QXN

n≈2900rpm



Submersible drainage pump
Bomba de drenaje sumergible
Pompe de drainage submersible
Погружной дренажный насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- ◆ QXN built-in type submersible electric pump.
- ◆ QXN series impeller in cast iron.
- ◆ Hydraulic part under the motor which cooled by water.
- ◆ Double shaft seal with interposed oil chamber.
- ◆ Good cooling effect on the motor and bearings.
- ◆ Upper part of the electric pump can work out of the water.
- ◆ Shaft of the electric pump with hard chrome plating.
- ◆ Convenient for maintenance and disassembly.

- ◆ Bomba eléctrica sumergible tipo QXN incorporada.
- ◆ Impulsor serie QXN en hierro fundido.
- ◆ Parte hidráulica debajo del motor que se enfría por agua.
- ◆ Sello de eje doble con cámara de aceite interpuesta.
- ◆ Buen efecto de enfriamiento en el motor y los rodamientos.
- ◆ La parte superior de la bomba eléctrica puede funcionar fuera del agua.
- ◆ Eje de la electrobomba con cromado duro.
- ◆ Conveniente para mantenimiento y desmontaje.

- ◆ Pompe électrique submersible de type intégré QXN.
- ◆ Roue série QXN en fonte.
- ◆ Partie hydraulique sous le moteur refroidie par eau.
- ◆ Joint d'arbre double avec chambre d'huile interposée.
- ◆ Bon effet de refroidissement sur le moteur et les roulements.
- ◆ La partie supérieure de la pompe électrique peut fonctionner hors de l'eau.
- ◆ Arbre de l'électropompe avec chromage dur.
- ◆ Pratique pour l'entretien et le démontage.

- ◆ Погружной электронасос встроенного типа QXN.
- ◆ Рабочее колесо серии QXN из чугуна.
- ◆ Гидравлическая часть под двигателем, охлаждаемая водой.
- ◆ Двойное уплотнение вала с промежуточной масляной камерой.
- ◆ Хорошее охлаждающее действие на двигатель и подшипники.
- ◆ Верхняя часть электронасоса может работать вне воды.
- ◆ Вал электронасоса с твердым хромированием.
- ◆ Удобен для обслуживания и разборки.

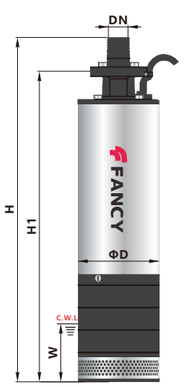
USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- ◆ Water temperature: up to 40°C
- ◆ Solid passage :6-10mm
- ◆ Maximum immersion depth: 20m
- ◆ Cable length: 15m

- ◆ Temperatura del agua: hasta 40 °C
- ◆ Paso sólido : 6-10mm
- ◆ Profundidad máxima de inmersión: 20m
- ◆ Longitud del cable: 15 m

- ◆ Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- ◆ Passage solide : 6-10mm
- ◆ Profondeur d'immersion maximale : 20m
- ◆ Longueur du câble : 15 m

- ◆ Температура воды: до 40°C
- ◆ Сплошной проход : 6-10мм
- ◆ Максимальная глубина погружения: 20 м
- ◆ Длина кабеля: 15 м



MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

QXN 20 / 4 - 7.5

- 7.5= Power(kW) / Potencia(kW) / Puissance(kW) / Мощность(кВт)
- 4=Stage/Etapa/Étape/Этап
- 20= Rated flow(m3/h) / Caudal nominal(m3/h) / Débit nomina(m3/h) / Подача (м3/ч)
- QXN= Submersible drainage pump / Bomba de drenaje sumergible / Pompe de drainage submersible / Погружной дренажный насос

FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																DIMENSIONS DIMENSIONES DIMENSIONS РАЗМЕРЫ mm				NW.
GPM 0						22	44	55	66	88	110	123	132	154	176	198	220	264	308	352	396					
l/min 0						83	167	208	250	333	417	467	500	583	667	750	833	1000	1167	1333	1500					
m³/h 0						5	10	12.5	15	20	25	28	30	35	40	45	50	60	70	80	90					
	mm	kw	hp	Amp.	mm	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																W	D	H1	H	kgs
QXN10/2-2.2	50	2.2	3	5.4	ø6	38	37	**34**	33	30	23	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	80	196	555	670	**53**
QXN25-2.2	65	2.2	3	5.4	ø6	23	23	22	21	20	19	**17**	16	14	12	8	-	-	-	-	-	80	196	515	630	**47**
QXN10/3-3	50	3	4	7.2	ø6	52	49	**45**	42	38	28	15	6	-	-	-	-	-	-	-	-	80	196	630	715	**62**
QXN25/2-3	65	3	4	7.2	ø6	34	33	32	31	30	28	**25**	22	20	15	10	-	-	-	-	-	80	196	570	685	**57**
QXN10/4-4	50	4	5.5	8.8	ø6	78	76	**70**	66	60	45	25	10	-	-	-	-	-	-	-	-	80	196	705	760	**71**
QXN12.5/3-4	50	4	5.5	8.8	ø6	58	56	53	**50**	47	37	23	13	6	-	-	-	-	-	-	-	80	196	635	750	**67**
QXN20/2-4	50	4	5.5	8.8	ø6	53	52	50	49	47	**40**	27	16	5	-	-	-	-	-	-	-	80	196	600	715	**64**
QXN25/2-4	65	4	5.5	8.8	ø6	43	43	42	41	40	36	**30**	27	26	18	12	-	-	-	-	-	80	196	600	715	**64**
QXN10/5-5.5	50	5.5	7.5	11.7	ø6	102	97	**90**	84	76	58	32	15	-	-	-	-	-	-	-	-	80	196	705	760	**71**
QXN12.5/4-5.5	50	5.5	7.5	11.7	ø6	87	86	81	**78**	70	55	35	20	10	-	-	-	-	-	-	-	80	196	705	760	**71**
QXN15/3-5.5	50	5.5	7.5	11.7	ø6	68	67	65	63	**60**	52	40	32	26	-	-	-	-	-	-	-	80	196	680	795	**75**
QXN25/3-5.5	65	5.5	7.5	11.7	ø6	63	62	60	59	57	52	**45**	40	38	27	15	-	-	-	-	-	80	196	705	820	**78**
QXN12.5/5-7.5	50	7.5	10	15.7	ø6	107	105	99	**95**	86	69	45	27	14	-	-	-	-	-	-	-	80	196	825	940	**92**
QXN20/4-7.5	50	7.5	10	15.7	ø6	98	97	95	93	90	**80**	62	42	25	-	-	-	-	-	-	-	80	196	825	940	**92**
QXN25/4-7.5	65	7.5	10	15.7	ø6	83	81	78	76	73	68	**60**	53	50	37	21	7	-	-	-	-	80	196	825	940	**92**
QXN12.5/5-9.2	50	9.2	12.5	19.1	ø6	127	124	117	**110**	102	80	52	31	16	-	-	-	-	-	-	-	80	196	910	1025	**106**
QXN20/5-9.2	50	9.2	12.5	19.1	ø6	123	121	118	116	112	**100**	75	53	31	-	-	-	-	-	-	-	80	196	910	1025	**106**
QXN25/5-9.2	65	9.2	12.5	19.1	ø6	105	101	97	94	91	83	**75**	67	61	47	30	8	-	-	-	-	80	196	910	1025	**106**
QXN20/3-11	65	11	15	22	ø6	107	-	101	99	97	**90**	82	76	73	62	50	33	16	-	-	-	130	274	895	1010	**178**
QXN40/2-11	80	11	15	22	ø8	63	-	-	-	-	61	60	59	58	56	**55**	50	48	40	30	20	10	130	274	901	1016	**176**
QXN20/4-15	65	15	20	31	ø6	142	-	137	134	130	**125**	112	103	100	83	65	45	25	-	-	-	-	130	274	992	1107	**210**
QXN40/3-15	80	15	20	31	ø8	92	-	-	-	-	89	87	86	85	82	**80**	77	72	57	41	27	11	130	274	1022	1137	**206**
QXN60/2-15	100	15	20	31	ø10	72	-	-	-	-	70	68	67	66	63	62	60	57	**50**	42	30	4	130	274	946	1061	**189**
QXN20/5-18.5	65	18.5	25	37.2	ø6	179	-	177	174	170	**160**	144	130	122	100	73	52	30	-	-	-	-	130	274	1066	1181	**235**
QXN40/3-18.5	80	18.5	25	37.2	ø8	108	-	-	-	-	102	101	100	100	98	**95**	91	87	71	55	37	12	130	274	1042	1157	**225**
QXN60/2-18.5	100	18.5	25	37.2	ø10	81	-	-	-	-	78	77	76	75	73	71	69	67	**60**	52	40	12	130	274	966	1081	**204**
QXN20/6-22	65	22	30	45	ø6	205	-	200	196	191	**180**	165	155	148	125	100	70	35	-	-	-	-	130	274	1193	1308	**282**
QXN40/4-22	80	22	30	45	ø8	128	-	-	-	-	125	122	120	120	117	**115**	110	105	87	68	44	13	130	274	1193	1308	**241**
QXN60/3-22	100	22	30	45	ø8	92	-	-	-	-	90	88	87	86	84	82	80	77	**70**	62	50	15	130	274	966	1081	**204**
QXN20/7-25	65	25	34	51	ø6	234	-	229	225	220	**210**	190	180	170	145	116	82	45	-	-	-	-	130	274	1220	1335	**313**
QXN40/4-25	80	25	34	51	ø8	142	-	-	-	-	136	133	131	130	128	**125**	120	115	100	80	55	19	130	274	1193	1308	**282**
QXN60/3-25	100	25	34	51	ø10	123	-	-	-	-	118	115	113	112	110	108	104	100	**90**	80	61	18	130	274	1117	1232	**263**

PERFORMANCE/RENDIMIENTO/PERFORMANCE/ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

