Série GS 4”

Electropompes immergées centrifuges multicellulaires pour eaux claires pour les forages de 4”. Forte teneur en acier inoxydable AISI 304. Les roues flottantes garantissent une grande résistance à l’usure. Les supports supérieur et inférieur sont réalisés en acier inoxydable micromoulé pour garantir la résistance à la corrosion, la robustesse et un accouplement rigide avec le moteur. Le clapet anti-retour incorporé dans la tête est conçu de manière à décharger le poids de la colonne d’eau sur la tête afin de préserver les roues et les diffuseurs. Possibilité de fonctionnement à l’horizontal.

Caractéristiques techniques

Débit : jusqu’à 21 m^3/h
Hauteur manométrique : jusqu’à 340 mètres
Alimentation : triphasée et monophasée 50 et 60 Hz
Version monophasée : 220-240 V, 50 Hz
Version triphasée : 380-415 V;
La protection contre les surtensions en triphasé devra être intégrée dans le coffret électrique par l’utilisateur (voir section coffrets de commande).
Puissance : de 0,25 kW à 7,5 kW
Diamètre d’encombrement maximal de la pompe (protège-câble inclus) : 99 mm
Température de l’eau : de 0°C à +35°C.
Teneur en sable maximale de l’eau : 150 g/m^3

Matériaux

Plateau clapet, support clapet : acier inoxydable
Joint clapet : NBR
Anneau blocage clapet: acier inoxydable
Support supérieur : Technopolymère
Palier à douille : polyuréthane
Roue, diffuseur : technopolymère
Boîtier réglage, épaisseur, arbre pompe, chemise externe, entretoise, filtre, protection câble : acier inoxydable

Applications

Alimentation en eau potable

Surpression

Irrigation

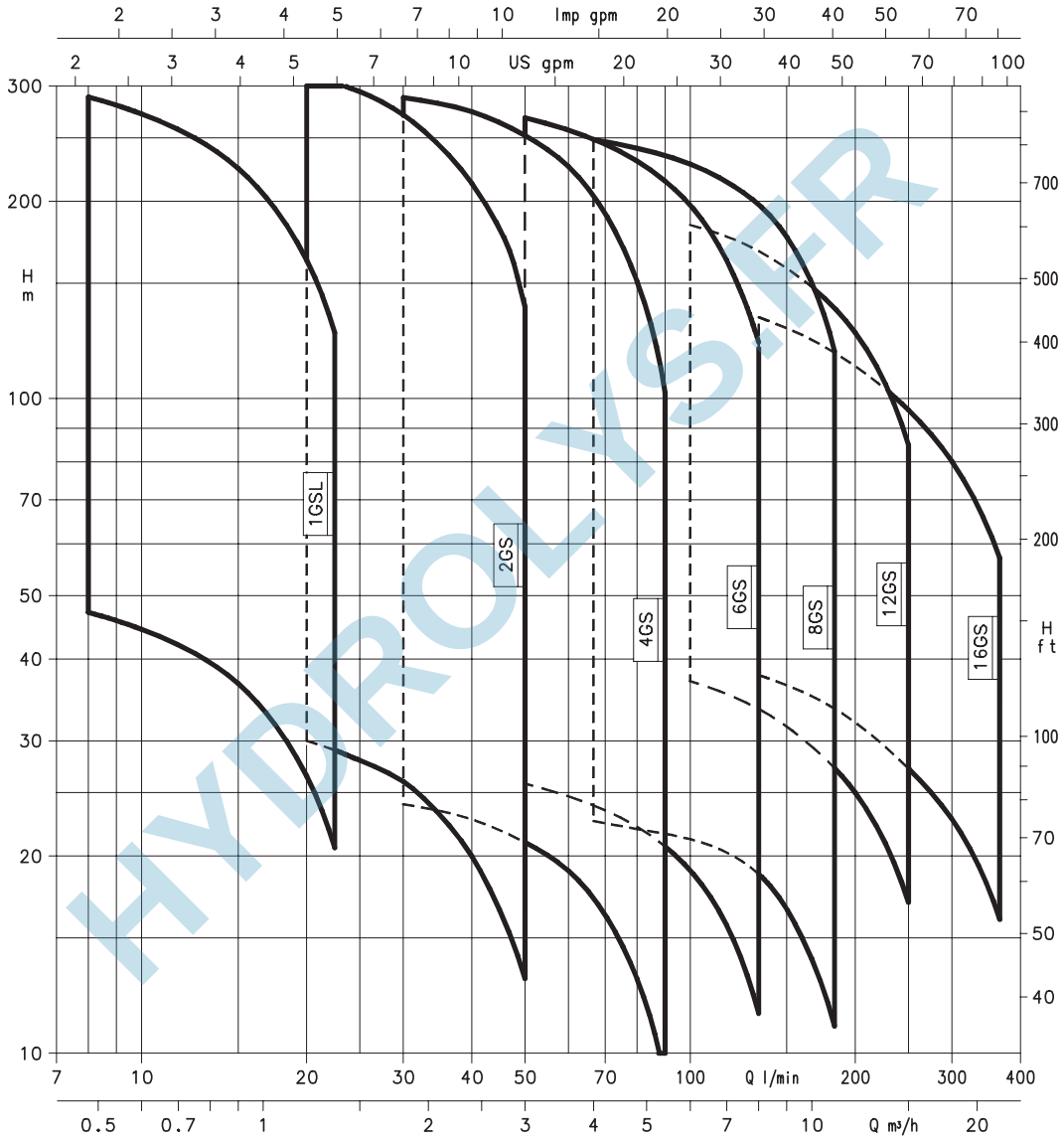
Collecte de l’eau de pluie

Lutte anti-incendie

HYDROLYS.FR

SÉRIE GS
Plage de performances hydrauliques à 50 Hz

GSL - GS	~ 2900 rpm	ISO 9906-Annex A

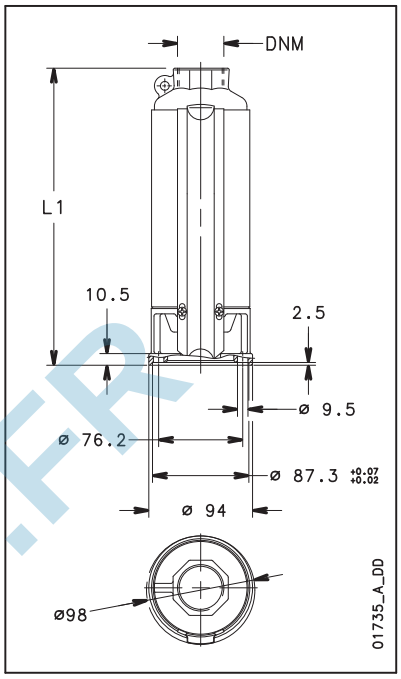


HYDROLYSER

SÉRIE 1GSL
Tableau des performances hydrauliques à 50 Hz

TYPE POMPE	NOMBRE D'ÉTAGES	PUISSANCE MOTEUR		Q = DÉBIT					
				l/min	0	8,3	10	15	20	22,5
				m³/h	0	0,5	0,6	0,9	1,2	1,35
		kW	CV	H = HAUTEUR D'ÉLÉVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU						
1GSL02 (1)	8	0,37	0,5	53	46,6	45	37	27	20,6
1GSL03	12	0,37	0,5	79,4	69,9	67	55	40	30,9
1GSL05	18	0,55	0,75	119	105	100	83	60	46,3
1GSL07	24	0,75	1	159	140	133	110	80	61,7
1GSL11	35	1,1	1,5	232	204	194	160	116	90
1GSL15	49	1,5	2	324	285	272	224	163	126

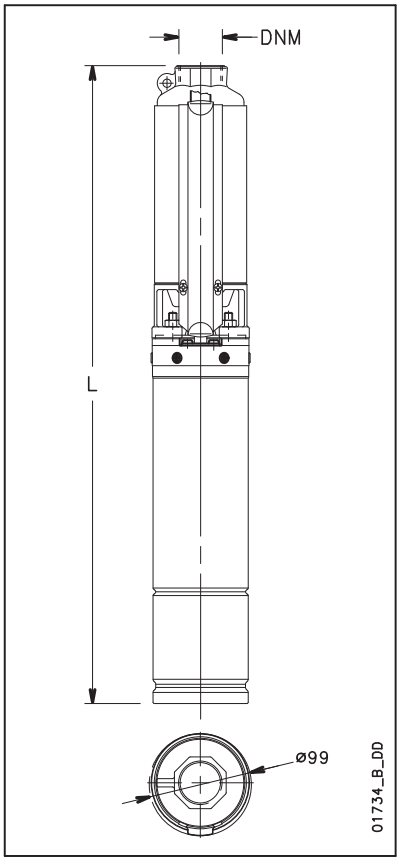
1gsl-2p50-en_c_th



Dimensions et poids 1GSL..40S

TYPE ÉLECTRO-POMPE	NOMBRE D'ÉTAGES	DNM	DIMENSIONS (mm)		POIDS POMPE	POIDS ÉLECTRO-POMPE
			L1	L	kg	kg
1GSL02M-4OS	8	Rp 1 1/4	298	651	3,1	10,7
1GSL03M-4OS	12	Rp 1 1/4	369	722	3,9	11,5
1GSL05M-4OS	18	Rp 1 1/4	472	825	4,9	13,1
1GSL07M-4OS	24	Rp 1 1/4	578	956	5,8	15,1
1GSL11M-4OS	35	Rp 1 1/4	824	1237	8,7	19,9
1GSL15M-4OS	49	Rp 1 1/4	1068	1516	11,8	24,6
1GSL03T-4OS	12	Rp 1 1/4	369	701	3,9	11
1GSL05T-4OS	18	Rp 1 1/4	472	825	4,9	12,5
1GSL07T-4OS	24	Rp 1 1/4	578	931	5,8	14
1GSL11T-4OS	35	Rp 1 1/4	824	1202	8,7	18
1GSL15T-4OS	49	Rp 1 1/4	1068	1481	11,8	23,2

