

Series G



Pompe con girante bicanale aperta particolarmente indicate per usi artigianali ed industriali, per il pompaggio di acque pulite o poco sporche o liquidi simili. Il forte filtro in ghisa alla base della pompa impedisce il passaggio alle parti solide che potrebbero danneggiare la pompa.

Pumps with double-channel opened impeller suitable for handcraft and industrial use to dispose of clean or slightly dirty water or similar liquids. The strong cast iron strainer on the bottom inhibits to solid parts which may damage the pump to enter.

Per fognature leggere

For light sewages

Pour égouts légères

Pompes à turbine bi-canal ouvert adaptées à disposer des eaux propres ou légèrement sales ou de liquides similaires en champ artisanal et industriel. Le fort filtre en fonte sur le fond inhibe le passage des parties solides qui peuvent endommager la pompe.

L'IMITI D'IMPIEGO

- Massima temperatura del liquido: 60°C (90°C per uso intermittente)
- Massima densità del liquido: 1100 kg/m³
- Livello minimo di pompaggio: 10 cm sopra il corpo pompa
- Max. passaggio solidi: 7 mm

LIMITS OF USE

- *Max Temperature of liquid: 60°C (90°C with intermittent use).*
- *Max density of liquid: 1100 kg/m³.*
- *Minimum pumping level: 10 cm above the pump body.*
- *Max. solid passage: 7 mm*

LIMITES D'UTILISATION

- *Température maximum de l'eau 60°C (90°C à fonctionnement intermittent)*
- *Densité maximal du liquide : 1100 kg/m³*
- *Niveau minimum de pompage : 10 cm au-dessus du corps pompe*
- *Diamètre max. des pièces solides: 7 mm*

MATERIALI DI COSTRUZIONE

- Coperchio motore, cassa motore, corpo pompa, girante, filtro: ghisa G20
- Albero motore: acciaio inox Aisi 420
- Viteria: acciaio inox
- Guarnizioni in gomma nitrilica antiolio
- Tenuta meccanica inferiore: ceramica / grafite
- Tenuta meccanica superiore a labbro para-olio
- Cavo elettrico: 10 mt in H07RN-F (5 mt per G/50)

CONSTRUCTION MATERIALS

- *Motor cover, pump body, casing, impeller, strainer: cast iron G20;*
- *Motor shaft: stainless steel Aisi 420;*
- *Screws: stainless steel;*
- *Lower mechanical seal: silicon carbide/ alumina;*
- *Upper mechanical seal: lip seal anti-oil*
- *Electric cable: 10 mt H07RN-F (5 mt for G/50)*

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

- *Couvercle moteur, casse moteur, corps pompe, turbine, filtre en fonte G20*
- *Arbre en acier inox Aisi 420*
- *Vis en inox*
- *Garniture mécanique inférieure en céramique / graphite*
- *Garniture mécanique supérieure : à lèvres pare-huile*
- *Câble électrique : 10 mt en H07RN-F (5 mt pour G/50)*

MOTORE ELETTRICO

- Asincrono, 2 poli, lubrificato ad olio atossico, classe d'isolamento F, grado di protezione IP68.
- Voltaggi standard: M = 230/240-50; T = 230/400-50.
- I motori monofase sono dotati di protezione termica regolata a 130°C. La protezione dei motori trifase è a cura dell'utente.
- Voltaggi e frequenze differenti sono disponibili su richiesta.

