FAGGIOLATI C SERIE

pompes submersibles multicanaux



Pompes submersibles Pompes pour eaux usées

Description

Série de pompes submersibles équipées d'une roue multicanaux fermée. Convient pour les liquides légèrement pollués sans particules solides. Spécialement conçues pour le pompage des eaux usées domestiques et industrielles et des eaux de pluie provenant de réservoirs tampons et de puits.

Applications

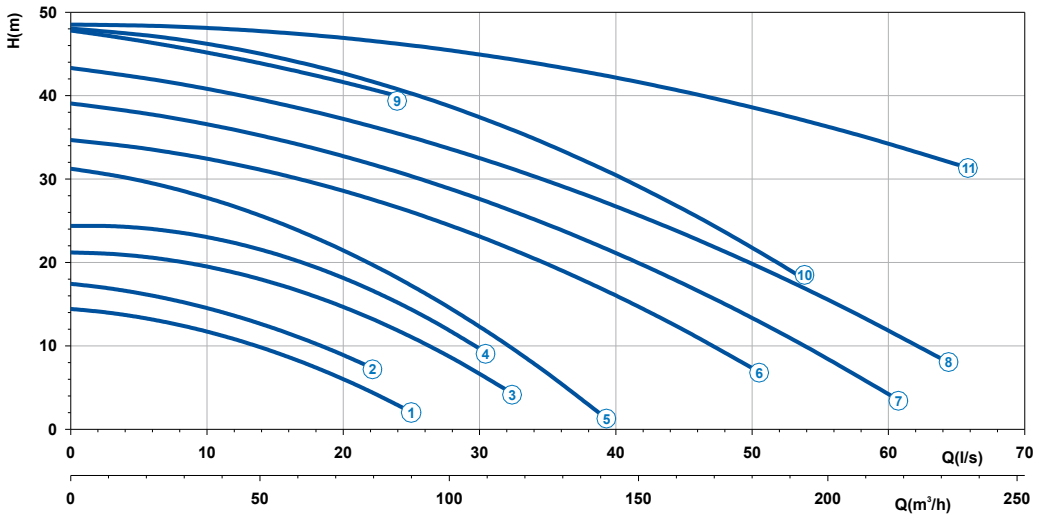
- o évacuation des eaux usées et irrigation

Spécifications

- o convient pour les liquides sans particules solides et pour une utilisation continue
- o passage libre: jusqu'à 105 mm
- o exécution:
  - moteur et corps de pompe: fonte
  - arbre de pompe: acier inoxydable
  - roue: fonte
  - joint: SIC/SIC
- o capacité: jusqu'à 5800 m³/h
- o hauteur de refoulement: 57 mwk
- o température du liquide: max. 40 °C
- o indice de protection: IP68
- o raccord de refoulement: jusqu'à DN 500
- o puissance moteur : jusqu'à 272 kW, 2, 4, 6, 8, 10 et 12 pôles
- o tensions:
  - triphasée 230/400 volts 50 Hz
  - triphasée 400/690 volts 50 Hz
  - autres tensions et fréquences sur demande
- o versions spéciales:
  - Ex
  - moteur IE2/IE3
  - bobinage tropical
  - capteur d'eau
  - entièrement en acier inoxydable ou en bronze

FAGGIOLATI C SERIE

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

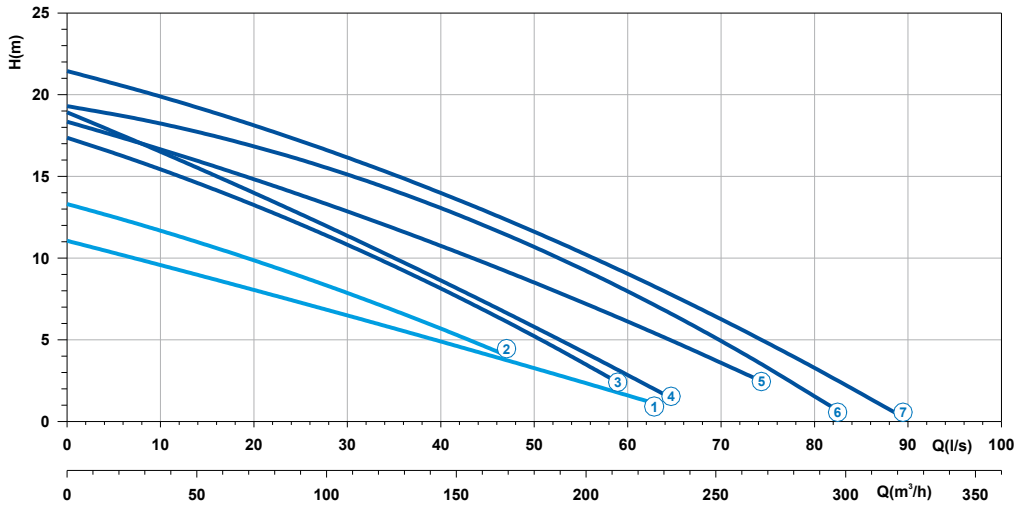


Caractéristiques techniques série C 50 Hz

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	7005459	G209T3C3-L30AA0	3,2	6,5	31,8	3ph 400V-50Hz	DN 65	30	61	7005911	IE3
2	7003208	G209T3C2-L30AA0	3,2	6,5	31,8	3ph 400V-50Hz	DN 65	30	61	7008558	IE3
3	7002637	G210R3C2-M30AA2	5,7	13	73,7	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	30	77	7008863	IE3
4	7000879	G210R3C1-M30AA2	5,7	13	73,7	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	30	77	7008395	IE3
5	7009633	G211R3C1-M30AA2	8,2	16	91,5	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	30	150	-	IE2
6	7008701	G213R3C4-P40AA2	14	30	174	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	40	200	7007453	IE3
7	7003027	G213R3C3-P40AA2	15	27	156	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	40	200	7007451	IE3
8	7001119	G213R3C2-P40AA2	18	34	194	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	40	200	7007450	IE3
9	7008697	G213R3C1-P40AA2	18	34	194	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	40	200	7007452	IE3
10	7000329	G216R3C1-P40AA2	22	40	237	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	40	340	-	IE3
11	7007343	G218R3C1-S50AA2	50	87	506	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	50	495	-	IE2

FAGGIOLATI C SERIE

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

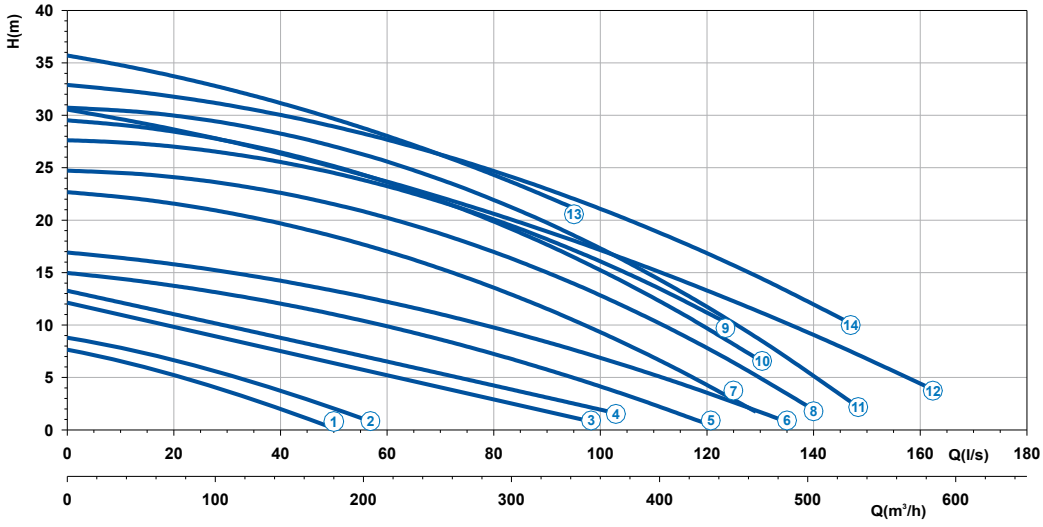


Caractéristiques techniques série C 50 Hz

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	7006131	G410R2C3-P80AA2	3,8	8	36	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	80	110	7001475	IE3
2	7000110	G410R2C2-P80AA2	4,6	9,5	42,7	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	80	110	7006074	IE3
3	7003737	G411R2C2-P60AA2	7,1	14	64,8	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	60	160	7007498	IE3
4	7005447	G411R2C1-P60AA2	7,1	14	64,8	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	60	160	7007495	IE3
5	7003976	G411R2C6-P80AA2	7,1	14	64,8	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	80	165	7007605	IE3
6	7001791	G413R2C2-P80AA2	12	23	128	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	80	200	7007494	IE3
7	7001435	G413R2C1-P80AA2	12	23	128	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	80	200	7007491	IE3

FAGGIOLATI C SERIE

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

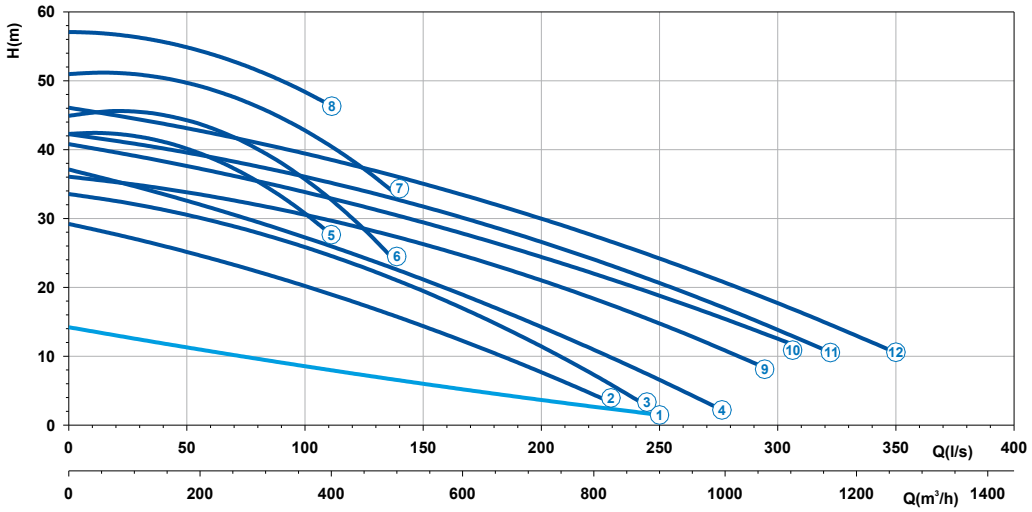


Caractéristiques techniques série C 50 Hz

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	7006535	G609T2C1-P80AA0	2,3	6	24,6	3ph 400V-50Hz	DN 100	80	96	7007628	IE3
2	7000113	G610R2C1-P80AA2	2,8	6,6	31	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	80	111	7006078	IE3
3	7006882	G611R2C3-S80AA2	5,2	13	63,7	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	80	195	7007606	-
4	7006383	G613R2C2-S80AA2	6,7	15	78,5	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	80	220	7007506	IE2
5	7009935	G616R2C2-S100AA2	16	34	202	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	450	-	IE3
6	7009708	G616R2C1-S100AA2	16	34	202	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	450	-	IE3
7	7009779	G416R2C3-S100AA2	21	43	254	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	430	-	IE3
8	7007367	G416R2C2-S100AA2	27	52	308	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	430	-	IE3
9	7009928	G416R2C1-S100AA2	27	52	308	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	430	-	IE2
10	7007347	G416R2C1-S80AA2	27	52	308	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	80	450	-	IE2
11	7006663	G418R2C2-S80AA2	36	66	386	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	80	515	-	IE2
12	7009847	G418R2C2-S100AA2	36	66	386	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	518	-	IE2
13	7009877	G418R2C1-S80AA2	36	66	386	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	80	515	-	IE2
14	7009883	G418R2C5-S100AA2	36	66	386	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	518	-	IE2

FAGGIOLATI C SERIE

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

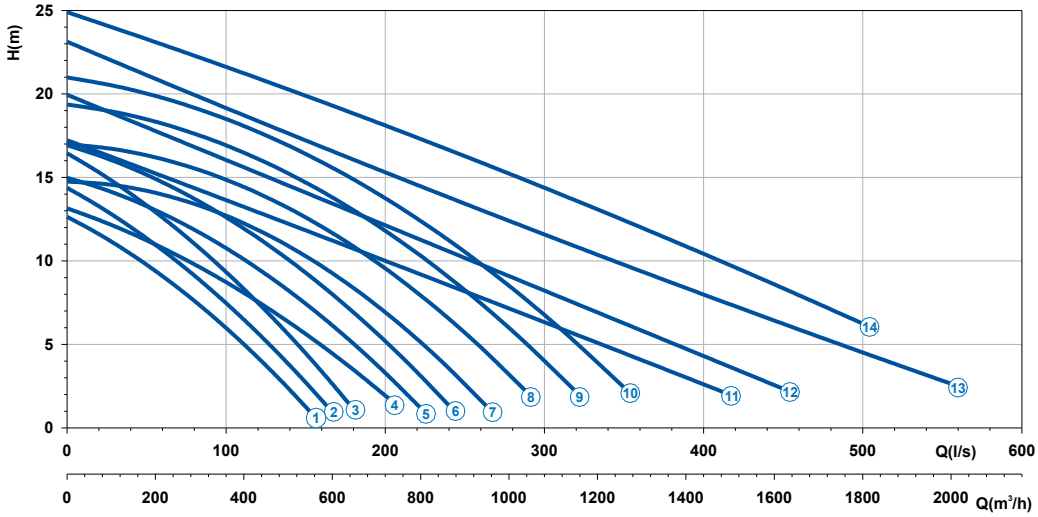


Caractéristiques techniques série C 50 Hz

CURVE NR	CODE	TYPE	MOTEUR STANDARD			ALIMENTATION	DN	PASSAGE LIBRE	POIDS	CODE	VERSIONS DE MOTEUR DISPONIBLESG
			PUISSANCE NOMINALE P2 (KW)	COURANT NOMINAL I (A)	COURANT DE DÉMARRAGE Is (A)		mm	mm			
1	7009399	G416R3C1-V73KA2	18	33	192	3ph 400/690V-50Hz	DN 250	73	440	-	IE3
2	7000468	G420R2C3-T102AA2	37	66	391	3ph 400/690V-50Hz	DN 200	102	665	-	IE3
3	7000463	G420R2C2-T102AA2	52	93	546	3ph 400/690V-50Hz	DN 200	102	665	-	IE3
4	7000396	G420R2C1-T102AA2	45	83	491	3ph 400/690V-50Hz	DN 200	102	665	-	IE2
5	7006179	G420R3C7-S60AA2	52	93	546	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	60	745	-	IE2
6	7005598	G425R3C3-S60AA2	80	135	797	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	60	915	-	IE2
7	7005409	G425R3C2-S60AA2	80	135	797	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	60	915	-	IE2
8	7005290	G425R3C1-S60AA2	80	133	785	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	60	915	-	IE2
9	7000325	G425R2C4-V105AA2	70	121	714	3ph 400/690V-50Hz	DN 250	105	940	-	IE2
10	7000323	G425R2C3-V105AA2	70	121	714	3ph 400/690V-50Hz	DN 250	105	940	-	IE2
11	7000230	G425R2C2-V105AA2	80	133	785	3ph 400/690V-50Hz	DN 250	105	940	-	IE2
12	7000228	G425R2C1-V105AA2	80	133	785	3ph 400/690V-50Hz	DN 250	105	940	-	IE2

FAGGIOLATI C SERIE

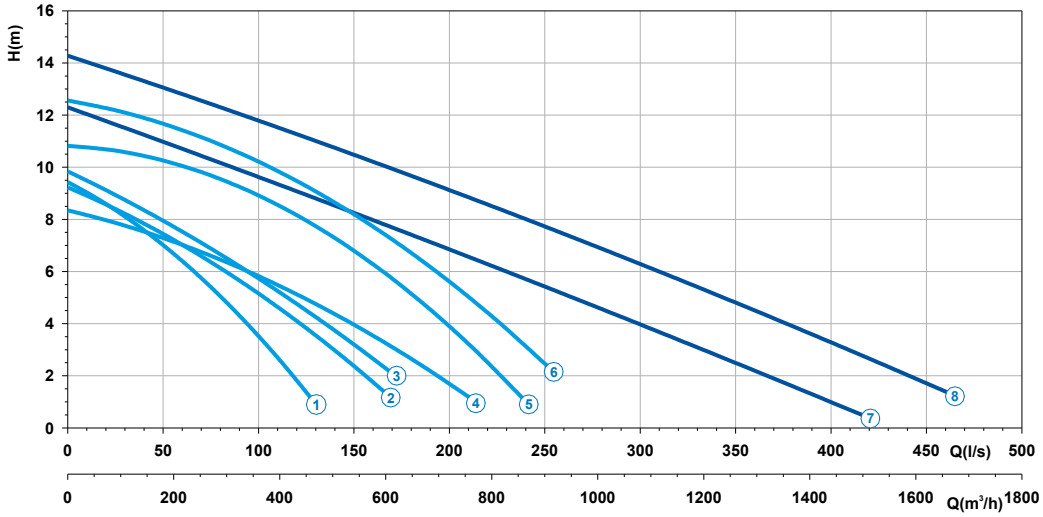
Graphique des capacités série C 50 Hz, 950 tr/min



Caractéristiques techniques série C 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	7009941	G616R2C3-T102AA2	16	34	202	3ph 400/690V-50Hz	DN 200	102	460	-	IE3
2	7009945	G616R2C2-T102AA2	16	34	202	3ph 400/690V-50Hz	DN 200	102	460	-	IE3
3	7009950	G616R2C1-T102AA2	16	34	202	3ph 400/690V-50Hz	DN 200	102	460	-	IE3
4	7009952	G616R3C3-T102AA2	16	34	202	3ph 400/690V-50Hz	DN 200	102	460	-	IE2
5	7009951	G616R3C2-T102AA2	19	37	216	3ph 400/690V-50Hz	DN 200	102	460	-	IE3
6	7009953	G616R3C1-T102AA2	23	43	254	3ph 400/690V-50Hz	DN 200	102	460	-	IE3
7	7009954	G616R3C4-V105AA2	23	43	254	3ph 400/690V-50Hz	DN 250	105	530	-	IE3
8	7009884	G618R3C3-V105AA2	35	63	328	3ph 400/690V-50Hz	DN 250	105	590	-	IE3
9	7000482	G620R3C2-V105AA2	39	72	427	3ph 400/690V-50Hz	DN 250	105	750	-	-
10	7000480	G620R3C1-V105AA2	40	80	472	3ph 400/690V-50Hz	DN 250	105	750	-	-
11	7006393	G620R4C4-W140AA2	33	65	426	3ph 400/690V-50Hz	DN 300	50×140	1042	-	IE2
12	7006392	G620R4C3-W140AA2	40	80	472	3ph 400/690V-50Hz	DN 300	50×140	1042	-	-
13	7000630	G625R4C2-W140AA2	56	101	596	3ph 400/690V-50Hz	DN 300	50×140	1210	-	-
14	7000629	G625R4C1-W140AA2	56	101	596	3ph 400/690V-50Hz	DN 300	50×140	1210	-	-

