



# 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: FATIH 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

# FJL

n ≈ 2900 rpm



FJL

Jet pump  
Bomba inyección  
Pompe à jet



FJLB

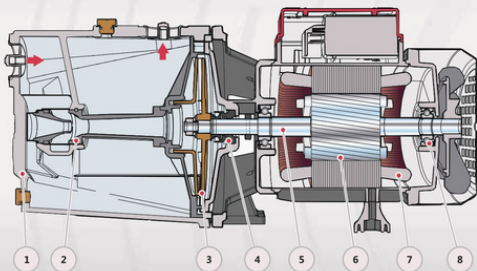
DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- 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 électroforèse.
- 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	Diffuser Difusor Diffuseur	Noryl Noril Noryl
3	Impeller Impulsor Roue	Brass Bronce Laiton
4	Mechanical Seal Cierre Mecánico Garniture mécanique	Ceramic/Carbon/SS304 Cerámico/Grafito/Inox304 Céramique/Carbon/Inox304
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



TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

50 Hz n=2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE	DN	Power Potencia Puissance	Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT														
			GPM 0	1.3	2.6	5.3	7.9	9.3	10.6	13.2	15.9	17.2	18.5	19.8			
				m <sup>3</sup> /h 0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.1	2.4	3	3.6	3.9	4.2	4.5		
				l/min 0	5	10	20	30	35	40	50	60	65	70	75		
				H=Head/Altura/Hauteur(m)													
1-ph	3-ph	mm	kw	hp													
FJm80L	FJ80L	25x25	0.6	0.8	49	48	43	38	32	29	25	18	8	3	-	-	
FJm100L	FJ100L	25x25	0.75	1	54	53	51	46	40	37	35	28	20	16	11	3	
FJm80LB	FJ80LB	25x25	0.6	0.8	49	48	43	38	32	29	25	18	8	3	-	-	
FJm100LB	FJ100LB	25x25	0.75	1	54	53	51	46	40	37	35	28	20	16	11	3	

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE

