

FAGGIOLATI M SERIE

pompes submersibles monocanal



[Pompes submersibles](#) [Pompes d'égout](#) [Pompes pour eaux usées](#)

Description

Série de pompes submersibles équipées d'une roue monocanal. Convient pour les liquides sales contenant des particules en suspension. Spécialement conçues pour le pompage des eaux usées domestiques et industrielles, des eaux d'égouts et des eaux pluviales provenant de réservoirs tampons et de puits.

Applications

- o évacuation des eaux usées, des eaux d'égout et des eaux pluviales

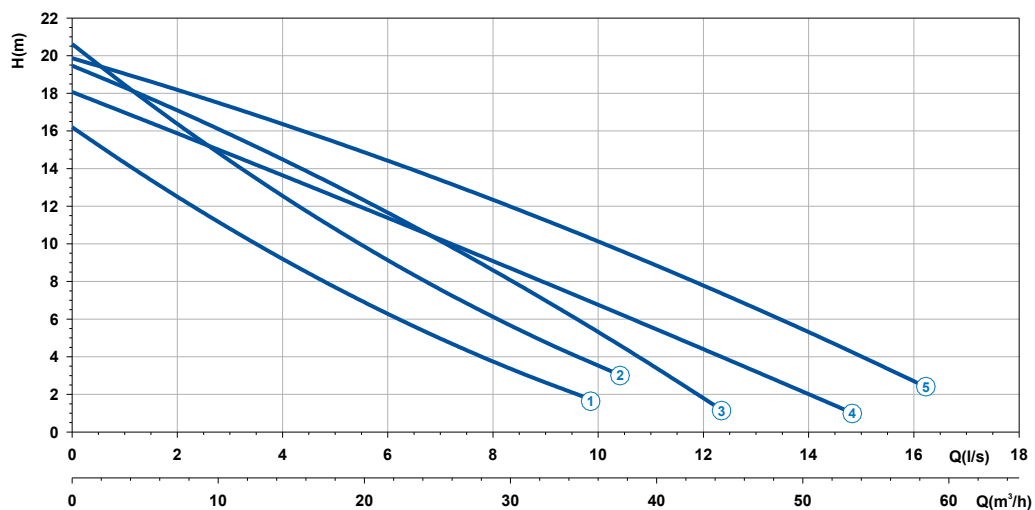
Spécifications

- o convient pour les liquides sales contenant des particules en suspension et pour une utilisation continue
- o passage libre: jusqu'à 100 mm
- o construction:
 - moteur et corps de pompe: fonte
 - arbre de pompe: acier inoxydable
 - roue: fonte
 - joint: SIC/SIC
- o capacité: jusqu'à 400 m³/h
- o hauteur de refoulement: 65 mwk
- o température du liquide: max. 40 °C
- o indice de protection: IP68
- o raccord de refoulement: jusqu'à DN 150
- o puissance du moteur: jusqu'à 20,9 kW, 2 et 4 pôles

- o tensions:
 - 1 phase 230 volts 50 Hz
 - 3 phases 230/400 volts 50 Hz
 - 3 phases 400/690 volts 50 Hz
 - autres tensions et fréquences sur demande
- o version 1 phase avec flotteur et protection thermique
- o versions spéciales:
 - Ex
 - moteur IE2/IE3
 - bobinage tropical
 - capteur d'eau
 - entièrement en acier inoxydable ou en bronze



Graphique des capacités série M 50 Hz, 2850 tr/min

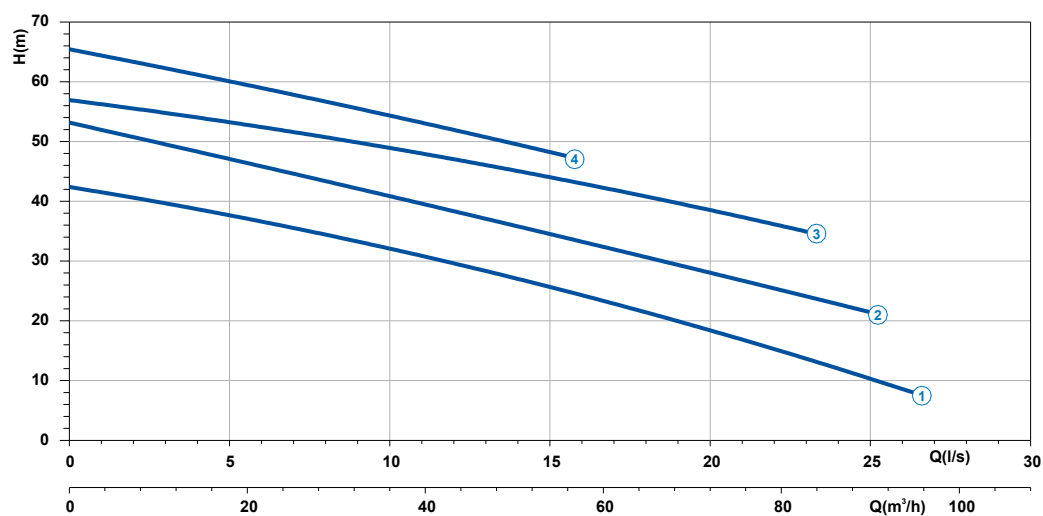


Caractéristiques techniques série M 50 Hz

CURVE NR	CODE	TYPE	MOTEUR STANDARD			ALIMENTATION	DN	PASSAGE LIBRE	POIDS	CODE	VERSIONS DE MOTEUR DISPONIBLES
			PUISSANCE NOMINALE P2 (KW)	COURANT NOMINAL I (A)	COURANT DE DÉMARRAGE Is (A)		mm	mm			
1	7000394	G272M1M2-K30AB1	1,1	7,5	21	1ph 230V-50Hz	50	30	31	-	-
	7009016	G272T1M2-K30AA0	1,4	3	8,4	3ph 400V-50Hz	50	30	31	-	-
2	7000602	G272T1M1-K30AA0	1,4	3	8,4	3ph 400V-50Hz	50	30	31	-	-
3	7002282	G271M1M1-L30AB1	1,1	7,5	21	1ph 230V-50Hz	65	30	42	7002812	-
	7002043	G271T1M1-L30AA0	1,4	3,5	14	3ph 400V-50Hz	65	30	42	7009113	-
4	7005372	G271M1M2-L40AB1	1,9	10	31	1ph 230V-50Hz	65	40	45	7005851	-
	7005453	G271T1M2-L40AA0	2,4	5	21	3ph 400V-50Hz	65	40	45	7005757	-
5	7005029	G271T1M1-L40AA0	2,8	6	25,2	3ph 400V-50Hz	65	40	45	7005558	-



Graphique des capacités série M 50 Hz, 2850 tr/min

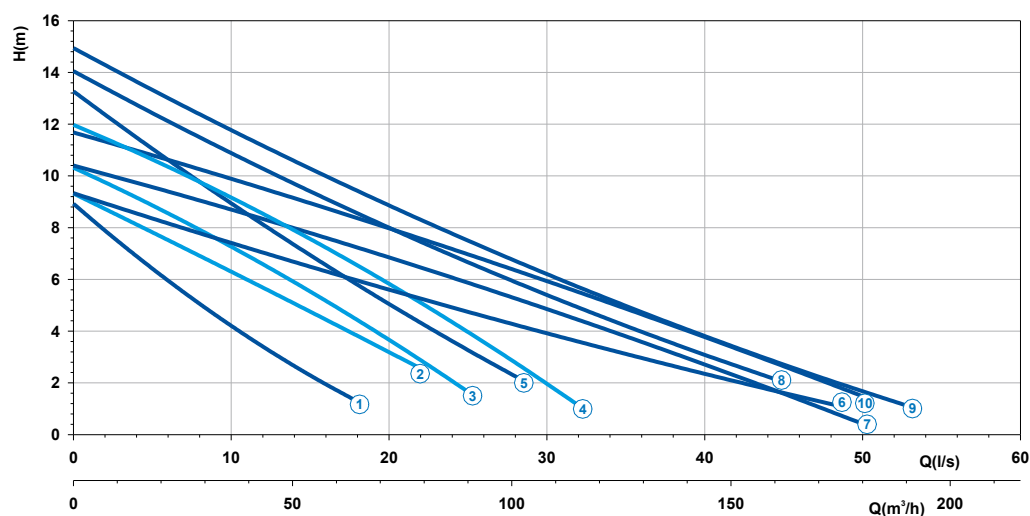


Caractéristiques techniques Série M 50 Hz

CURVE NR	CODE	TYPE	MOTEUR STANDARD			ALIMENTATION	DN	PASSAGE LIBRE	POIDS	CODE	VERSIONS DE MOTEUR DISPONIBLES
			PUISSANCE NOMINALE P2 (KW)	COURANT NOMINAL I (A)	COURANT DE DÉMARRAGE Is (A)		mm	mm			
1	7009030	G213R1M3-M40AA2	11	22	143	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	40	190	7007467	IE3
2	7008358	G213R1M2-M40AA2	15	27	156	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	40	190	7007465	IE3
3	7009292	G213R1M5-M40AA2	18	34	194	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	40	190	7007468	IE3
4	7001170	G213R1M1-M40AA2	18	34	194	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	40	190	7007466	IE3



Graphique des capacités série M 50 Hz, 1450 tr/min

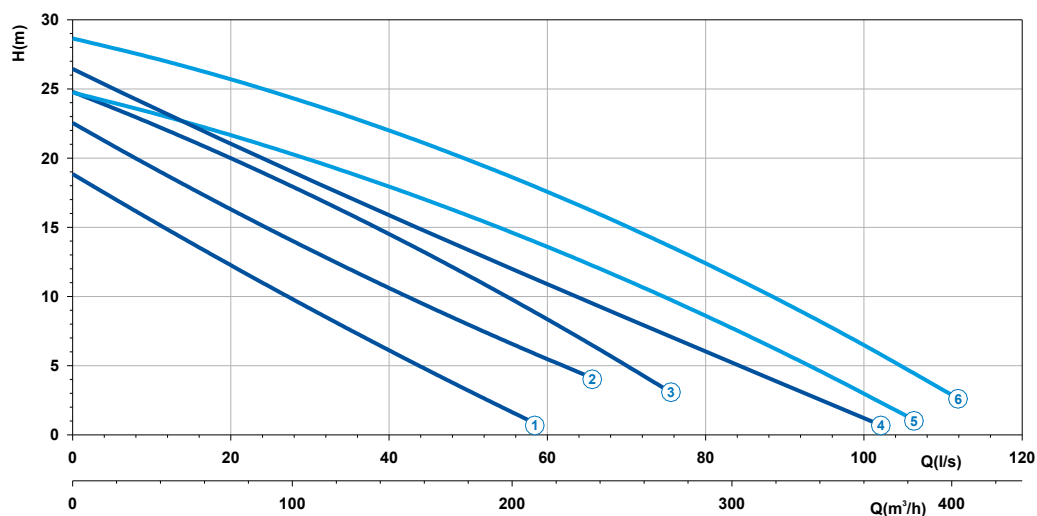


Caractéristiques techniques série M 50 Hz

CURVE NR	CODE	TYPE	MOTEUR STANDARD			ALIMENTATION	DN mm	PASSAGE LIBRE mm	POIDS	CODE	VERSIONS DE MOTEUR DISPONIBLES
			PUISSANCE NOMINALE P2 (KW)	COURANT NOMINAL I (A)	COURANT DE DÉMARRAGE Is (A)						
1	7004188	G471M1M1-M65AB1	1,2	8,5	26,4	1ph 230V-50Hz	DN 80	65	49	7004187	-
	7003550	G471T1M1-M65AA0	1,4	3,5	16,1	3ph 400V-50Hz	DN 80	65	49	7004189	-
2	7002522	G409T1M3-M65AA0	1,9	4	18	3ph 400V-50Hz	DN 80	65	67	7000799	IE3
3	7005464	G409T1M2-M65AA0	2,3	5	22,5	3ph 400V-50Hz	DN 80	65	67	7005956	IE3
4	7009184	G409T1M1-M65AA0	2,8	6,5	29,2	3ph 400V-50Hz	DN 80	65	67	7002792	IE3
5	7003521	G409T1M1-M76AA0	2,8	6,5	29,2	3ph 400V-50Hz	DN 80	76	66	7008262	IE3
6	7006615	G409T1M2-P90AA0	2,8	6,5	29,2	3ph 400V-50Hz	DN 100	90	67	7007627	IE3
7	7000218	G409T1M1-P90AA0	2,8	6,5	29,2	3ph 400V-50Hz	DN 100	90	67	7007626	IE3
8	7000203	G410R1M2-P78AA2	3,8	8	36	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	78	117	7002797	IE3
9	7000112	G410R1M1-P78AA2	3,8	8	36	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	78	117	7008609	IE3
10	7002949	G410R1M1-P90AA2	3,8	8	36	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	90	85	7002809	IE3



Graphique des capacités Série M 50 Hz 1450 tr/min



Caractéristiques techniques Série M 50 Hz

CURVE NR	CODE	TYPE	MOTEUR STANDARD			ALIMENTATION	DN	PASSAGE LIBRE	POIDS	CODE	VERSIONS DE MOTEUR DISPONIBLES
			PUISSANCE NOMINALE P2 (KW)	COURANT NOMINAL I (A)	COURANT DE DÉMARRAGE Is (A)		mm	mm			
1	7005181	G411R1M1-P78AA2	5	11	52,8	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	78	161	7007499	IE3
2	7009431	G413R1M2-P90AA2	12	23	128	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	90	204	7007490	IE3
3	7009232	G413R1M1-P90AA2	14	30	162	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	90	204	7007489	IE3
4	7006379	G413R1M3-S100AA2	14	30	162	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	230	7007488	IE3
5	7009937	G416R1M2-S100AA2	18	33	192	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	375	-	IE3
6	7009710	G416R1M1-S100AA2	21	43	254	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	450	-	IE3