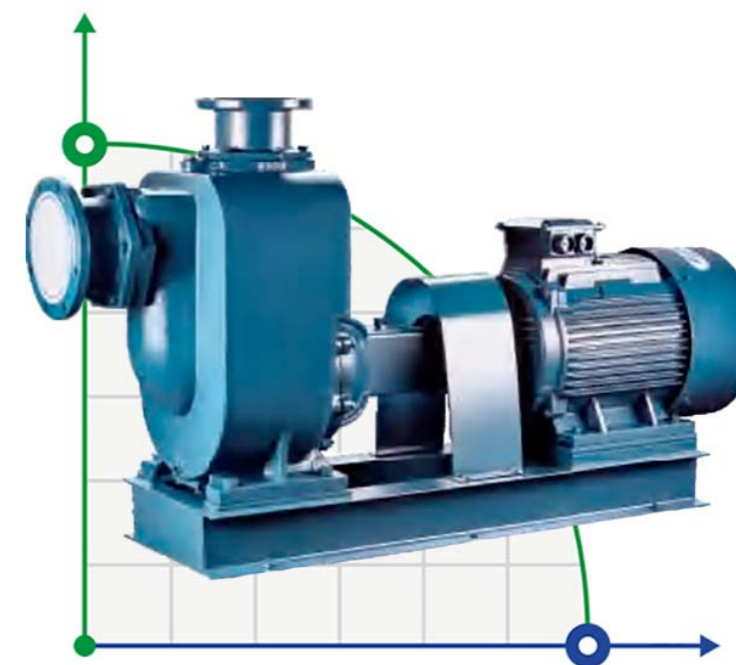


50Hz



**BZW Self-priming non-blocking sewage pump**  
**BZW Bomba de aguas residuales autocebante**  
**BZW Pompe d'égout autobloquante non bloquante**

**BTS**  
ENGINEERING

<https://prom-nasos.pro>  
<https://bts.net.ua>  
<https://prom-nasos.com.ua>

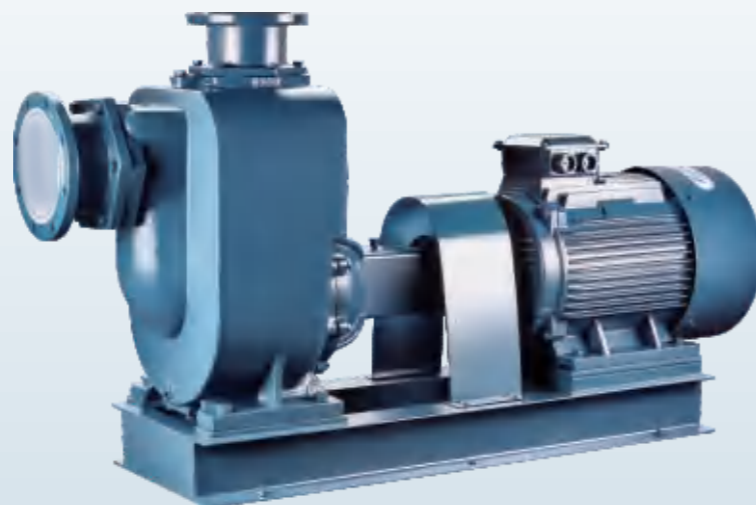
+38 095 656-37-57,  
+38 067 360-71-01,  
+38 063 362-12-31,  
[info@prom-nasos.pro](mailto:info@prom-nasos.pro)

<https://bts.net.ua>



## BZW

**Self-priming non-blocking sewage pump**  
**Bomba de aguas residuales autocebante**  
**Pompe d'égout autobloquante non bloquante**



### NEW/NUEVO/NOUVEAU

#### DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ◆ Self-priming non-blocking sewage pump design
- ◆ Impeller in two vanes, non-clogging, close but big fluid channels
- ◆ Bare shaft pump separate or coupled with motor both available
- ◆ Stainless steel 304 all wetted parts available for all models
- ◆ High efficiency thanks to the excellent hydraulic model is adopted
- ◆ Strong drainage capacity with non-blocking design
- ◆ Good self-priming performance 4.5-6.0m
- ◆ *Diseño de bomba de aguas residuales sin bloqueo autocebante*
- ◆ *Impulsor en dos paletas, sin obstrucción, tipo de canales grande*
- ◆ *Bomba de eje desnudo separada o acoplada con motor*
- ◆ *Inox 304 todas las partes húmedas disponibles para todos los modelos*
- ◆ *Alta eficiencia gracias al excelente modelo hidráulico adoptado*
- ◆ *Fuerte capacidad de drenaje con diseño sin bloqueo*
- ◆ *Buen rendimiento de autocebado 4.5-6.0m*
- ◆ *Conception de pompe d'égout autobloquante non bloquante*
- ◆ *Roue à deux aubes, non obstruante, type à canaux gros*
- ◆ *Pompe à arbre nu séparée ou couplée au moteur disponible*
- ◆ *Inox304 toutes les pièces mouillées disponibles pour tous les modèles*
- ◆ *D'un rendement élevé grâce à l'excellent modèle hydraulique*
- ◆ *Forte capacité de drainage avec une conception non bloquante*
- ◆ *Bonne performance d'auto-amorçage 4.5-6.0 m*

#### APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

- ◆ A liquid storage chamber is provided in the pump body, suitable for chemical, petroleum, pharmaceutical, mining, papermaking, fiber, pulp, textile, food, power plant and municipal sewage works, public facilities sewage, river pond breeding and other industries.
- ◆ *Se proporciona una cámara de almacenamiento de líquidos en el cuerpo de la bomba, adecuada para químicos, petróleo, farmacéuticos, minería, fabricación de papel, fibra, pulpa, textiles, alimentos, plantas de energía y obras de alcantarillado municipal, alcantarillado de instalaciones públicas, cría de estanques de ríos y otras industrias.*
- ◆ *Une chambre de stockage de liquide est fournie dans le corps de la pompe, adaptée aux produits chimiques, pétroliers, pharmaceutiques, miniers, papetiers, aux fibres, à la pâte, au textile, à l'alimentation, aux centrales électriques et aux réseaux d'égouts municipaux, aux eaux usées des installations publiques, à l'élevage d'étangs fluviaux et à d'autres industries.*

#### USING LIMITS/LÍMITES UTILIZACIÓN/UTILISATION LIMITES

- ◆ Liquid temperature between **-10°C** and **+80°C**
- ◆ Ambient temperature between **-10°C** and **+50°C**
- ◆ PH **6-9** for cast iron, **2-13** for stainless steel
- ◆ Media weight not exceed **1240 kg / m<sup>3</sup>**
- ◆ *Temperatura del líquido entre -10°C y +80°C*
- ◆ *Temperatura ambiente entre -10°C y +50°C*
- ◆ *PH 6-9 para hierro fundido, 2-13 para acero inoxidable*
- ◆ *El peso del medio no excede 1240 kg / m<sup>3</sup>*
- ◆ *Température du liquide entre -10°C et +80°C*
- ◆ *Température ambiante entre -10°C et +50°C*
- ◆ *PH 6-9 pour la fonte, 2-13 pour l'acier inoxydable*
- ◆ *Le poids du support ne dépasse pas 1240 kg / m<sup>3</sup>*

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

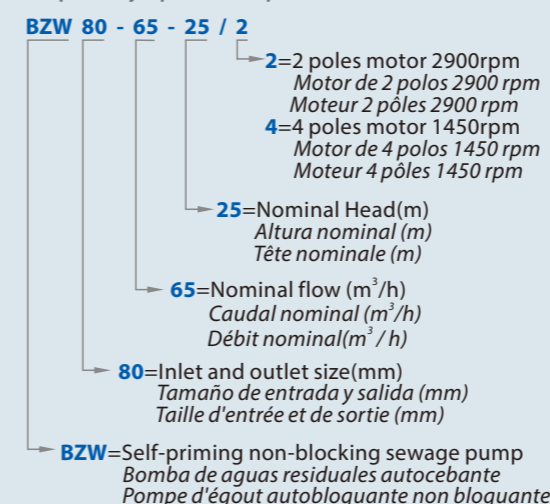
MODEL MODELO MODÈLE	Power Potencia Puissance		DN mm	Flow Caudal Débit m <sup>3</sup> /h	Head Altura Hauteur m	RPM	Pump/Bomba/Pompe DIM.(mm)		
	kW	hp					L	W	H
BZW25-8-15/2	1.5	2	25x25	8	15	2900	440	280	470
BZW32-5-20/2	2.2	3	32x32	5	20	2900	440	280	470
BZW32-9-30/2	3	4	32x32	9	30	2900	480	310	530
BZW40-10-20/2	2.2	3	40x40	10	20	2900	440	280	470
BZW40-15-30/2	3	4	40x40	15	30	2900	480	310	530
BZW50-10-20/2	2.2	3	50x50	10	20	2900	440	280	470
BZW50-20-15/2	2.2	3	50x50	20	15	2900	440	280	470
BZW50-18-22/2	3	4	50x50	18	22	2900	480	310	530
BZW50-15-30/2	3	4	50x50	15	30	2900	480	310	530
BZW50-20-35/2	5.5	7.5	50x50	20	35	2900	680	350	630
BZW50-20-40/2	7.5	10	50x50	20	40	2900	660	330	640
BZW50-20-50/2	11	15	50x50	20	50	2900	680	420	650
BZW65-30-18/2	4	5.5	65x65	30	18	2900	500	330	530
BZW65-30-18/4	4	5.5	65x65	30	18	1450	680	340	680
BZW65-25-30/2	5.5	7.5	65x65	25	30	2900	660	330	640
BZW65-25-40/2	7.5	10	65x65	25	40	2900	660	330	640
BZW65-25-50/2	11	15	65x65	25	50	2900	680	420	650
BZW65-40-25/2	7.5	10	65x65	40	25	2900	660	330	640
BZW80-40-16/2	4	5.5	80x80	40	16	2900	500	330	530
BZW80-40-16/4	4	5.5	80x80	40	16	1450	680	340	680
BZW80-25-40/2	7.5	10	80x80	25	40	2900	660	330	640
BZW80-50-15/2	5.5	7.5	80x80	50	15	2900	590	335	590
BZW80-65-25/2	7.5	10	80x80	65	25	2900	590	335	590
BZW80-50-30/2	11	15	80x80	50	30	2900	680	340	680
BZW80-80-35/2	15	20	80x80	80	35	2900	750	450	730
BZW80-50-60/2	22	30	80x80	50	60	2900	720	430	700

