



NIAGARA

General Catalogue
Catálogo General
Catalogue général



NIAGARA

FUTURE INTELLIGENT PUMPS



North America:
Head Office, Canada:

📍 Address: 4 Laurier Ave, Milton, Postal Code: L9T4V2, Ontario, Canada.
☎ Tel: +1 (514) 550 5578
✉ Email: sales@niagarapumps.ca

USA:

📍 Address: 8450 Cambridge street zip code 77054 Houston Texas.
☎ Tel: +1 (713) 363 1585
✉ Email: usa@niagarapumps.ca



Europe:
Sweden:

📍 Address: Lisa sass Gatan 12 Gothenburg – Sweden.
☎ Tel: +4 (670) 099 1626
✉ Email: sweden@niagarapumps.ca

Turkey:

📍 Address: FATİH MAH URFALILAR CAD, NO 9A, Esenyurt, Istanbul-Turkey.
☎ Tel: +9 (537) 523 9069
✉ Email: turkey@niagarapumps.ca



Middle East:

📍 Address: Liwara 1, Shaikh Rashid Bin Humaid St. Ajman, UAE
☎ Tel: +9 (715) 5269 3552
✉ Email: uae@niagarapumps.ca



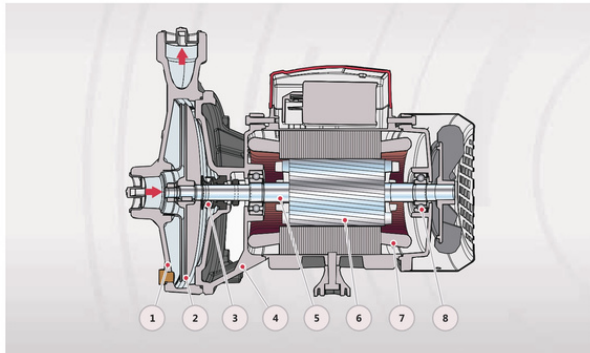
DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- Pump case with anti-corrosive electrophoresis coating.
- High quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- SUS304 shaft, copper winding, cold-rolled silicon steel.
- Cuerpos de bombas con revestimiento de electroforesis.
- Rodamiento de calidad, y cierre mecánico personalizado.
- Eje inox, bobinado cobre, y acero silicio laminado frío.
- Boîtiers de pompes avec revêtement par électrophorèse.
- Roulement qualité, joint mécanique résistant à l'usure.
- Arbre inox, bobinage en cuivre, silicium laminé à froid.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

- Suitable for use with clean water and liquids that are not chemically aggressive towards the materials from which the pump is made. These pumps are widely used in domestic, irrigation, water supply etc.
- Se recomiendan para el bombeo agua limpia y líquidos no químicamente agresivos con los materiales de los que está hecha la bomba. Se utilizan en los hogares, el riego, el suministro de agua, etc.
- Recommandé pour une utilisation avec de l'eau propre et des liquides qui ne sont pas chimiquement agressifs envers le matériau de la pompe. Utilisées dans le ménage, l'irrigation, l'approvisionnement en eau.

MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL



No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel
1	Pump Case Cuerpo de Bomba Boîtier de pompe	Cast iron Fundición Fonte
2	Impeller Impulsor Roue	SS304 Inox 304 Inox 304
3	Mechanical Seal Cierre Mecánico Garniture mécanique	Ceramic/Carbon/SS304 Ceramico/Grafito/Inox304 Céramique/Carbon/Inox304
4	Connection Conexión Lien	Cast iron Fundición Fonte
5	Shaft Eje Arbre	SS304 Inox 304 Inox 304
6	Rotor Rotor Rotor	Silicon Steel Acero al Silicio Acier au silicium
7	Wound Stator Estator Stator	Silicon Steel/Copper Acero al Silicio/Cobre Acier au silicium/Cuivre
8	Bearing Rodamiento Palier	Ball Bearing Bola Rodamiento Roulement à billes



NIAGARA

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

50 Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT												
1-ph	3-ph		mm	kw	hp	GPM 0	5.3	13.2	23.8	31.7	37.0	42.3	50.2	59.5	66.1	79.3	84.6
						m³/h 0	1.2	3	5.4	7.2	8.4	9.6	11.4	13.5	15	18	19.2
H=Head/Altura/Hauteur(m)																	
FCm100	FC100	25x25	0.25	0.33	20	18.5	15	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FCm130	FC130	25x25	0.37	0.5	23	21.5	17	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FCm146	FC146	25x25	0.6	0.8	29	26.5	22	15.5	10	-	-	-	-	-	-	-	-
FCm158	FC158	25x25	0.75	1	34	32	27	19	11	-	-	-	-	-	-	-	-
FCm170	FC170	25x25	1.1	1.5	40	38	34	27.5	20.5	15	-	-	-	-	-	-	-
FCm170M	FC170M	32x25	1.1	1.5	37	35.5	32	26	20.5	16	10.5	-	-	-	-	-	-
FCm25/160B	FC25/160B	40x25	1.1	1.5	32	31.5	29.5	25	20.5	17	13	7	-	-	-	-	-
FCm25/160A	FC25/160A	40x25	1.5	2	40	38.5	35	30	26	23	19.5	14	6.5	-	-	-	-
FCm40/160B	FC40/160B	50x40	1.1	1.5	30	29.5	28	26	24	23	21	19	15	12	3	-	-
FCm40/160A	FC40/160A	50x40	1.5	2	32	31.5	31	29	27.5	26	24.5	22	18	14.5	6.5	2.5	-

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE

