



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: FATIHA 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

FBA

Automatic circulation pump Bomba circulación automática Pompe circulation automatique



DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- Automatic start-stop for water pressurization.
 - Easy use and installation.
 - Ceramic wet rotor motor, low noise.
 - No mechanical seal, low failure rate.
 - Pump body with anticorrosive electrophoresis.
 - Extreme silent, maintenance-free.
 - Automatic mode and manual mode both available.
- Arranque-paro automático para la presurización agua.
 - Fácil uso e instalación.
 - Motor de rotor húmedo de cerámica, bajo nivel ruido.
 - Sin sello mecánico, baja tasa de fallas.
 - Cuerpo bomba con electroforesis anticorrosiva.
 - Extremadamente silencioso, libre mantenimiento.
 - Modo automático y modo manual disponibles.
- Marche-arrêt automatique pour la pressurisation l'eau.
 - Utilisation et installation faciles.
 - Moteur à rotor humide en céramique, à faible bruit.
 - Pas de joint mécanique, faible taux de défaillance.
 - Corps de pompe avec électrophorèse anticorrosion.
 - Extrêmement silencieux, sans entretien.
 - Mode automatique et mode manuel disponibles.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

- As a result of their reliability and the fact that they are easy to use, these pumps are widely used in hot-water service systems like HVAC, air conditioning, hot water circulation system and boiler hot water, domestic water pressure and other fields.
- Como resultado de su confiabilidad y el hecho de que son fáciles de usar, estas bombas son ampliamente utilizadas en sistemas de servicios de agua caliente como HVAC, aire acondicionado y agua caliente de caldera, doméstico presión de agua y otros campos.
- En raison de leur fiabilité et de leur facilité d'utilisation, ces pompes sont largement utilisées dans les systèmes de service d'eau chaude tels que HVAC, climatisation et eau chaude de chaudière, domestique la pression de l'eau et d'autres champs.

USING LIMITS/LÍMITES UTILIZACIÓN/UTILISATION LIMITES

- Temperature of the liquid to +110 °C.
- Max pressure up to 13 meters.
- Motor shaft kept in horizontal direction.
- Dry running no more than 10 sec.
- Temperatura del líquido a +110 °C.
- Presión máxima hasta 13 metros.
- Eje del motor mantenido en dirección horizontal.
- Funcionamiento en seco no más de 10 seg.
- Température du liquide à +110 °C.
- Pression maximale jusqu'à 13 mètres.
- Arbre moteur maintenu dans le sens horizontal.
- Marche à sec pas plus de 10 sec.

NIAGARA

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

MODEL MODELO MODÈLE	Power W	Voltage V	Max flow m³/h	Max Head m	DN mm	h mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	b2 mm
1-ph FBA15-9	100	220	1.5	9	20 to 15	160	60	53	25	103
FBA15-10	120	220	1.5	10	20 to 15	160	60	53	25	113
FBA20-13	200	220	3	13	25 to 20	200	77	51	22	135

DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS