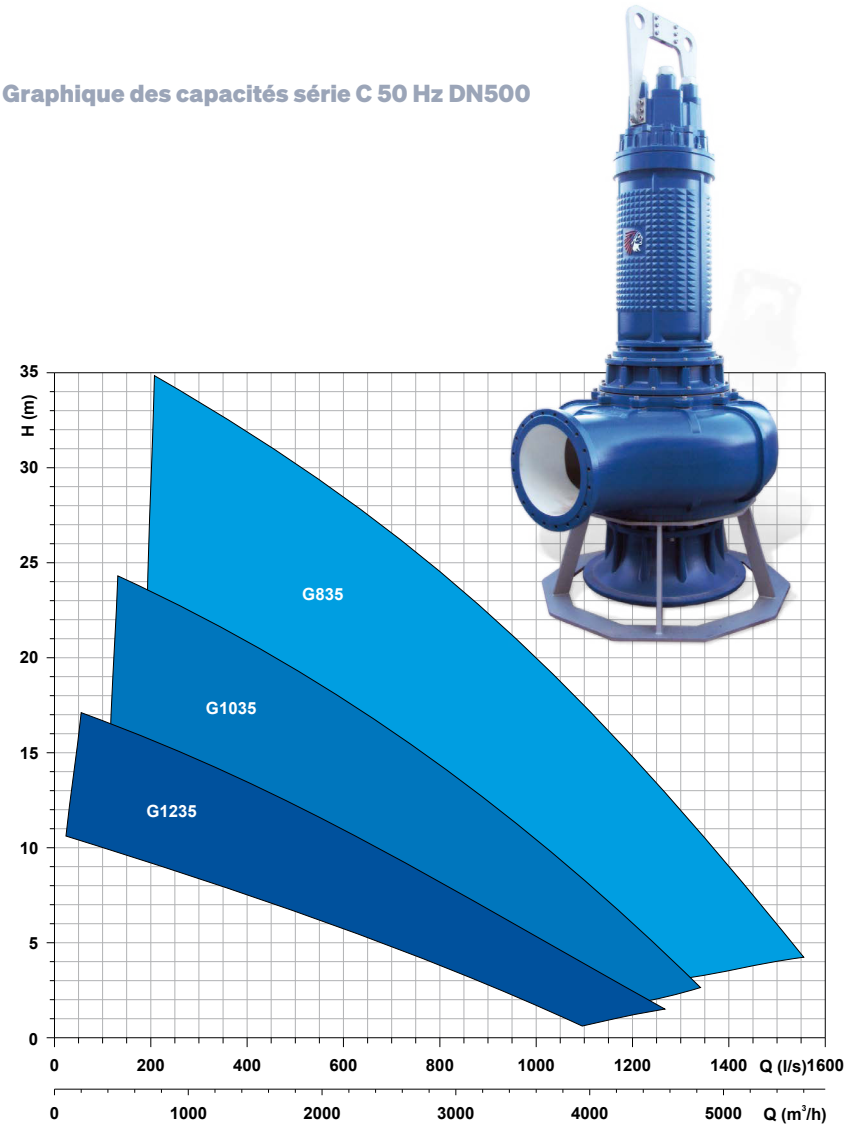
Graphique des capacités série C 50 Hz, 750 tr/min



Caractéristiques techniques série C 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	7000831	G816R2C1-T102AA2	9,6	20	102	3ph 400/690V-50Hz	DN 200	102	430	-	Premium MG1
2	7000823	G816R3C3-T102AA2	9,6	20	102	3ph 400/690V-50Hz	DN 200	102	430	-	Premium MG1
3	7000821	G816R3C2-T102AA2	9,6	20	102	3ph 400/690V-50Hz	DN 200	102	435	-	Premium MG1
4	7000792	G816R3C4-V105AA2	14	30	150	3ph 400/690V-50Hz	DN 250	105	520	-	Premium MG1
5	7000730	G816R3C3-V105AA2	17	34	173	3ph 400/690V-50Hz	DN 250	105	520	-	Premium MG1
6	7000838	G816R3C1-V105AA2	22	48	242	3ph 400/690V-50Hz	DN 250	105	600	-	Premium MG1
7	7002431	G820R4C2-W140AA2	22	50	265	3ph 400/690V-50Hz	DN 300	50×140	1024	-	-
8	7007090	G820R4C3-W140AA2	27	59	313	3ph 400/690V-50Hz	DN 300	50×140	1024	-	-

Graphique des capacités série C 50 Hz DN500



Caractéristiques techniques série C 50 Hz

TYPE	ALIMENTATION	NOMBRE DE PÔLES	NOMBRE DE TOURS R.P.M.	PUISSANCE NOMINALE P2 (KW)	COURANT NOMINAL 1(A)	COURANT DE DÉMARRAGE Is (A)
G835	3ph 400/690V 50Hz	8	730	272	490	2695
G1035	3ph 400/690V 50Hz	10	585	143	291	1600
G1235	3ph 400/690V 50Hz	12	485	120	285	1681