FAGGIOLATI V SERIE

pompes submersibles vortex

Pompes submersibles Pompes d'égout Pompes pour eaux usées

Description

Série de pompes submersibles équipées d'une roue vortex. Convient pour les liquides sales contenant des particules solides. Spécialement conçues pour le pompage des eaux usées domestiques et industrielles et des eaux d'égouts provenant de réservoirs tampons et de fosses.

Applications

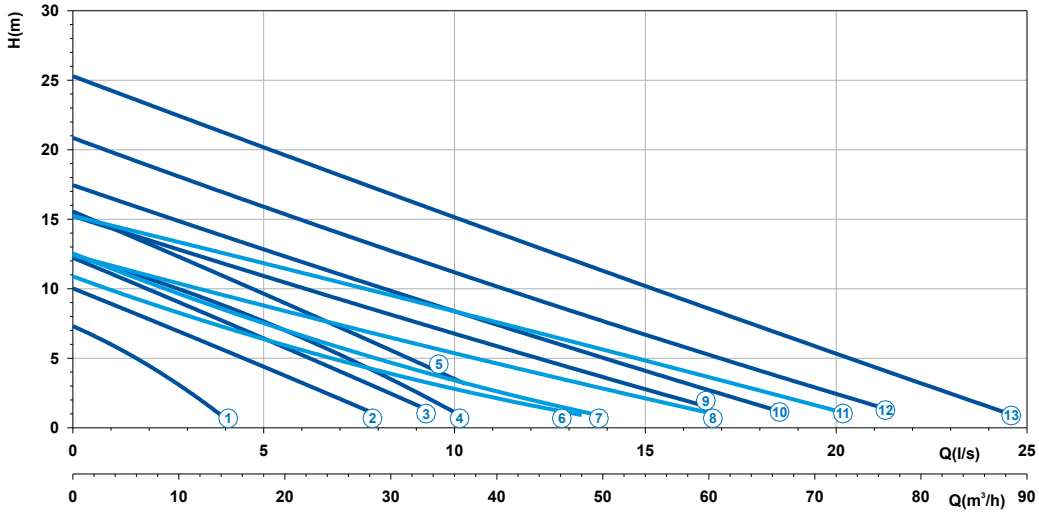
- o évacuation des eaux usées et des eaux d'égout

Spécifications

- o convient pour les liquides sales contenant des particules solides et pour une utilisation continue
- o passage libre: jusqu'à 100 mm
- o modèle:
  - 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: 72 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 48,2 kW, 2, 4 et 6 pôles
- o tensions:
  - monophasé 230 volts 50 Hz
  - triphasé 230/400 volts 50 Hz
  - triphasé 400/690 volts 50 Hz
  - autres tensions et fréquences sur demande
- o version monophasée avec flotteur et protection thermique
- o versions spéciales:
  - Ex
  - moteur IE2/IE3
  - bobinage tropical
  - capteur d'eau
  - entièrement en acier inoxydable ou en bronze

FAGGIOLATI V SERIE

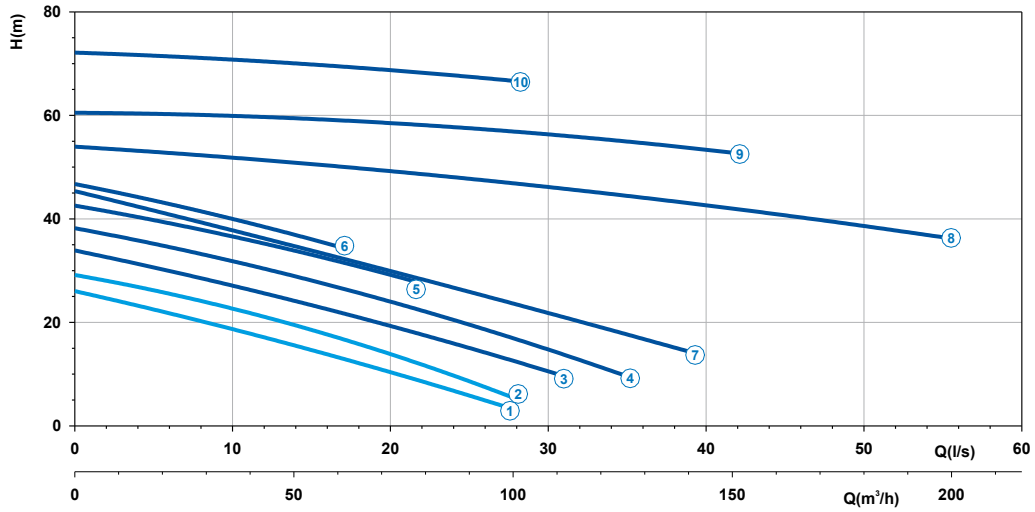
Graphique des capacités série V 50 Hz, 2850 tr/min



Caractéristiques techniques série V 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	7000264	G206M6V1-D30AB1	0,5	4	12,4	1ph 230V-50Hz	1"1/4	30	14	-	-
	7002139	G206T6V1-D30AA0	0,5	1,5	5,2	3ph 400V-50Hz	1"1/4	30	13	-	-
2	7000814	G272M3V2-K48AB1	1,1	7,5	21	1ph 230V-50Hz	50	48	31	-	-
	7009010	G272T3V2-K48AA0	1,4	3	8,4	3ph 400V-50Hz	50	48	31	-	-
3	7006437	G271M3V3-K50AB1	1,1	7,5	21	1ph 230V-50Hz	50	50	43	7006443	-
	7000854	G272T3V1-K48AA0	1,4	3	8,4	3ph 400V-50Hz	50	48	31	-	-
4	7006436	G271M3V2-K50AB1	1,9	10	31	1ph 230V-50Hz	50	50	43	7006438	-
	7005996	G271T3V2-K50AA0	1,4	3,5	14	3ph 400V-50Hz	50	50	43	7006433	-
5	7005432	G271M3V1-K50AB1	1,9	10	31	1ph 230V-50Hz	50	50	43	7005618	-
	7005419	G271T3V1-K50AA0	2,4	5	21	3ph 400V-50Hz	50	50	43	7005697	-
6	7000846	G271M6V3-L65AB1	1,9	10	31	1ph 230V-50Hz	65	65	44	7000847	-
	7000554	G271T6V3-L65AA0	2,3	4,8	20,2	3ph 400V-50Hz	65	65	44	7000839	-
7	7003121	G271T6V2-L65AA0	2,3	4,8	20,2	3ph 400V-50Hz	65	65	44	7000403	-
8	7005671	G209T6V2-L65AA0	3,2	6,5	31,8	3ph 400V-50Hz	65	65	55	7000842	IE3
9	7009360	G209T3V2-M50AA0	3,2	6,5	31,8	3ph 400V-50Hz	DN 80	50	60	7008930	IE3
10	7002496	G209T3V1-M50AA0	3,2	6,5	31,8	3ph 400V-50Hz	DN 80	50	60	7002807	IE3
11	7005698	G210R6V2-L65AA2	4,2	8,8	51,9	3ph 400/690V-50Hz	65	65	64	7000840	IE3
12	7003213	G210R3V2-M50AA2	5	11	64,9	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	50	74	7002800	IE3
13	7003212	G210R3V1-M50AA2	5,7	13	73,7	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	50	75	7002799	IE3

