



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)
Fuerza de motor (200=2 HP)

50

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

M-T

M=Monofase T= Trifase
M=1 phase T=3 phase
M=monophasé T=triphásé
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.

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
- Densità massima del liquido: non superiore a 1.100 Kg/m³
- Servizio 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

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.

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
- Maximum fluid density: not higher than 1.100 Kg/m³
- Continuous duty

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

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, épousement de sous-sols et de passages souterrains ou d'autres usages.

LIMITES D'UTILISATION

- Liquide pompé: propres, légèrement sales, 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
- Densité maximale du liquide: ne doit pas dépasser 1.100 Kg/m³
- Service continu

MOTEUR

- Moteur électrique 2 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

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.

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
- Densidad máxima del líquido: no superior a 1.100 Kg/m³
- Servicio continuo

MOTOR

- Motor eléctrico de 2 polos en baño de aceite dieléctrico y antióxido
- Grado de protección: IP68
- Clase de aislamiento: F
- Voltaje: monofásica 230 V 50 Hz con protector térmico trifásica 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

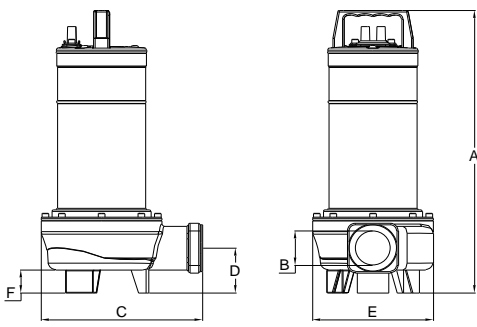
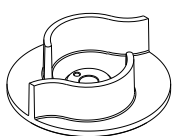
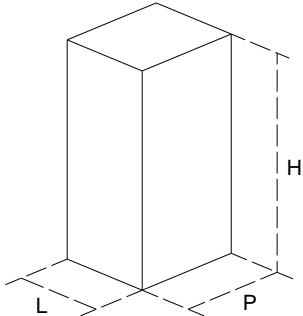
Carcassa esterna - External motor housing - Carcasse - Armazón Coperchio - Cover - Couvercle - Tapa	AISI 304
Girante - Impeller - Roue - Rodete Corpo pompa - Pump body - Corps pompe - Cuerpo bomba	Ghisa - Cast iron - Fonte - Fundición gris G20
Albero motore - Driving shaft - Arbre - Eje motor	AISI 416
Tenuta meccanica - Mechanical seal - Garniture mécanique - Sello mecánico	Ceramica/grafite - Ceramic/graphite - Céramique/graphite - Cerámica/grafito
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		METRI CAVO METRES OF CABLE	MANDATA OUTLET
MONOFASE 1/PHASE V. 230-240 50Hz	TRIFASE 3/PHASE V. 230/400 50Hz	HP	kW	MONOFASE 1/PHASE V. 230 uF		TRIFASE 3/PHASE V. 230 V. 400		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	Filettata 1" 1/2 Threaded 1" 1/2
GXB 100/40 M	GXB 100/40 T	1	0,75	5	20	3,1	1,9	3x1	4x1	10	Filettata 1" 1/2 Threaded 1" 1/2
GXB 150/50 M	GXB 150/50 T	1,5	1,1	8	20	4	2,7	3x1	4x1	10	Filettata 2" Threaded 2"
	GXB 200/50 T	2	1,5	-	-	6	3,2	3x1	4x1	10	Filettata 2" Threaded 2"

PRESTAZIONI
PERFORMANCE

TIPO TYPE	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	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7
GXB 80/40 M-T	m ³ /h	24,0	21,9	20,1	18,0	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	m ³ /h	27,0	25,2	23,1	21,0	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	m ³ /h	31,8	30,6	30,3	28,8	27,3	26,1	24,0	22,5	20,1	17,7	16,8	12,9	9,6	6,6	3,0		
	Lt/min	530	510	505	480	455	435	400	375	335	295	280	215	160	110	50		
GXB 200/50 T	m ³ /h	35,1	34,2	33,0	32,7	31,5	30,9	30,6	29,4	27,0	25,2	23,7	20,1	17,1	13,5	9,9	7,2	3,3
	Lt/min	585	570	550	545	525	515	510	490	450	420	395	335	285	225	165	120	55

DIMENSIONI in mm - DIMENSIONS in mm							GIRANTE BICANALE DOUBLE CHANNEL IMPELLER	DIMENSIONI IMBALLI in mm PACKING DIMENSION in mm				
												
TIPO - TYPE	A	B	C	D	E	F	Passaggio corpi solidi Solid parts passage	L	H	P	PESI - WEIGHT Kg Pompa - Pumps Imballo - Pack	
GXB 80/40 M-T	368	1" 1/2	205	58,5	156	30	15	190	417	225	0,6	
GXB 100/40 M-T	368	1" 1/2	205	58,5	156	30	15	190	417	225	0,6	
GXB 150/50 M-T	395	2"	218	75,5	163,5	40	20	190	417	225	0,6	
GXB 200/50 T	395	2"	218	75,5	163,5	40	20	190	417	225	0,6	