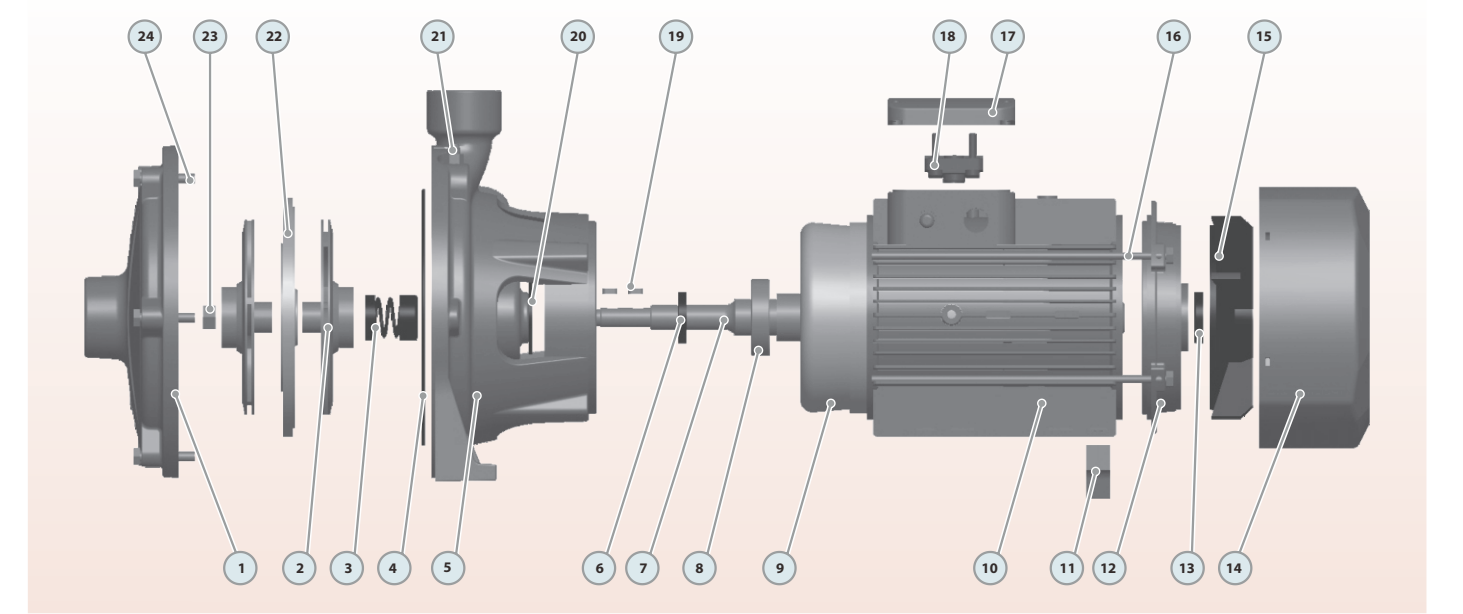


PERFORMANCE CURVE / CURVAS DE FUNCIONAMIENTO

50 Hz n=2900 1/min



MATERIAL DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN DE MATERIAL



No.	Description Descripción	Material Material	No.	Description Descripción	Material Material	No.	Description Descripción	Material Material
1	Pump Case Cuerpo de B omba	Cast iron Fundición	9	Wound Stator/Rotor Estator / R otor	Silicon Steel/Copper Acero al Si ilicio/Cobre	17	Terminal Box Caja de B ornes	Aluminum Aluminio
2	Impeller Impulsor	Brass Bronce	10	Motor Case Cuerpo de Motor	Aluminum Aluminio	18	Terminal Board Tablero de B ornes	Plastic Plástico
3	Mechanical Seal Cierre Mecánico	SiC/Carbon/SS304 SiC-Grafito-Inox304	11	Support Foot Soporte P ie	Plastic Plástico	19	Impeller Key Chaveta Impulsor	Iron Hierro
4	O-ring Junta T órica	Rubber Caucho	12	Back Cover Tapa T rasera	Cast iron Fundición	20	Water Deflector Deflector	Rubber Caucho
5	Connection Conexión	Cast iron Fundición	13	Reinforced Seal Sello R eforzado	Rubber Caucho	21	Release Valve Tapón C ebado	Brass Bronce
6	Reinforced Seal Sello R eforzado	Rubber Caucho	14	Fan Cover Tapa V entilador	Aluminum Aluminio	22	Diffuser Difusor	Cast iron Fundición
7	Shaft Eje	SS304/45# Steel Inox 304/45# H hierro	15	Fan Ventilador	Plastic Plástico	23	Impeller Nut Tuerca de Impulsor	Galvanized Steel Acero G alvanizado
8	Bearing Rodamiento	Ball Bearing Bola R odamiento	16	Through Bolt Perno	Steel Acero	24	Connection Bolt Perno	Steel Acero