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

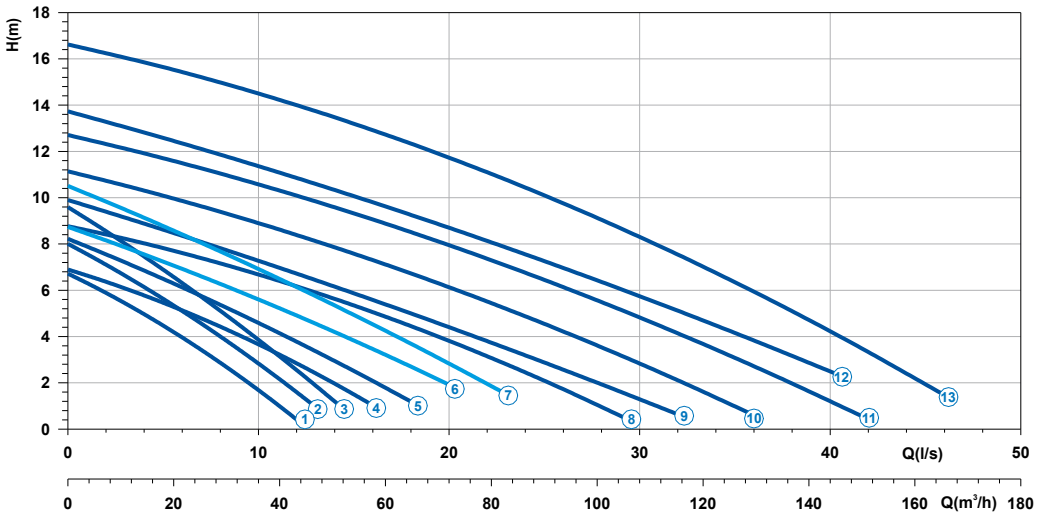


Caractéristiques techniques série V 50 Hz

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	7003233	G211R3V2-M70SA2	10	18	106	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	70	160	-	IE2
2	7009668	G211R3V1-M70SA2	10	18	106	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	70	160	-	IE2
3	7006112	G213R3V5-M80AA2	15	27	156	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	80	190	7007472	IE3
4	7006110	G213R3V4-M80AA2	18	34	194	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	80	190	7007473	IE3
5	7006429	G213R6V2-M50AA2	18	34	194	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	40×50	191	7007398	IE3
6	7006428	G213R6V1-M50AA2	18	34	194	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	40×50	196	7007469	IE3
7	7006850	G216R3V1-M80AA2	22	40	237	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	80	320	-	IE3
8	7002628	G218R9V4-P80AA2	50	87	506	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	80	410	-	IE2
9	7001837	G218R9V3-P80AA2	50	87	506	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	80	410	-	IE2
10	7002380	G218R9V2-P80AA2	50	87	506	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	80	410	-	IE2

FAGGIOLATI V SERIE

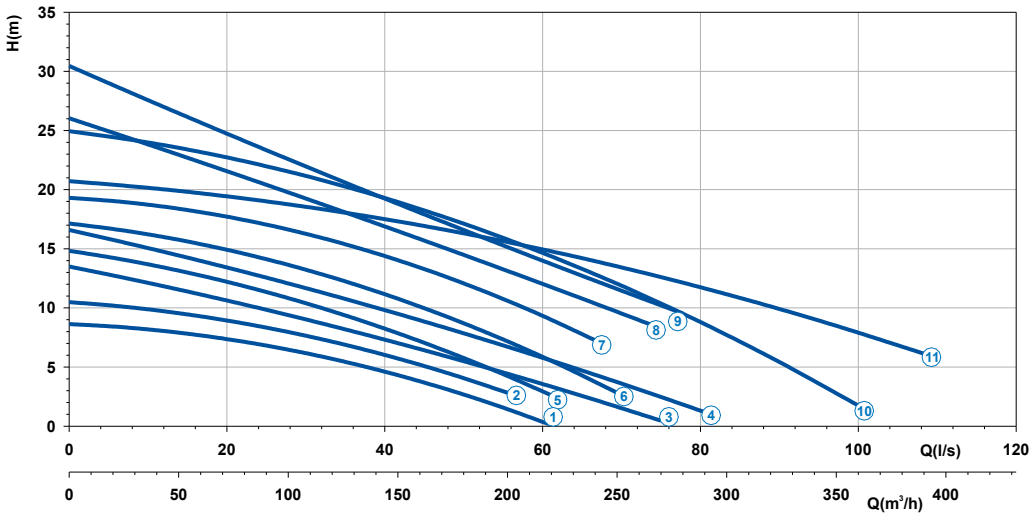
Graphique des capacités série V 50 Hz 1450 tr/min