1gsl-4os-2p50_a_td



Dimensions et poids 1GSL..L4C

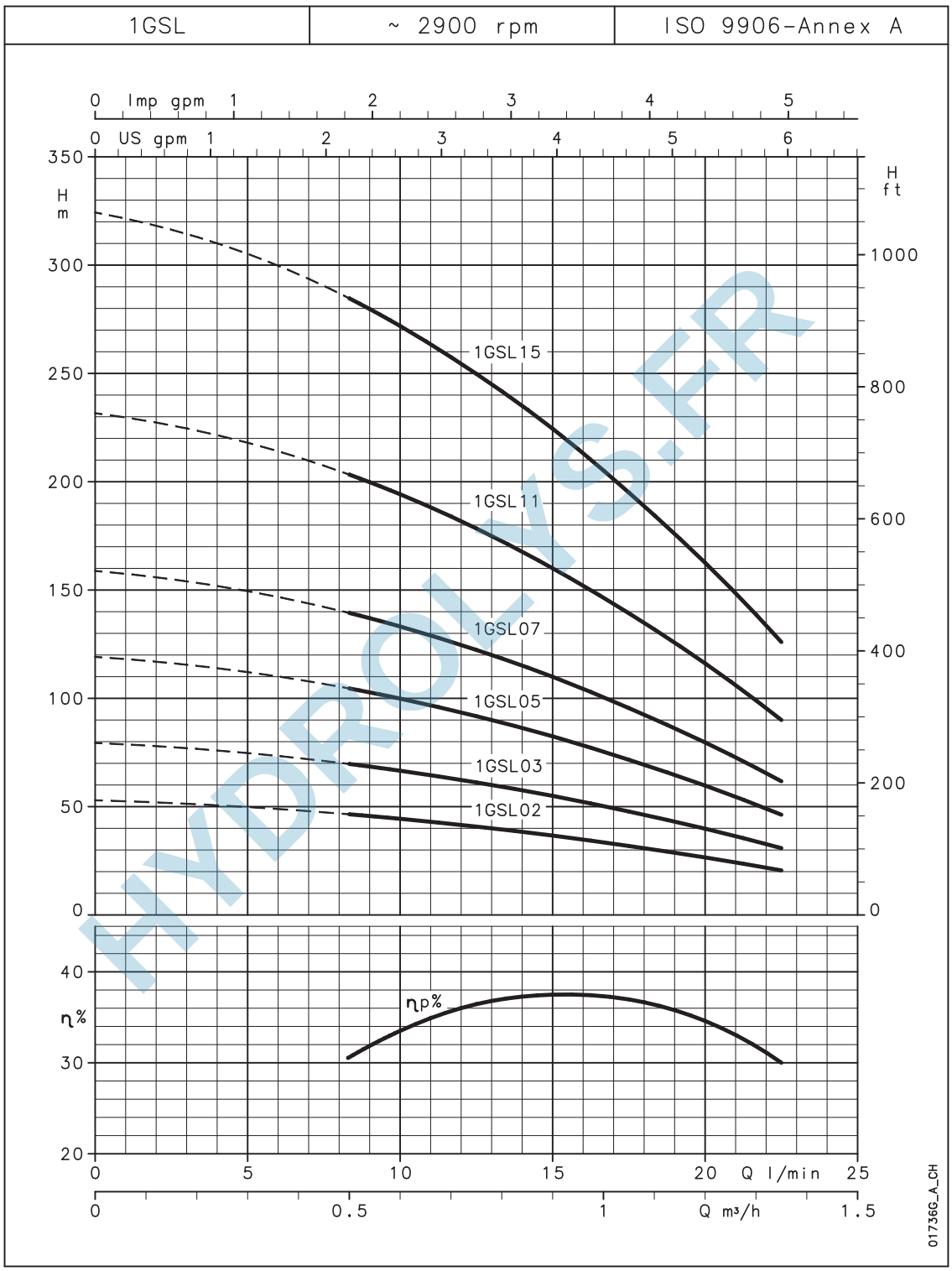
TYPE ÉLECTRO-POMPE	NOMBRE D'ÉTAGES	DNM	DIMENSIONS (mm)		POIDS POMPE	POIDS ÉLECTRO-POMPE
			L1	L	kg	kg
1GSL02M-L4C	8	Rp 1 1/4	298	532	3,1	10,3
1GSL03M-L4C	12	Rp 1 1/4	369	603	3,9	11,2
1GSL05M-L4C	18	Rp 1 1/4	472	736	4,9	12,7
1GSL07M-L4C	24	Rp 1 1/4	578	862	5,8	14,2
1GSL11M-L4C	35	Rp 1 1/4	824	1153	8,7	19,6
1GSL15M-L4C	49	Rp 1 1/4	1068	1459	11,8	24,5
1GSL03T-L4C	12	Rp 1 1/4	369	583	3,9	10,9
1GSL05T-L4C	18	Rp 1 1/4	472	706	4,9	12,1
1GSL07T-L4C	24	Rp 1 1/4	578	842	5,8	13,6
1GSL11T-L4C	35	Rp 1 1/4	824	1108	8,7	17,1
1GSL15T-L4C	49	Rp 1 1/4	1068	1414	11,8	23,8

1gsl-l4c-2p50_a_td

* Les électropompes de plus de 1500 mm de longueur sont fournies désaccouplées
Le moteur et la pompe sont emballés séparément.

HYDROLYS.FR

SÉRIE 1GSL
Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



HYDROLYS.FR

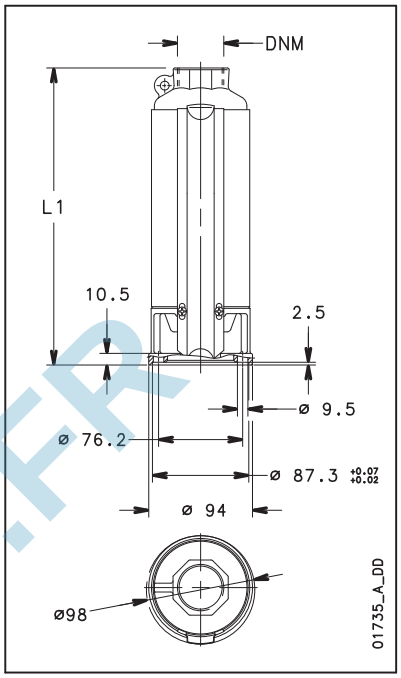
Les performances sont valables pour des liquides ayant une densité ρ = 1.0 kg/dm^3 et une viscosité cinématique ν = 1 mm^2/s.

SÉRIE 2GS
Tableau des performances hydrauliques à 50 Hz

TYPE POMPE	NOMBRE D'ÉTAGES	PUISSANCE MOTEUR		Q = DÉBIT					
				l/min	0	20	25	30	40	50
				m^3/h	0	1,2	1,5	1,8	2,4	3
		kW	CV	H = HAUTEUR D'ÉLÉVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU						
2GS02 (1)	5	0,37	0,5	33	30	28	26	20	13
2GS03	7	0,37	0,5	47	42	40	36	29	19
2GS05	10	0,55	0,75	67	60	56	52	41	27
2GS07	14	0,75	1	93	83	79	73	57	37
2GS11	20	1,1	1,5	133	119	113	104	82	53
2GS15	28	1,5	2	187	167	158	146	115	74
2GS22	40	2,2	3	267	238	226	208	164	106
2GS30	52	3	4	347	309	294	271	213	138

(1) Puissance maxi absorbée : 0,25 kW - 0,33 CV

2gs-2p50-en_c_th



Dimensions et poids 2GS..40S

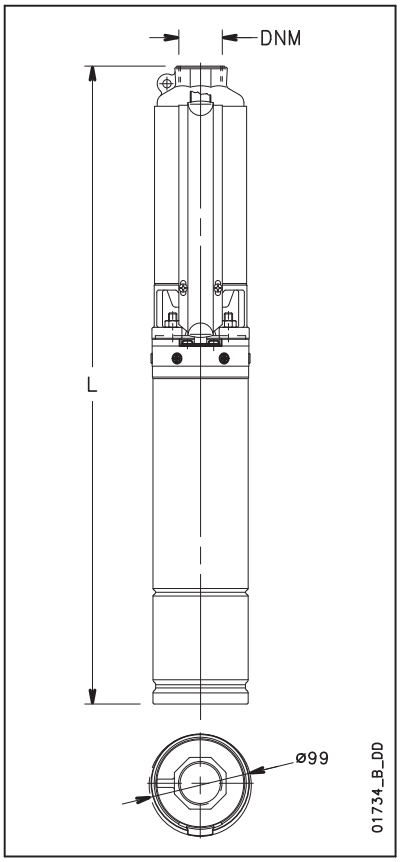
TYPE ÉLECTRO-POMPE	NOMBRE D'ÉTAGES	DNM	DIMENSIONS (mm)		POIDS POMPE	POIDS ÉLECTRO-POMPE
			L1	L	kg	kg
2GS02M-4OS	5	Rp 1 1/4	245	598	2,6	10,2
2GS03M-4OS	7	Rp 1 1/4	280	633	2,9	10,5
2GS05M-4OS	10	Rp 1 1/4	332	685	3,5	11,7
2GS07M-4OS	14	Rp 1 1/4	402	780	4,2	13,5
2GS11M-4OS	20	Rp 1 1/4	507	920	5,3	16,5
2GS15M-4OS	28	Rp 1 1/4	680	1128	7,1	19,9
2GS22M-4OS	40	Rp 1 1/4	914	1412	10,1	25,2
2GS03T-4OS	7	Rp 1 1/4	280	612	2,9	10
2GS05T-4OS	10	Rp 1 1/4	332	685	3,5	11,1
2GS07T-4OS	14	Rp 1 1/4	402	755	4,2	12,4
2GS11T-4OS	20	Rp 1 1/4	507	885	5,3	14,6
2GS15T-4OS	28	Rp 1 1/4	680	1093	7,1	18,5
2GS22T-4O S	40	Rp 1 1/4	914	1362	10,1	23
2GS30T-4O S	52	Rp 1 1/4	1120	1568	12,2	26,1

2gs-4os-2p50_a_td

Dimensions et poids 2GS..L4C

TYPE ÉLECTRO-POMPE	NOMBRE D'ÉTAGES	DNM	DIMENSIONS (mm)		POIDS POMPE	POIDS ÉLECTRO-POMPE
			L1	L	kg	kg
2GS02M-L4C	5	Rp 1 1/4	245	479	2,6	9,8
2GS03M-L4C	7	Rp 1 1/4	280	514	2,9	10,1
2GS05M-L4C	10	Rp 1 1/4	332	596	3,5	11,3
2GS07M-L4C	14	Rp 1 1/4	402	686	4,2	12,6
2GS11M-L4C	20	Rp 1 1/4	507	836	5,3	16,2
2GS15M-L4C	28	Rp 1 1/4	680	1071	7,1	19,8
2GS22M-L4C	40	Rp 1 1/4	914	1325	10,1	24,3
2GS03T-L4C	7	Rp 1 1/4	280	494	2,9	9,9
2GS05T-L4C	10	Rp 1 1/4	332	566	3,5	10,7
2GS07T-L4C	14	Rp 1 1/4	402	666	4,2	12
2GS11T-L4C	20	Rp 1 1/4	507	791	5,3	13,7
2GS15T-L4C	28	Rp 1 1/4	680	1026	7,1	19,1
2GS22T-L4C	40	Rp 1 1/4	914	1305	10,1	22,9
2GS30T-L4C	52	Rp 1 1/4	1120	1662	12,2	32,8

