



GXB

GXB

Fognatura leggera
Light sewage
Système d'égouts léger
Alcantarillado ligero

200

Potenza motore (200=2 HP)
Motor power (200=2 HP)
Puissance moteur (200=2 HP)
Potencia motor (200=2 HP)

50

Mandata (50=50mm)
Outlet (50=50mm)
Refoulement (50=50mm)
Salida (50=50mm)

M-T

M=Monofase T= Trifase
M=1 Phase T=3 Phase
M=Monophasé T=Triphasé
M=Monofásico T=Trifásico

APPLICAZIONI

Elettropompe sommergibili con girante bicanale impiegate nei settori artigianali ed industriali. Sono adatte per il sollevamento di liquidi da serbatoi o pozzetti di accumulo acqua piovana, scantinati, prosciugamento di sottopassaggi o altro.

APPLICATIONS

Submersible water pumps with double channel impeller employed in handcrafts and industry. Suitable to lift fluids from tanks or storage sumps of rainwater, cellars, to drain subways or other.

APPLICATIONS

Pompes avec turbine bicanal utilisées dans les secteurs artisanal et industriel. Conçues pour le pompage de liquides de réservoirs ou de puits collecteurs de l'eau pluviale, épaissement de sous-sols et de passages souterrains ou d'autres usages.

APLICACIONES

Bombas sumergibles con impulsor bicanal utilizadas en los sectores artesanal e industrial. Son aptas para la elevación de líquidos de tanques o pozos de recogida de aguas pluviales, sótanos, desagües subterráneos u otros.

LIMITI D'IMPIEGO

- Liquido pompato: pulito, leggermente sporco, contenente parti solide fino al diametro consentito dal passaggio della girante (vedi scheda tecnica), libero da sostanze abrasive, non infiammabile.
- Temperatura massima liquido: 35 °C
- Livello minimo di pompaggio: 10 cm sopra il corpo pompa
- Densità massima del liquido: non superiore a 1.100 Kg/m³
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- Pumped liquid: clean, slightly dirty, containing solids with a diameter allowed by impeller (see technical data sheet), without abrasive substances, not inflammable.
- Maximum liquid temperature: 35 °C
- Minimum pumping level: 10 cm above the pump body
- Maximum fluid density: not higher than 1.100 Kg/m³
- Continuous duty

LIMITES D'UTILISATION

- Liquide pompé: propre, légèrement sale propre, contenant des parties solides du diamètre maximum permis par le passage de la couronne mobile (se référer à la fiche technique), exempt de substances abrasives, chimiquement neutre, non inflammable.
- Température maximale du liquide: 35 °C
- Niveau minimum de pompage: 10 cm au-dessus du corps de pompe
- Densité maximale du liquide: ne doit pas dépasser 1.100 Kg/m³
- Service continu

LÍMITES DE USO

- Líquido bombeado: limpio, ligeramente sucio, conteniente partes sólidas hasta el diámetro permitido por el paso del impulsor (ver ficha técnica), libre de sustancias abrasivas, no inflamable.
- Temperatura máxima del líquido: 35 °C
- Nivel mínimo de bombeo: 10 cm por encima del cuerpo de la bomba
- Densidad máxima del líquido: no superior a 1.100 Kg/m³
- Servicio continuo

MOTORE

- Motore elettrico a 2 poli in bagno d'olio dielettrico e antiossidato
- Grado di protezione: IP68
- Isolamento classe: F
- Tensione: monofase 230 V 50 Hz con termoprotettore trifase 230/400 V 50 Hz
- Il motore viene raffreddato dallo stesso liquido dove l'elettropompa è immersa
- A richiesta: altre tensioni e/o frequenze

MOTOR

- 2 Poles electric motor in a dielectric anti-oxide oil bath
- Protection: IP68
- Insulation class: F
- Voltage: single-phase 230 V 50 Hz with thermal protector three-phase 230/400 V 50 Hz
- The motor is cooled by the same fluid in which the water pump is immersed
- On request: different voltages and/or frequencies

MOTEUR

- Moteur électrique 2 pôles en bain d'huile diélectrique et antioxyde
- Protection: IP68
- Isolation classe: F
- Voltage: monophasé 230 V 50 Hz avec protection thermique triphasé 230/400 V 50 Hz
- Le moteur est refroidi par le liquide dans lequel est immergée l'électropompe
- Sur demande: autres tensions et/ou fréquences

MOTOR

- Motor eléctrico de 2 polos en baño de aceite dieléctrico y antióxido
- Grado de protección: IP68
- Clase de aislamiento: F
- Voltaje: monofásico 230 V 50 Hz con protector térmico trifásico 230/400 V 50 Hz
- El motor se enfría con el mismo líquido en el cual está inmersa la electrobomba
- Bajo pedido: otras tensiones y/o frecuencias

COMPONENTE / COMPONENT / COMPOSANT / COMPONENTE

MATERIALE / MATERIAL / MATÉRIEL / MATERIAL

Carcassa esterna - External motor housing - Carcasse - Armazón
Coperchio - Cover - Couvercle - Tapa

