



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 électrolyse.
- Roulement qualité, joint mécanique résistant à l'usure.
- Arbre inox, bobinage en cuivre, silicium laminé à froid.

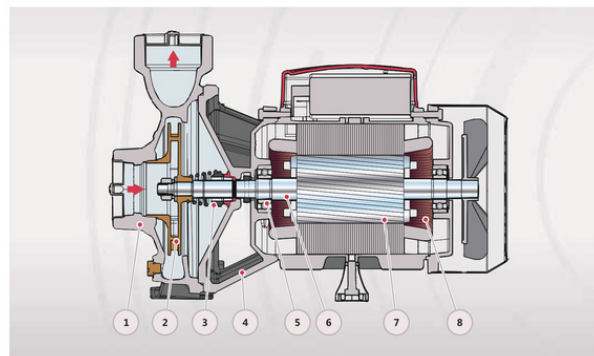
APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

- 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	Brass Bronce Laiton
3	Mechanical Seal Cierre Mecánico Garniture mécanique	Ceramic/Carbon/SS304 Cerámico/Grafito/Inox304 Céramique/Carbon/Inox304
4	Connection Conexión Lien	Cast iron Fundición Fonte
5	Bearing Rodamiento Palier	Ball Bearing Bola Rodamiento Roulement à billes
6	Shaft Eje Arbre	SS304 Inox 304 Inox 304
7	Rotor Rotor Rotor	Silicon Steel Acero al Silicio Acier au silicium
8	Wound Stator Estator Stator	Silicon Steel/Copper Acero al Silicio/Cobre Acier au silicium/Cuivre



NIAGARA

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

60 Hz n≈3500 l/min

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT											
					GPM 0	26	53	85	112	127	137	185	225	238	344	370
					m³/h 0	6	12	19.2	25.5	28.8	31.2	42	51	54	78	84
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	l/min 0	100	200	320	425	480	520	700	850	900	1300	1400
H=Head/Altura/Hauteur(m)																
FHm1B	FH1B	40x40	0.6	0.8	19.5	15	9.5	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-
FHm1A	FH1A	40x40	0.75	1	21	16.5	11	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-
FHm5C	FH5C	50x50	0.6	0.8	12.5	12	10.5	8	4.5	-	-	-	-	-	-	-
FHm5B	FH5B	50x50	0.75	1	15	14	11.5	8	4	3	-	-	-	-	-	-
FHm5A	FH5A	50x50	1.1	1.5	16	15	13	9	4.5	3.6	-	-	-	-	-	-
FHm5BM	FH5BM	50x50	1.1	1.5	20	19	17	13	5.5	4	-	-	-	-	-	-
FHm5AM	FH5AM	50x50	1.5	2	24.5	23	21	16	9	7.5	4.5	-	-	-	-	-
FHm6C	FH6C	80x80	1.1	1.5	14.5	14	13	11	9	8.5	8	5	2	-	-	-
FHm6CR	FH6CR	100x100	1.1	1.5	14.5	14	13	11	9	8.5	8	5	2	-	-	-
FHm6B	FH6B	80x80	1.5	2	16.5	16	15	13.5	11.5	11	10.2	7	3.5	5	-	-
FHm6BR	FH6BR	100x100	1.5	2	16.5	16	15	13.5	11.5	11	10.2	7	3.5	5	-	-
FHm6A	FH6A	80x80	2.2	3	15.5	15.5	15	14.5	13.5	13.3	13	11	9.2	8.5	1	-
FHm6AR	FH6AR	100x100	2.2	3	15.5	15.5	15	14.5	13.5	13.3	13	11	9.2	8.5	1	-
FHm7B	FH7B	80x80	3	4	19.5	19.5	19	18	17	16.7	16.3	14.5	12.5	12	4.5	2
FHm7BR	FH7BR	100x100	3	4	19.5	19.5	19	18	17	16.7	16.3	14.5	12.5	12	4.5	2

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE