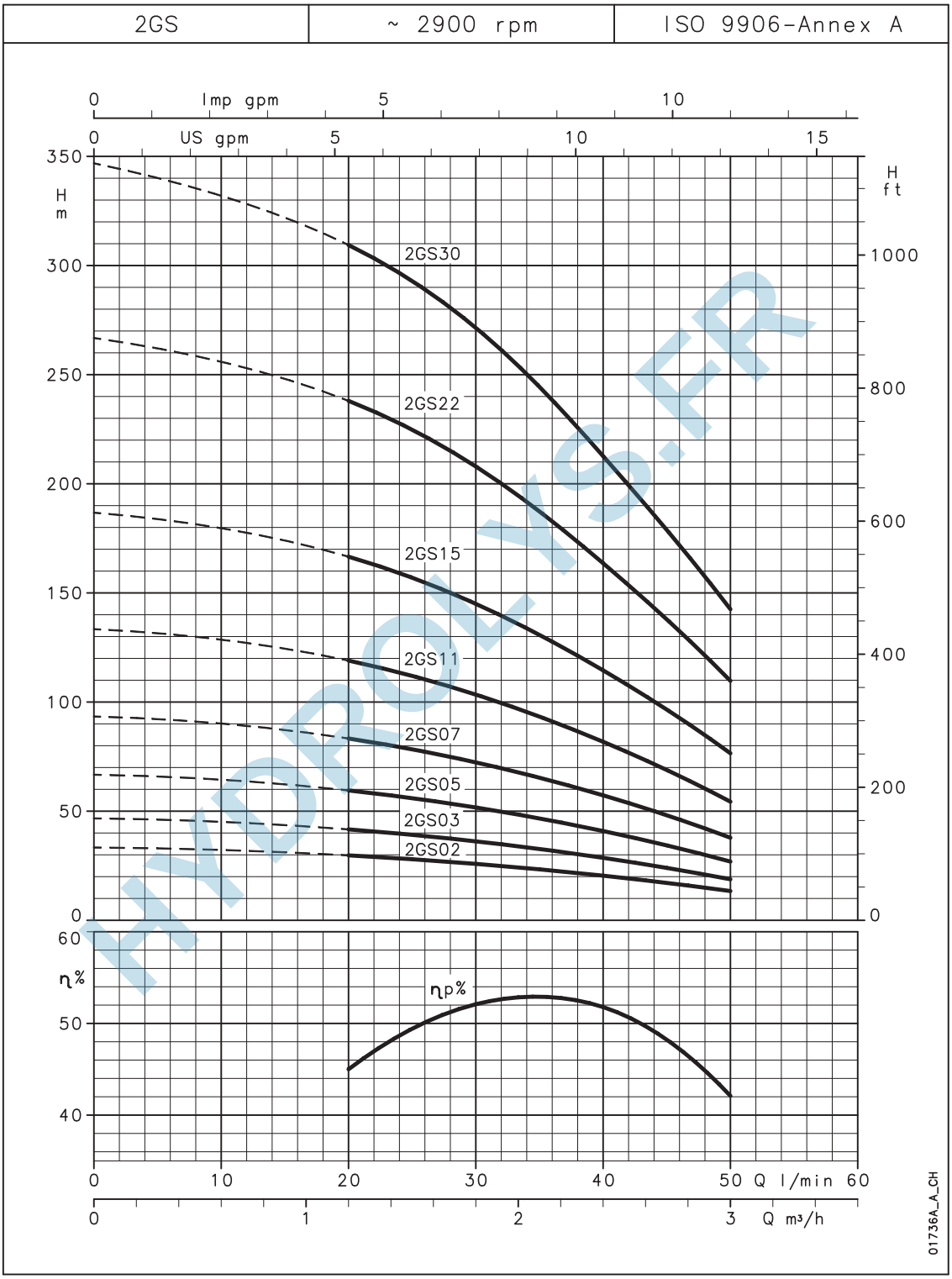
2gs-l4c-2p50_a_td



* Les électropompes de plus de 1500 mm de longueur sont fournies désaccouplées. Le moteur et la pompe sont emballés séparément.

HYDROLYS.FR

SÉRIE 2GS
Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



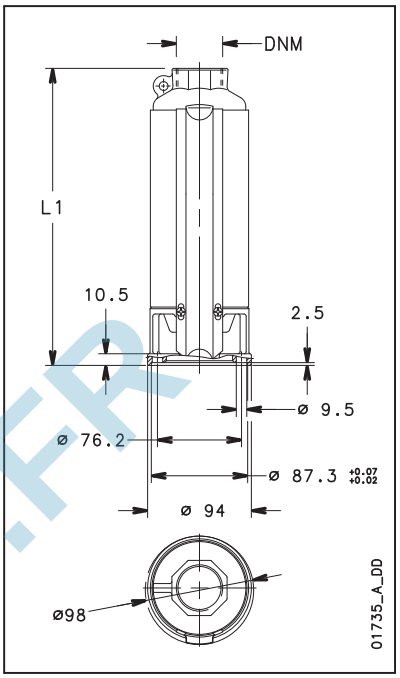
HYDROLYS.FR

Les performances sont valables pour des liquides ayant une densité ρ = 1.0 kg/dm³ et une viscosité cinématique ν = 1 mm²/s.

SÉRIE 4GS
Tableau des performances hydrauliques à 50 Hz

TYPE POMPE	NOMBRE D'ÉTAGES	PUISSANCE MOTEUR		Q = DÉBIT					
				l/min	0	30	40	60	80	90
				m^3/h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	5,4
		kW	CV	H = HAUTEUR D'ÉLÉVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU						
4GS03M	4	0,37	0,5	27	24	23	19	13	9
4GS05M	7	0,55	0,75	47	42	40	33	22	15
4GS07M	9	0,75	1	60	54	51	42	28	19
4GS11M	14	1,1	1,5	94	84	80	66	44	30
4GS15M	19	1,5	2	127	114	108	89	60	40
4GS22M	27	2,2	3	181	162	154	127	85	57
4GS30T	35	3	4	228	204	194	160	107	72
4GS40T	48	4	5,5	321	288	274	226	151	102

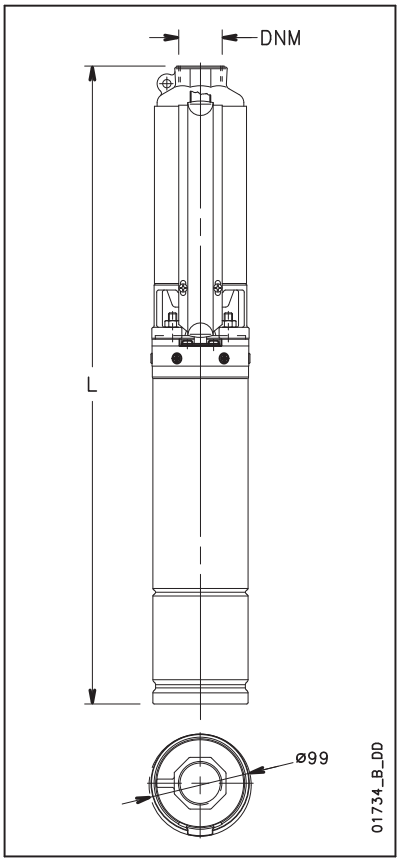
4gs-2p50_b_th



Dimensions et poids 4GS..40S

TYPE ÉLECTRO-POMPE	NOMBRE D'ÉTAGES	DNM	DIMENSIONS (mm)		POIDS POMPE	POIDS ÉLECTRO-POMPE
			L1	L	kg	kg
4GS03M-4OS	4	Rp 1 1/4	245	598	2,5	10,1
4GS05M-4OS	7	Rp 1 1/4	309	662	3,1	11,3
4GS07M-4OS	9	Rp 1 1/4	352	730	3,5	12,8
4GS11M-4OS	14	Rp 1 1/4	460	873	4,6	15,8
4GS15M-4OS	19	Rp 1 1/4	568	1016	5,7	18,5
4GS22M-4OS	27	Rp 1 1/4	770	1268	7,6	22,7
4GS03T-4OS	4	Rp 1 1/4	245	577	2,5	9,6
4GS05T-4OS	7	Rp 1 1/4	309	662	3,1	10,7
4GS07T-4OS	9	Rp 1 1/4	352	705	3,5	11,7
4GS11T-4OS	14	Rp 1 1/4	460	838	4,6	13,9
4GS15T-4OS	19	Rp 1 1/4	568	981	5,7	17,1
4GS22T-4OS	27	Rp 1 1/4	770	1218	7,6	20,5
4GS30T-4OS	35	Rp 1 1/4	967	1415	9,6	23,5
4GS40T-4OS	48	Rp 1 1/4	1248	1816	12,8	30,6

