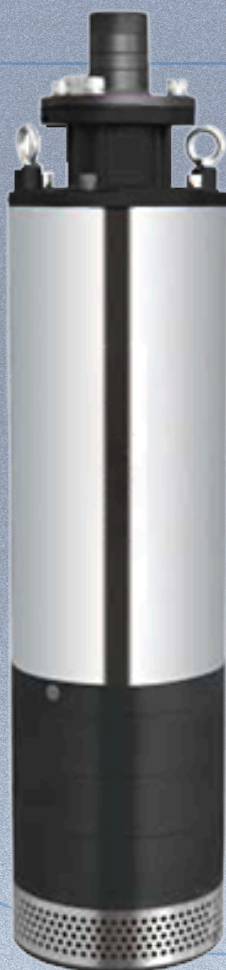




QXN

BOMBA SUBMERSÍVEL DE DRENAGEM

**Submersible Drainage Pump
Bomba de Drenaje Sumergible
Pompe de Drainage Submersible
Pompa sommersa per drenaggio
Tauchmotor-Schmutzwasserpumpe**



QXN

Bomba Submersível de Drenagem
Submersible Drainage Pump
Bomba de Drenaje Sumergible
Pompe de Drainage Submersible
Pompa sommersa per drenaggio
Tauchmotor-Schmutzwasserpumpe

DESCRIÇÃO / DESCRIPTION / DESCRIPCIONES / DESCRIPTION

Bomba eléctrica submersível integrada QXN.
Impulsor em ferro fundido.

Motor arrefecido pelo fluxo de água proveniente da parte hidráulica.
Empanque mecânico duplo com câmara de óleo intermédia.
Arrefecimento eficiente do motor e rolamentos.
Parte superior da bomba pode funcionar fora de água.
Veio da bomba revestido a crómio duro
Desmontagem e manutenção conveniente.

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 de bajo del motor que se enfría por agua.

Sello de eje doble con cámara de aceite interpuesto.

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 s'ouille moteur refroidi 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'électro pompe avec chromage dur.

Pratique pour l'entretien et le démontage.



MODEL CODE / CÓDIGO MODELO / CODE MODÈLE / DESIGNAÇÃO.

QXN 20 / 4 - 7.5

7.5 Power (kW)
Potencia (kW)
Puissance (kW)
Potência (kW)

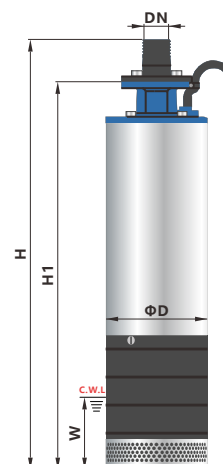
4 Stage/Etapa/Étape/Estágio

20 Rated flow(m³/h)
Caudal nominal(m³/h) Débit
nominal(m³/h)
Caudal(m³/h)

QXN Submersible drainage pump
Bomba de drenaje sumergible
Pompe de drainage submersible
Bomba submersível de drenagem