AISI 304

Girante - Impeller - Roue - Rodete
Corpo pompa - Pump body - Corps pompe - Cuerpo bomba

Ghisa - Cast iron - Fonte - Fundición gris G20

Albero motore - Driving shaft - Arbre - Eje motor

AISI 416

Tenuta meccanica - Mechanical seal - Garniture mécanique - Sello mecánico

Carburo di silicio/allumina - Silicon carbide/alumina - Carbure silicium/alumine - Carburo silicio/alúmina

O'ring

NBR

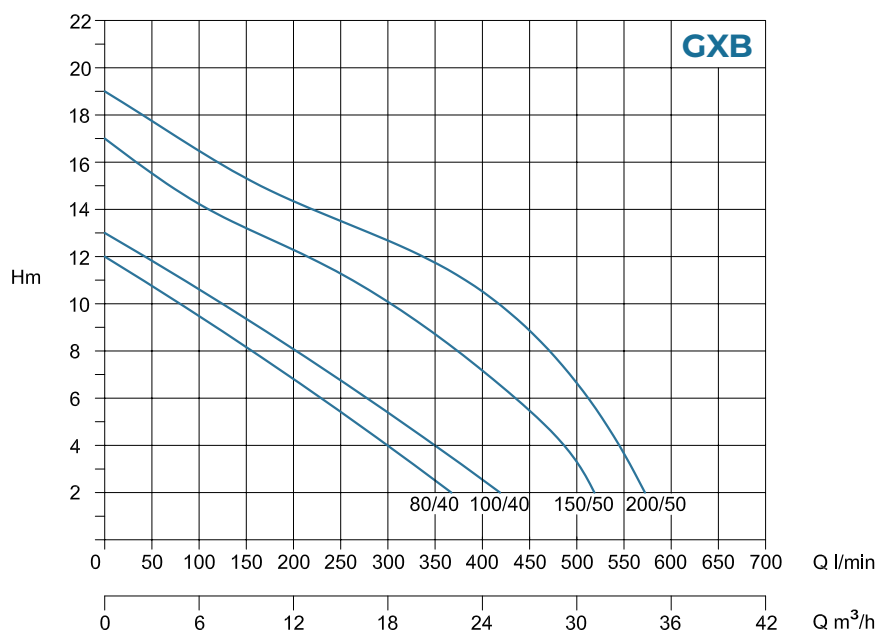
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO A 2850 GIRI/MIN.

TECHNICAL DATA AT 2850 R.P.M.

TIPO - TYPE		POTENZA POWER		AMPERE				SEZIONE CAVO CABLE SECTION mm2		METRI CAVO METRES OF CABLE
MONOFASE 1/PHASE	TRIFASE 3/PHASE			MONOFASE 1/PHASE		TRIFASE 3/PHASE				
V 230-240 50 Hz	V 230/400 50 Hz	HP	kW	V 230 240	μF	230 V	400 V	1 fase 1/phase	3 fase 3/phase	
GXB 80/40 M	GXB 80/40 T	0,75	0,55	4,5	16	2,2	1,4	3x1	4x1	10
GXB 100/40 M	GXB 100/40 T	1	0,75	5	20	3,1	1,9	3x1	4x1	10
GXB 150/50 M	GXB 150/50 T	1,5	1,1	8	20	4	2,7	3x1	4x1	10
	GXB 200/50 T	2	1,5			6	3,2		4x1	10

PRESTAZIONI PERFORMANCE

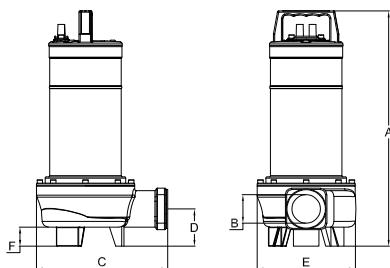
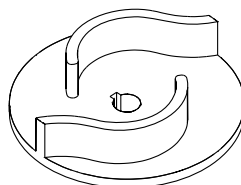
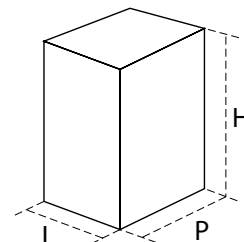
TIPO TYPE	PREVALENZA Hm	1 mt	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		0,1 bar	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7
GXB 80/40 M-T	m³/h	24	21,9	20,1	18	15,9	13,8	11,6	9,3	7,2	4,8	2,4						
	Lt/min.	400	365	336	300	265	230	193	155	120	80	40						
GXB 100/40 M-T	m³/h	27	25,2	23,1	21	18,9	16,8	14,4	12,3	9,9	7,5	5,1	2,7					
	Lt/min.	450	420	385	350	315	280	240	205	165	125	85	45					
GXB 150/50 M-T	m³/h	31,8	31,1	30,3	29,2	27,8	26,1	24,3	22,4	20,4	18,2	15,7	12,9	9,7	6,6	4,1		
	Lt/min.	530	518	505	486	463	435	405	374	340	303	262	215	161	110	69		
GXB 200/50 T	m³/h	35,1	34,3	33,5	32,7	31,7	30,7	29,6	28,3	26,7	25,1	22,9	20,2	16,9	13,2	9,9	7,2	4,7
	Lt/min.	585	572	559	545	529	512	493	471	446	417	382	337	281	220	165	120	79



DIMENSIONI - DIMENSIONS mm

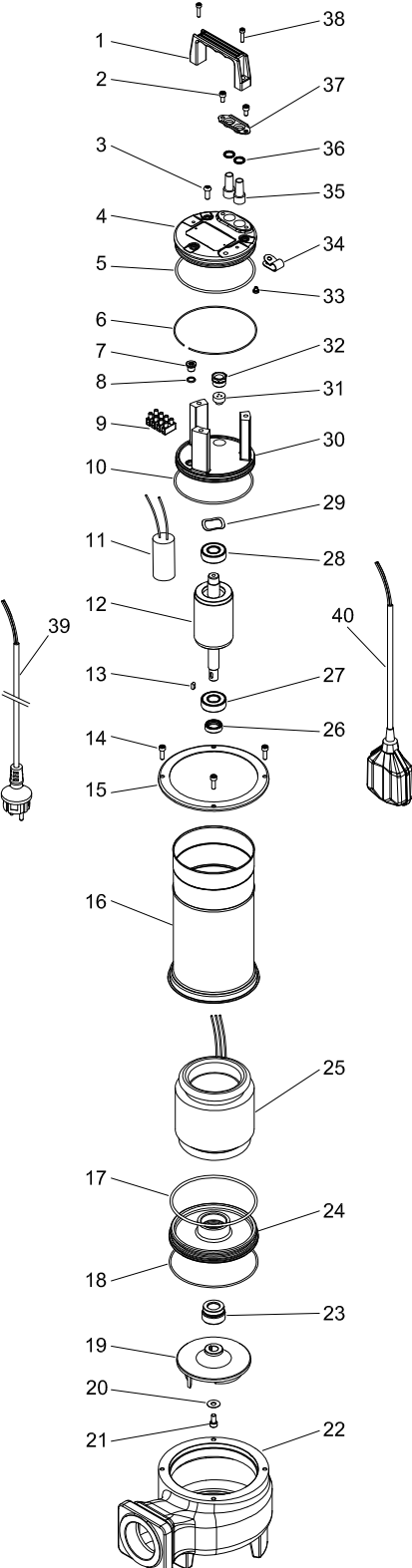
**GIRANTE BICANALE
DOUBLE CHANNEL
IMPELLER**

IMBALLO - PACKING



TIPO - TYPE	A	B	C	D	E	F	CORPI SOLIDI SOLID PARTS	DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESI - WEIGHT Kg	
								L	H	P	Pompa - Pump	Imballo - Pack
GXB 80/40 M-T	368	1" 1/2	205	58,5	156	30	Ø 15 mm	190	417	225	13,4	0,6
GXB 100/40 M-T	368	1" 1/2	205	58,5	156	30	Ø 15 mm	190	417	225	14,0	0,6
GXB 150/50 M-T	395	2"	218	75,5	163,5	40	Ø 20 mm	190	417	225	15,5	0,6
GXB 200/50 T	395	2"	218	75,5	163,5	40	Ø 20 mm	190	417	225	15,5	0,6

GXB 80/40 - GXB 100/40 GXB 150/50 - GXB 200/50

COMPONENTI - ELEMENTS	POS.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
	1	Manico - Handle
	2	Vite - Screw
	3	Vite - Screw
	4	Coperchio - Cover
	5	Anello O'Ring - O'Ring
	6	Anello seeger - Seeger ring
	7	Tappo di scarico - Screw plug
	8	Anello O'Ring - O'Ring
	9	Morsettiera - Terminal box
	10	Anello O'Ring - O'Ring
	11	Condensatore - Capacitor
	12	Albero motore - Motor shaft
	13	Linguetta - Shaft key
	14	Vite - Screw
	15	Flangia inferiore - Lower flange
	16	Cassa motore - Motor case
	17	Anello O'Ring - O' Ring
	18	Anello O'Ring - O'Ring
	19	Girante - Impeller
	20	Rondella - Washer
	21	Vite - Screw
	22	Corpo pompa - Pump body
	23	Tenuta meccanica - Mechanical seal
	24	Supporto cuscinetto - Flange
	25	Statore avvolto - Wound stator
	26	Anello di tenuta - Ring
	27	Cuscinetto - Bearing
	28	Cuscinetto - Bearing
	29	Anello reggispinta - Adjusting ring
	30	Flangia - Flange
	31	Gommino per cavetti - Rubber for cable
	32	Pressacavo - Cable gland
	33	Vite - Screw
	34	Fascetta galleggiante - Hose clamp for float switch
	35	Passacavo - Cable entry
	36	Rondella - Washer
	37	Pressacavo - Cable gland
	38	Vite - Screw
	39	Cavo - Cable
	40	Galleggiante - Float switch