4gs-4os-2p50_a_td



Dimensions et poids 4GS..L4C

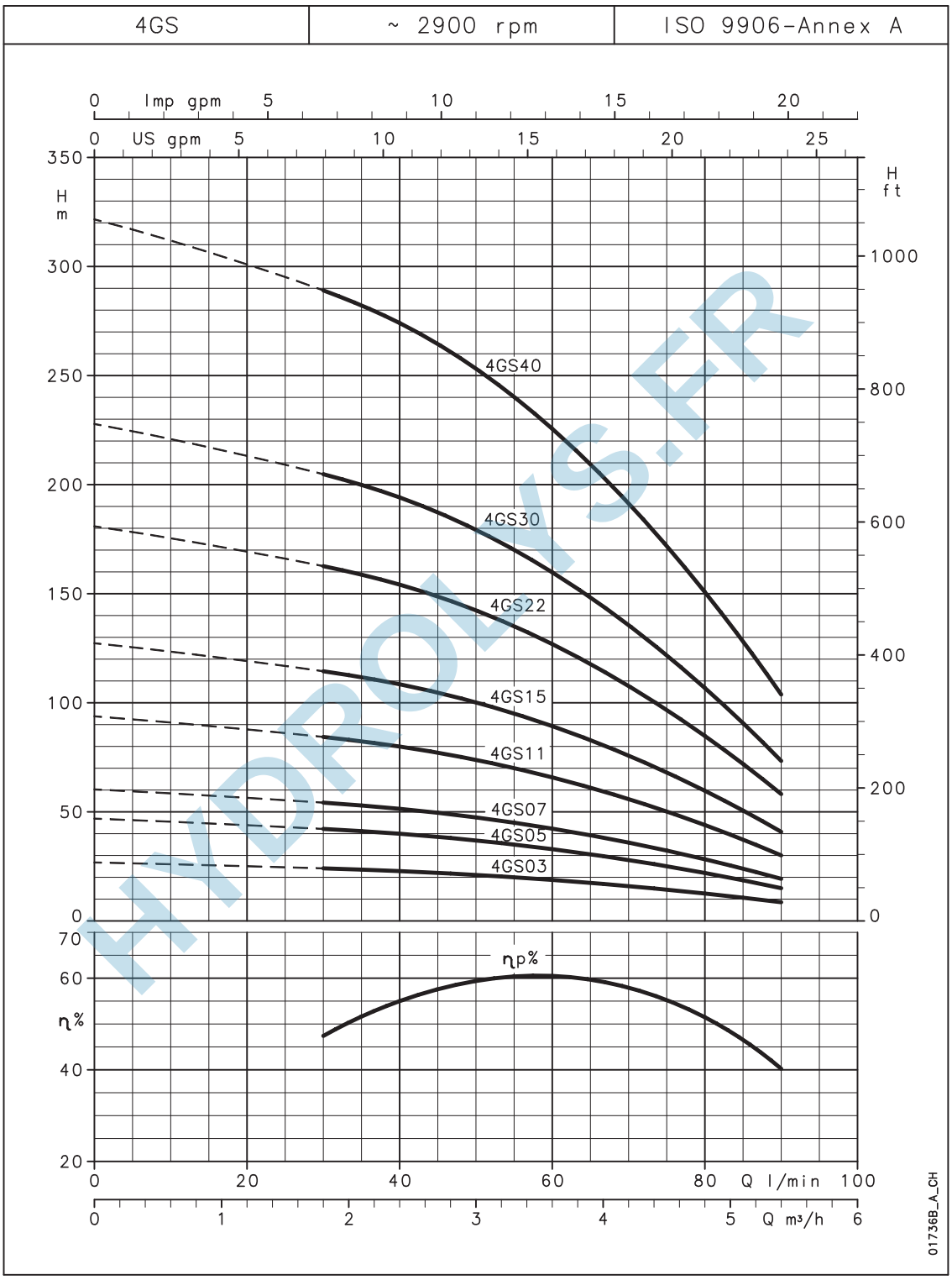
TYPE ÉLECTRO-POMPE	NOMBRE D'ÉTAGES	DNM	DIMENSIONS (mm)		POIDS POMPE	POIDS ÉLECTRO-POMPE
			L1	L	kg	kg
4GS03M-L4C	4	Rp 1 1/4	245	479	2,5	9,7
4GS05M-L4C	7	Rp 1 1/4	309	573	3,1	10,9
4GS07M-L4C	9	Rp 1 1/4	352	636	3,5	11,9
4GS11M-L4C	14	Rp 1 1/4	460	789	4,6	15,5
4GS15M-L4C	19	Rp 1 1/4	568	959	5,7	18,4
4GS22M-L4C	27	Rp 1 1/4	770	1181	7,6	21,8
4GS03T-L4C	4	Rp 1 1/4	245	459	2,5	9,5
4GS05T-L4C	7	Rp 1 1/4	309	543	3,1	10,3
4GS07T-L4C	9	Rp 1 1/4	352	616	3,5	11,3
4GS11T-L4C	14	Rp 1 1/4	460	744	4,6	13
4GS15T-L4C	19	Rp 1 1/4	568	914	5,7	17,7
4GS22T-L4C	27	Rp 1 1/4	770	1161	7,6	20,4
4GS30T-L4C	35	Rp 1 1/4	967	1509	9,6	30,2
4GS40T-L4C	48	Rp 1 1/4	1248	1860	12,8	36,5

4gs-l4c-2p50_a_td

* Les électropompes de plus de 1500 mm de longueur sont fournies désaccouplées
Le moteur et la pompe sont emballés séparément.

HYDROLYS.FR

SÉRIE 4GS
Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



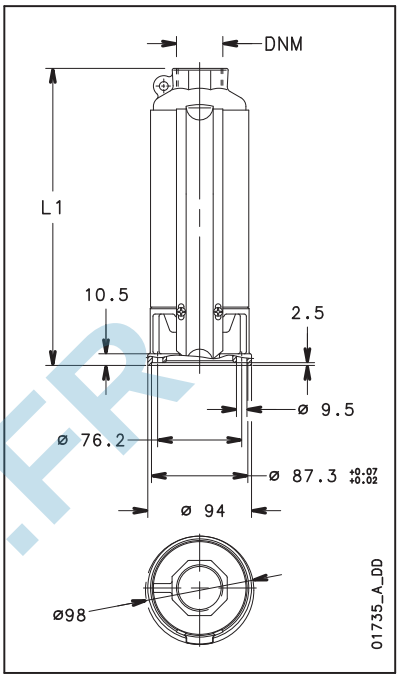
HYDROLYS.FR

Les performances sont valables pour des liquides ayant une densité ρ = 1.0 kg/dm^3 et une viscosité cinématique ν = 1 mm^2/s.

SÉRIE 6GS
Tableau des performances hydrauliques à 50 Hz

TYPE POMPE	NOMBRE D'ÉTAGES	PUISSANCE MOTEUR		Q = DÉBIT					
				l/min	0	50	70	90	110	133
				m^3/h	0	3	4,2	5,4	6,6	8
		kW	CV	H = HAUTEUR D'ÉLÉVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU						
6GS05	5	0,55	0,75	30,5	25,8	23	21	17	11,5
6GS07	7	0,75	1	42,7	36,1	33	29	24	16,1
6GS11	10	1,1	1,5	61	51,6	47	41	34	23
6GS15	14	1,5	2	85,4	72,2	66	58	48	32,2
6GS22	21	2,2	3	128	108	99	87	71	48,3
6GS30	29	30	4	177	150	136	120	99	66,7
6GS40	38	40	5,5	232	196	179	157	129	87,4
6GS55	52	55	7,5	317	268	244	215	177	120

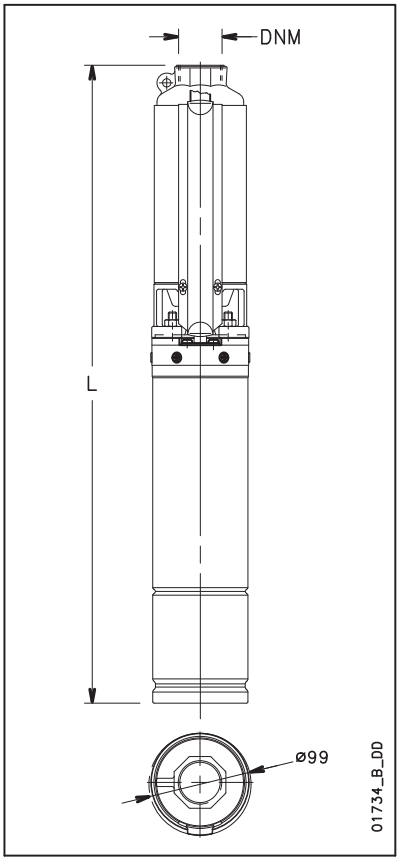
6gs-2p50_b_th



Dimensions et poids 6GS..40S

TYPE ÉLECTRO-POMPE	NOMBRE D'ÉTAGES	DNM	DIMENSIONS (mm)		POIDS POMPE	POIDS ÉLECTRO-POMPE
			L1	L	kg	kg
6GS05M-4OS	5	Rp 1 1/4	329	682	3,5	11,7
6GS07M-4OS	7	Rp 1 1/4	390	768	4,2	13,5
6GS11M-4OS	10	Rp 1 1/4	485	898	5,1	16,3
6GS15M-4OS	14	Rp 1 1/4	645	1093	6,8	19,6
6GS22M-4OS	21	Rp 1 1/4	862	1360	9,1	24,2
6GS05T-4OS	5	Rp 1 1/4	329	682	3,5	11,1
6GS07T-4OS	7	Rp 1 1/4	390	743	4,2	12,4
6GS11T-4OS	10	Rp 1 1/4	485	863	5,1	14,4
6GS15T-4OS	14	Rp 1 1/4	645	1058	6,8	18,2
6GS22T-4OS	21	Rp 1 1/4	862	1310	9,1	22
6GS30T-4OS	29	Rp 1 1/4	1127	1575	11,8	25,7
6GS40T-4OS	38	Rp 1 1/4	1406	1974	14,7	32,5
6GS55T-4OS	52	Rp 1 1/4	1840	2468	19,3	40,6

6gs-4os-2p50_a_td



Dimensions et poids 6GS..L4C

TYPE ÉLECTRO-POMPE	NOMBRE D'ÉTAGES	DNM	DIMENSIONS (mm)		POIDS POMPE	POIDS ÉLECTRO-POMPE
			L1	L	kg	kg
6GS05M-L4C	5	Rp 1 1/4	329	593	3,5	11,3
6GS07M-L4C	7	Rp 1 1/4	390	674	4,2	12,6
6GS11M-L4C	10	Rp 1 1/4	485	814	5,1	16
6GS15M-L4C	14	Rp 1 1/4	645	1036	6,8	19,5
6GS22M-L4C	21	Rp 1 1/4	862	1273	9,1	23,3
6GS05T-L4C	5	Rp 1 1/4	329	563	3,5	10,7
6GS07T-L4C	7	Rp 1 1/4	390	654	4,2	12
6GS11T-L4C	10	Rp 1 1/4	485	769	5,1	13,5
6GS15T-L4C	14	Rp 1 1/4	645	991	6,8	18,8
6GS22T-L4C	21	Rp 1 1/4	862	1253	9,1	21,9
6GS30T-L4C	29	Rp 1 1/4	1127	1669	11,8	32,4
6GS40T-L4C	38	Rp 1 1/4	1406	2018	14,7	38,4
6GS55T-L4C	52	Rp 1 1/4	1840	2522	19,3	46,3