ELECTRIC MOTOR

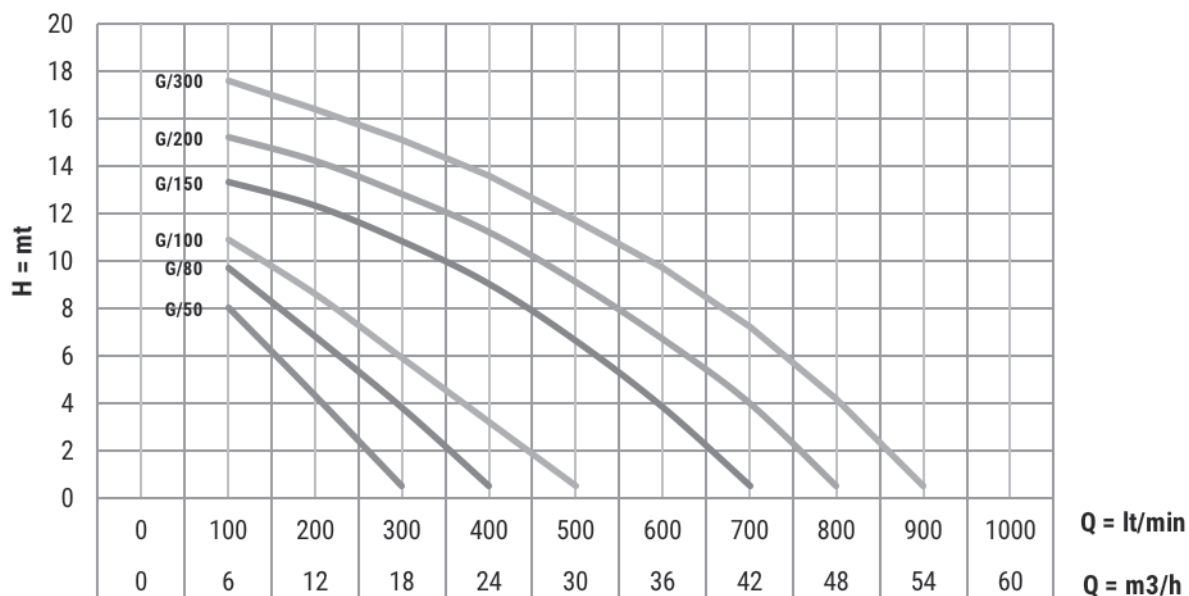
- *Asynchronous, 2 poles, non toxic oil lubricated, insulation class F, grade of protection IP68.*
- *Standard voltages: M = 230/240-50; T = 230/400-50.*
- *Single phase motors are provided with a thermal protection regulated on 130°C. The protection of three-phase motors has to be arranged by the user.*
- *Different voltages and frequency available on request*

MOTEUR ÉLECTRIQUE

- *Asynchrone, 2 pôles, lubrifié à huile pas toxique, classe d'isolation F, degré de protection IP68*
- *Tensions standard: M = 230 / 240-50; T = 230 / 400-50.*
- *Les moteurs monophasés sont équipés de protection micro-thermique réglé à 130°C. La protection des moteurs en triphasés doit être arrangée par l'utilisateur.*
- *Tensions et fréquences différentes sont disponibles sur demande.*

Specifiche tecniche - Tech specs - Spécifications techniques

MOD.	POTENZA POWER PUISSANCE		CONDENSATORE CAPACITOR CONDENSATEUR	AMPERE ASSORBITI ABSORBED AMP. AMPERE ABSORBE			H = PREVALENZA / HEIGHT / PUISSANCE (MT)										
	HP	KW	MF/450V	230V-M	230V-T	400V-T	Q = L/min	1	3	5	7	9	11	13	15	17	
G/50	0,5	0,37	10	3	1,5	1		250	220	175	130	80					
G/80	0,75	0,55	16	3,5	2,2	1,4		400	340	275	205	130	45				
G/100	1	0,75	20	4,5	3,1	1,9		450	390	330	260	180	95	35			
G/150	1,5	1,1	31,5	8,4	4,8	3		650	605	555	470	390	270	120	30		
G/200	2	1,5	40	10,4	6,4	3,8		760	705	660	570	490	390	260	110	25	
G/300	3	2,2	-	-	9,2	5,2		900	840	810	730	660	530	450	290	130	



Misure e dimensioni - Sizes and dimensions - Tailles et dimensions

TYPE	A	B	C	D	E	F	MAX SOLIDS Ø	L	H	P	KG
G/50	305	1" ¼	169	60	141	35	6 mm	160	365	185	11,4
G/80	350	1" ½	198	68	176	37	6 mm	190	417	225	16,1
G/100	350	1" ½	198	68	176	37	6 mm	190	417	225	17,3
G/150	479	DN50	234	95	200	60	7 mm	250	565	290	35,2
G/200	479	DN50	234	95	200	60	7 mm	250	565	290	36,2
G/300	479	DN50	234	95	200	60	7 mm	250	565	290	37,2