Caractéristiques techniques série V 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	7002287	G471M6V3-L50AB1	1	7	21,7	1ph 230V-50Hz	65	50	42	7002824	-
	7002049	G471T6V3-L50AA0	1,1	3	12	3ph 400V-50Hz	65	50	42	7002811	-
2	7002286	G471M6V2-L50AB1	1	7	21,7	1ph 230V-50Hz	65	50	42	7002823	-
	7002048	G471T6V2-L50AA0	1,1	3	12	3ph 400V-50Hz	65	50	42	7003843	-
3	7002285	G471M6V1-L50AB1	1,2	8,5	26,3	1ph 230V-50Hz	65	50	42	7002822	-
	7002047	G471T6V1-L50AA0	1,4	3,5	16,1	3ph 400V-50Hz	65	50	42	7002702	-
4	7005431	G471M6V2-M50AB1	1	7	21,7	1ph 230V-50Hz	DN 80	50	45	7005682	-
	7005429	G471T6V2-M50AA0	1,2	2,8	12,9	3ph 400V-50Hz	DN 80	50	45	7005648	-
5	7005430	G471M6V1-M50AB1	1,2	8,5	26,3	1ph 230V-50Hz	DN 80	50	45	7005821	-
	7005289	G471T6V1-M50AA0	1,4	3,5	16,1	3ph 400V-50Hz	DN 80	50	45	7005836	-
6	7007383	G409T6V2-M60AA0	2,3	5,0	22,5	3ph 400V-50Hz	DN 80	50×60	64	7000848	IE3
7	7007382	G409T6V1-M60AA0	2,8	6,5	29,2	3ph 400V-50Hz	DN 80	50×60	64	7007625	IE3
8	7002018	G409T6V2-M64AA0	2,8	6,5	29,2	3ph 400V-50Hz	DN 80	64	64	7002796	IE3
9	7002013	G409T6V1-M64AA0	2,8	6,5	29,2	3ph 400V-50Hz	DN 80	64	64	7002794	IE3
10	7007908	G410R6V2-M64AA2	3,8	8	36	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	64	79	7002765	IE3
11	7002016	G410R6V1-M64AA2	4,6	9,5	42,7	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	64	79	7008203	IE3
12	7006378	G411R6V2-P90AA2	7,1	14	64,8	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	70×90	170	7007501	IE3
13	7006377	G411R6V1-P90AA2	7,1	14	64,8	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	70×90	170	7007500	IE3

Graphique des capacités série V 50 Hz, 1450 - 950 tr/min



Caractéristiques techniques série V 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	7004980	G611R6V2-P80AA2	4,8	11	54	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	80	170	7007503	-
2	7002253	G611R6V1-P80AA2	5,2	13	63,7	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	80	170	7007504	-
3	7000300	G618R3V2-S100AA2	11	23	124	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	361	-	IE3
4	7000299	G618R3V1-S100AA2	14	28	148	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	361	-	IE3
5	7001166	G413R6V3-P80AA2	12	23	128	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	80	200	7007487	IE3
6	7001145	G413R6V2-P80AA2	14	30	162	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	80	200	7007390	IE3
7	7000189	G413R6V1-P80AA2	14	30	162	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	80	200	7007474	IE2
8	7000296	G418R3V3-S100AA2	25	46	273	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	361	-	IE2
9	7000295	G418R3V2-S100AA2	30	56	218	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	361	-	IE2
10	7006001	G416R6V1-P80AA2	27	52	308	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	80	340	-	IE2
11	7005168	G416R6V1-S100AA2	27	52	308	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	355	-	IE2