50 Hz n=2900/1450 1/min

MODEL MODELO MODÈLE	Power Potencia Puissance		DN mm	Flow Caudal Débit m <sup>3</sup> /h	Head Altura Hauteur m	RPM	Pump/Bomba/Pompe DIM.(mm)		
	kW	hp					L	W	H
BZW100-100-10/4	5.5	7.5	100x100	100	10	1450	790	425	800
BZW100-80-20/4	7.5	10	100x100	80	20	1450	790	425	800
BZW100-100-15/4	7.5	10	100x100	100	15	1450	790	425	800
BZW100-100-15/2	11	15	100x100	100	15	2900	790	425	800
BZW100-100-20/2	15	20	100x100	100	20	2900	860	450	820
BZW100-100-20/4	11	15	100x100	100	20	1450	810	450	880
BZW100-100-30/2	22	30	100x100	100	30	2900	860	450	820
BZW100-80-45/2	30	40	100x100	80	45	2900	825	550	840
BZW100-80-60/2	37	50	100x100	80	60	2900	825	550	840
BZW100-80-80/2	45	60	100x100	80	80	2900	825	550	840
BZW125-120-20/4	15	20	125x125	120	20	1450	810	450	880
BZW150-180-10/4	11	15	150x150	180	10	1450	810	450	880
BZW150-180-14/4	15	20	150x150	180	14	1450	810	450	880
BZW150-180-20/4	18.5	25	150x150	180	20	1450	810	450	880
BZW150-180-30/4	30	40	150x150	180	30	1450	870	550	990
BZW150-180-35/4	37	50	150x150	180	35	1450	950	650	1065
BZW150-180-38/4	45	60	150x150	180	38	1450	1020	580	930
BZW150-180-45/4	55	75	150x150	180	45	1450	950	650	1065
BZW200-280-14/4	22	30	200x200	280	14	1450	1040	510	1020
BZW200-280-20/4	37	50	200x200	280	20	1450	1040	560	1020
BZW200-280-25/4	45	60	200x200	280	25	1450	1040	560	1020
BZW200-280-28/4	55	75	200x200	280	28	1450	1230	520	1030
BZW250-420-14/4	45	60	250x250	420	14	1450	1060	680	1100
BZW250-420-20/4	55	75	250x250	420	20	1450	1060	680	1100
BZW300-800-14/4	55	75	300x300	800	14	1450	1500	680	1350
BZW300-800-20/4	75	100	300x300	800	20	1450	1500	680	1350

#### MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE

For example/Por ejemplo/Par exemple



#### TECHNICAL SHEET/HOJA TÉCNICA/FICHE TECHNIQUE

Model/Modelo/Modèle	BZW	
Capacity/Caudal/Débit	0-800	m <sup>3</sup> /h
Head/Altura/Hauteur	0-80	m
DN	25-300	mm
Speed/Velocidad/Vitesse	2900/1450	rpm
T max	80	°C
Power/Potencia/Puiss.	1.5-75	kW
Voltage/Voltaje/Tension	220/380/400/440	V
HZ	50	
Class/Clase/Classe	Class F	
IP	IP 55	
Duty/Servicio/Devoir	S1 continuous	