



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

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- Equipped with Smartgen display screen, integrates digitalization, intellectualization and network technologies for precise data measurement, alarm protection, remote control, measuring and communication
 - DOL or Star Delta starter
 - All controllers completely assembled, wired, and tested
 - Self-acting to start, run, and protect the driver
 - Automatic or manual operation options
- Equipado con una pantalla de visualización Smartgen, se integra con las tecnologías de digitalización, intelectualización y red para la medición precisa de datos, protección de alarmas, control remoto, medición y comunicación
 - DOL o Star Delta starter
 - Todos los controladores completamente cableados y probados
 - De acción automática para iniciar, ejecutar y proteger al conductor
 - Opciones de operación automática o manual
- Équipé d'un écran d'affichage Smartgen, s'intègre aux technologies de numérisation, d'intellectualisation et de réseau pour la mesure précise des données, la protection des alarmes, la télécommande, la mesure et la communication
 - Démarreur DOL ou Star Delta
 - Tous les contrôleurs sont complètement assemblés, câblés et testés
 - Agit automatiquement pour démarrer, exécuter et protéger le conducteur
 - Options de fonctionnement automatique ou manuel

Controller/Controladora /Contrôleur

- Fire pump controllers are used to monitor and to start and stop fire pumps
- Los controladores se utilizan para monitorear y para iniciar y detener bombas
- Les contrôleurs sont utilisés pour surveiller et pour démarrer et arrêter les pompes



OTHER ACCESSORIES/OTROS ACCESORIOS/AUTRES ACCESSOIRES



Suction and discharge line
Tubo de succión y descarga
Ligne d'aspiration et de refoulement



Brass Gate Valve
Válvula latón
Robinet-vanne

Brass Check Valve
válvula antirretorno
Clapet anti-retour



Pressure Gauge
Manómetro
Manomètre



Pressure Switch
Interruptor presión
Pressostat



OS&Y valve
Válvula OS&Y
Clapet OS&Y



Gate Valve
Válvula compuerta
Robinet-vanne



Check Valve
Válvula antirretorno
Clapet anti-retour



Flexible Joint
Junta flexible
Joint flexible



Battery/Batería/Batterie



Pressure tank
Tanque presión
Réservoir pression



Coupling
Acoplamiento
Couplage



Fuel tank
Tanque
Réservoir d'essence



Muffler
Silenciador
Silencieux



Air filter
Filtro de aire
Filtre à air



Radiator
Radiador
Radiateur



Solenoid
Solenóide
Solenóide

FVK
n ≈ 2900rpm

Jockey+Tank system
Sistema de Jockey+Tanque
Système Jockey + Tank



DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- New jockey+tank system design
 - Original design
 - YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F
 - Pump case with anti-corrosive coating
 - Impeller in techno-polymer
 - Shaft in stainless steel AISI 304 or galvanized iron
 - Quality bearing, wear resistance mechanical seal
- Nueva diseño de sistema de jockey+tanque
 - Diseño original
 - Motor de eficiencia YE3 con Protección IP55 clase F
 - Cuerpo de bomba con tratamiento anti-corrosión
 - Impulsor en tecnopolímero
 - Eje de la bomba en inox AISI304 o hierro galvanizado
 - Rodamiento de marca y cierre mecánico personalizado

- Nouvelle conception du système jockey + tank
- Design original
- Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F
- Boîtier de pompe avec revêtement anti-corrosif
- Turbine en techno-polimère
- Arbre en acier inoxydable AISI 304 ou en fer galvanisé
- Roulement de qualité, joint mécanique résistance à l'usure

USING LIMITS/LIMITES UTILIZACIÓN/UTILISATION LIMITES

- Liquid temperature between -10°C and +120°C
 - Ambient temperature between -10°C and +50°C
 - Max. working pressure 25 bar
 - Continuous service S1
- Temperatura del líquido de -10 °C hasta +120 °C
 - Temperatura ambiente de -10 °C hasta +50 °C
 - Presión máxima en el cuerpo de la bomba 25 bar
 - Funcionamiento continuo S1
- Température du liquide entre -10 °C et +120 °C
 - Température ambiante entre -10 °C et +50 °C
 - Max. pression de service 25 bar
 - Service continu S1

Model Modelo Modèle	Flow Caudal Débit	Head Altura Hauteur	Power Potencia Puissance	Jockey Jockey Jockey	Tank Tanque Réservoir
	GPM	Bar	hp		L
FVK25/3	25	6	3	FV 6x11/3	60
FVK35/4	35	7	4	FV 8x12/4	60
FVK50/5.5	50	7	5.5	FV 12x12/5.5	60
FVK60/7.5	60	7	7.5	FV 12x17/7.5	60
FVK100/10	100	8	10	FV 30x7/10	100
FVK125/12	125	8	12	FV 30x9/12	100
FVK150/15	150	8	15	FV 30x11/15	100