



# 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

- Submersible sewage pump with SS304 design.
- Compact and proportional design.
- Ensuring durability and easy in operation.
- High efficient motor, with protection IP68 class F.
- Available to equip with floating switch.
- Maximum solid can pass 35mm.
- Maximum fluid temperature up to 50°C.
- SS304 shaft with quality bearing.

- Bomba sumergible para aguas residuales con diseño SS304.
- Diseño compacto y proporcional.
- Asegurando durabilidad y fácil operación.
- Motor de alta eficiencia, con protección IP68 clase F.
- Disponible para equipar con interruptor flotante.
- El sólido máximo puede pasar 35 mm.
- Temperatura máxima del fluido hasta 50 °C.
- Eje SS304 con cojinete de calidad.

- Pompe submersible pour eaux usées avec conception SS304.
- Conception compacte et proportionnelle.
- Assurer la durabilité et la facilité d'utilisation.
- Moteur à haut rendement, avec protection IP68 classe F.
- Disponible pour équiper d'un interrupteur flottant.
- Le solide maximum peut dépasser 35 mm.
- Température maximale du fluide jusqu'à 50°C.
- Arbre SS304 avec roulement de qualité.

#### APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

- Suitable for sewage treatment plants, industrial draining, agriculture irrigation etc.
- Adecuado para plantas de tratamiento de aguas residuales, drenaje industrial, riego agrícola, etc.
- Convient aux stations d'épuration, au drainage industriel, à l'irrigation agricole, etc.

#### MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL

No.	Item Artículo Article	Material Material Matériel
1	Delivery Case/Entrega/Livraison	VX: Cast iron/Fundición/Fonte VX-1: SS304/Inox 304/Inox 304
2	Suction Case/Succión/Aspiration	SS304/Inox 304/Inox 304
3	Diffuser/Difusor/Diffuseur	SS304/Inox 304/Inox 304
4	Impeller/Impulsor/Roue	SS304/Inox 304/Inox 304
5	Motor Case/Cuerpoa/Boitier	SS304/Inox 304/Inox 304
6	Mechanical Seal/Cierre Mecánico /Garniture mécanique	Ceramic-Carbon/Cerámico-Grafito /Céramique-Carbon
7	Shaft/Eje/Arbre	SS304/Inox 304/Inox 304



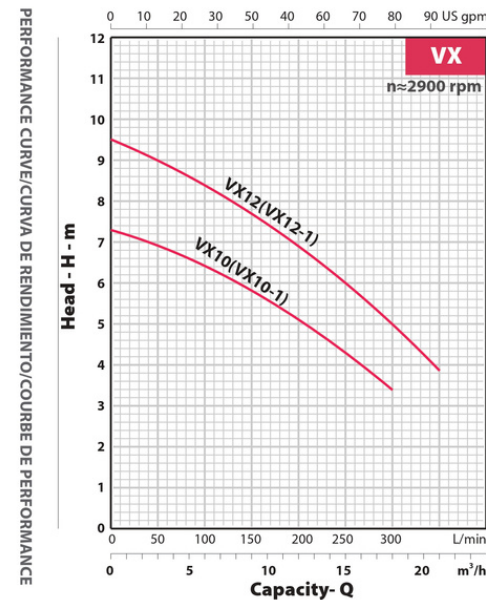
#### TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

50 Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE	DN	Power Potencia Puissance		Max Solid	Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT									
		kw	hp		GPM	0	13.2	26.4	39.6	52.9	66.1	79.3	92.5	
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	mm	m <sup>3</sup> /h	0	3	6	9	12	15	18	21
						l/min	0	50	100	150	200	250	300	350
H=Head/Altura/Hauteur(m)														
VXD10	VX10	50	0.55	0.75	35	7.3	6.9	6.4	5.8	5.1	4.3	3.1	-	-
VXD12	VX12	50	0.75	1	35	9.5	9	8.4	7.7	6.9	6	5	3.9	-
VXD10-1	VX10-1	50	0.55	0.75	35	7.3	6.9	6.4	5.8	5.1	4.3	3.1	-	-
VXD12-1	VX12-1	50	0.75	1	35	9.5	9	8.4	7.7	6.9	6	5	3.9	-

#### DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS

MODEL MODELO MODÈLE	DN	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS (mm)				N.W(kg)		
		W	L	H		G		
1-ph	3-ph	mm	W	L	1-ph	3-ph	1-ph	3-ph
VXD10	VX10	2"	92	250	415	415	11.4	11
VXD12	VX12	2"	92	250	415	415	12.1	11.6
VXD10-1	VX10-1	2"	92	200	415	415	7.6	7.1
VXD12-1	VX12-1	2"	92	200	415	415	8.4	7.9



#### DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS