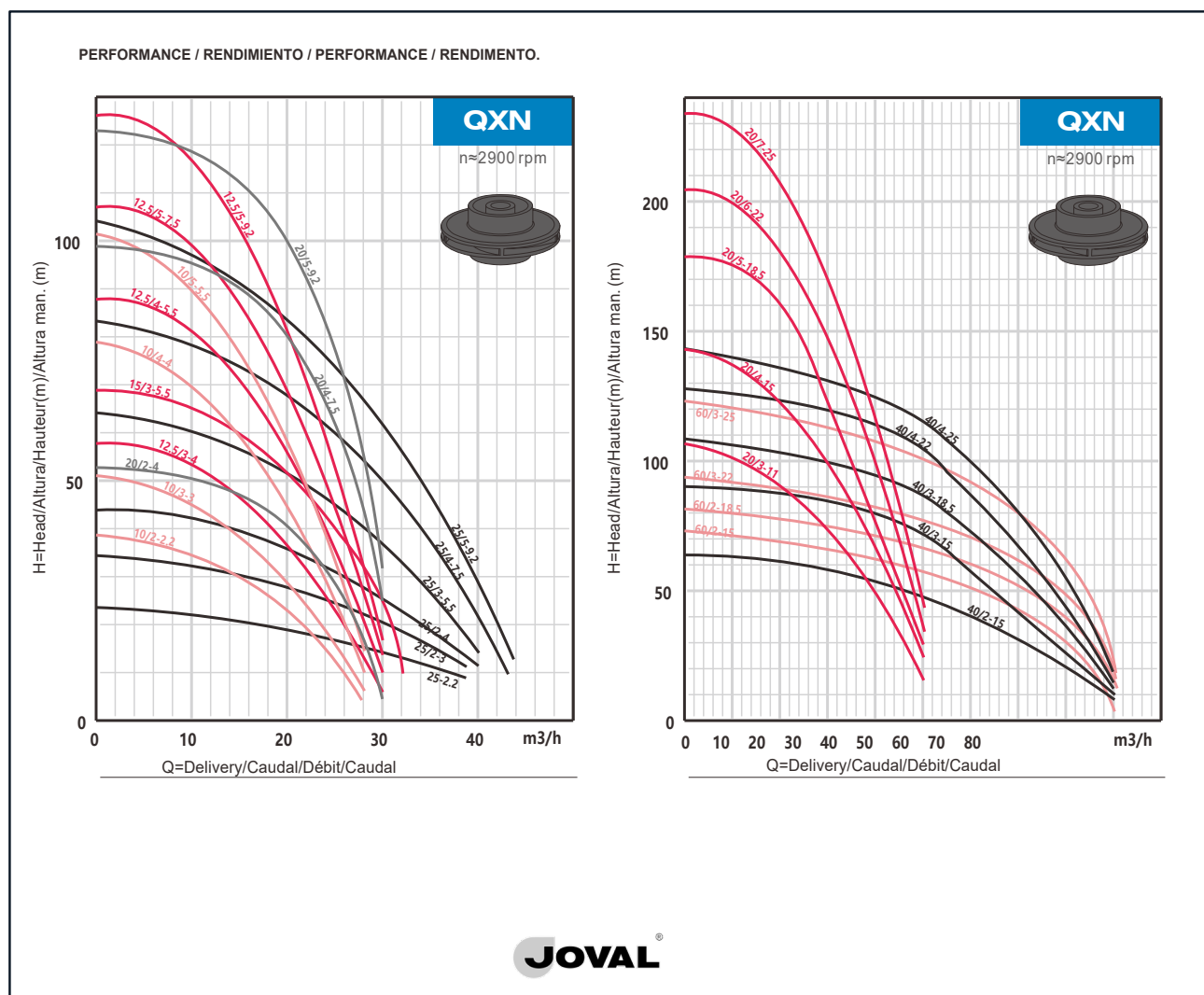
USING / UTILIZACIÓN / UTILISATION / UTILIZAÇÃO.

- Temperatura da água: até 40 °C
 - Passagem de sólidos: $\pm$ 6-10 mm
 - Profundidade máx. De imersão: 20 m
 - Comprimento do cabo: 15 m
- Water temperature: up to 40 °C
 - Solid passage: $\pm$ 6-10 mm
 - Maximum immersion depth: 20 m
 - Cable length: 15 m.
- Temperatura del agua: hasta 40 °C
 - Paso sólido: $\pm$ 6-10 mm
 - Profundidad máxima de inmersión: 20 m
 - Longitud del cable: 15 m.
- Temperature de l'eau: jusqu'à 40 °C
 - Passage solide: $\pm$ 6-10 mm
 - Profondeur d'immersion maximale : 20 m
 - Longueur du câble: 15 m.



TECHNICAL DATA / DATOS TÉCNICOS / DONNÉES TECHNIQUES / DADOS TÉCNICOS

50Hz n=2900 l/min																														
MODEL Modelo Modèle Modelo	DN	Power Potencia Puissance Potência				380V		Q=Delivery/Caudal/Débit/Caudal																	DIMENSIONS				NW.	
		GPM 0	22					44	55	66	88	110	123	132	154	176	198	220	264	308	352	396	Dimensions Dimensões Dimensões							
																							mm							
H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Altura man. (m)																	W	D	H1	H	kgs									
	mm	kw	hp	Amp.	mm																									
QXN10/3-3	50	3	4	7.2	ø6	52	49	45	42	38	28	15	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	196	630	715	62	
QXN10/4-4	50	4	5.5	8.8	ø6	78	76	70	66	60	45	25	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	196	705	760	71	
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	
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	
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	



MARINHO OLIVEIRA S.A.

ZONA INDUSTRIAL DO SOCORRO, LOTE 10

4820-011 FAFE, PORTUGAL

JOVAL@JOVAL.PT

TEL . (+351) 253 49 0 740

(CHAMADA PARA REDE FIXA NACIONAL)