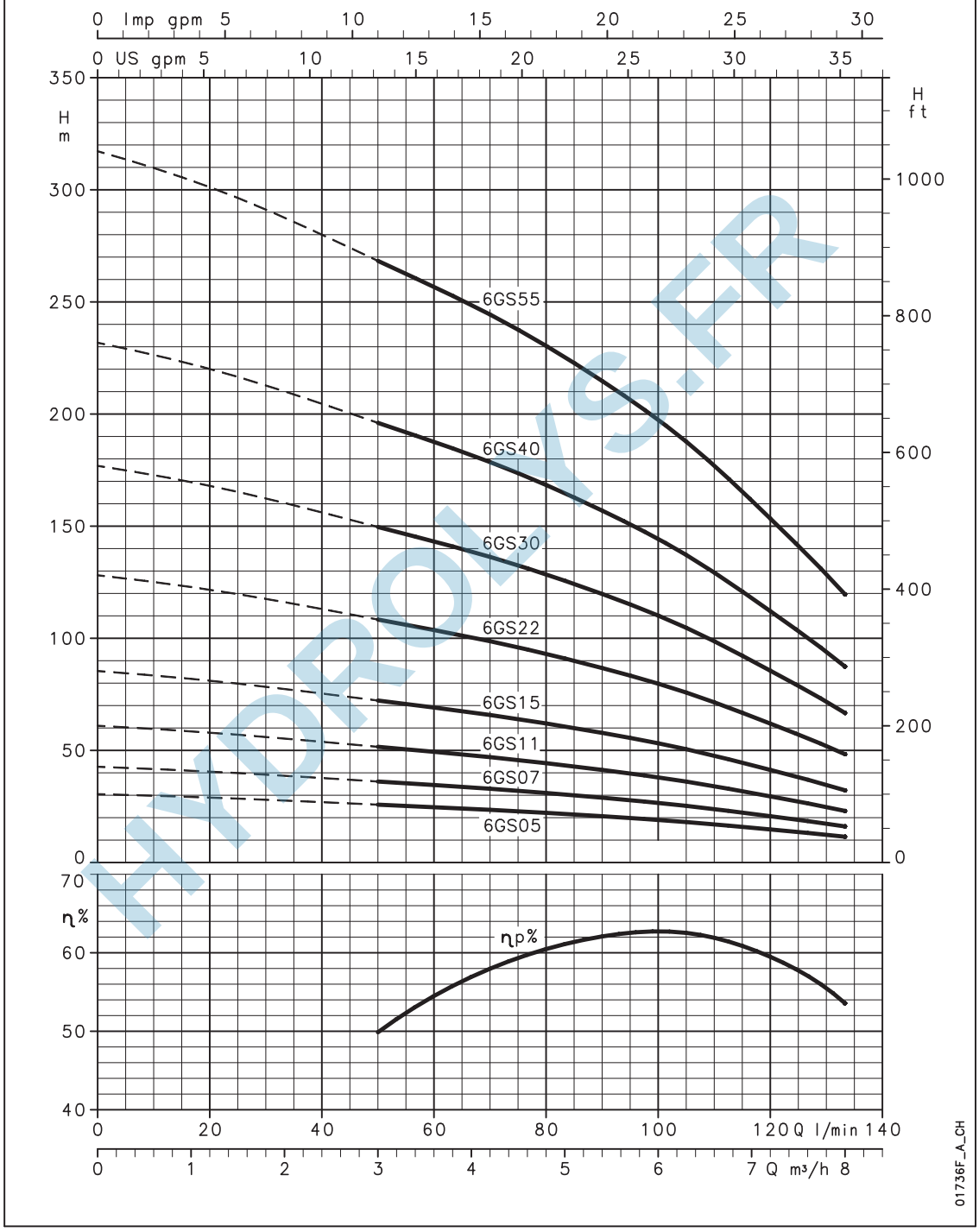
6gs-l4c-2p50_a_td

* Les électropompes de plus de 1500 mm de longueur sont fournies désaccouplées
Le moteur et la pompe sont emballés séparément.

HYDROLYS.FR

SÉRIE 6GS
Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz

6GS	~ 2900 rpm	ISO 9906-Annex A



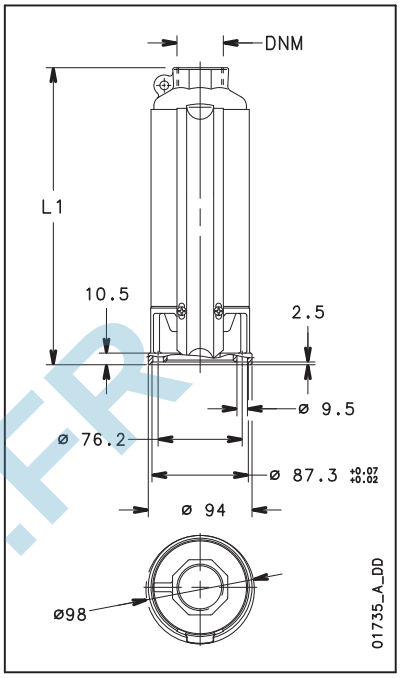
HYDROKS.FR

Les performances sont valables pour des liquides ayant une densité ρ = 1.0 kg/dm³ et une viscosité cinématique ν = 1 mm²/s.

SÉRIE 8GS
Tableau des performances hydrauliques à 50 Hz

TYPE POMPE	NOMBRE D'ÉTAGES	PUISSANCE MOTEUR		Q = DÉBIT					
				l/min	0	67	100	120	140	183
				m^3/h	0	4	6	7,2	8,4	11
		kW	CV	H = HAUTEUR D'ÉLÉVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU						
8GS07	4	0,75	1	26	23	22	20	18	11
8GS11	6	1,1	1,5	39	35	33	31	28	17
8GS15	8	1,5	2	52	46	44	41	37	22
8GS22	13	2,2	3	85	75	71	67	60	36
8GS30	17	3	4	111	98	93	87	78	47
8GS40	23	4	5,5	150	133	126	118	106	63
8GS55	32	5,5	7,5	208	185	175	164	147	88
8GS75	43	7,5	10	280	249	235	220	198	118

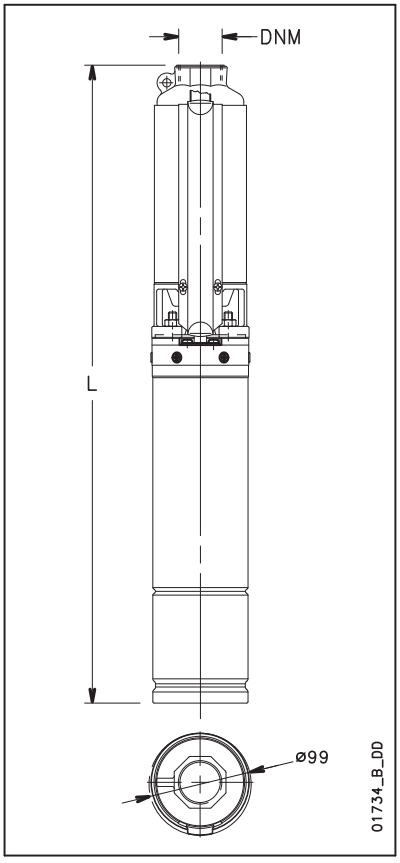
8gs-2p50_c_th



Dimensions et poids 8GS..40S

TYPE ÉLECTRO-POMPE	NOMBRE D'ÉTAGES	DNM	DIMENSIONS (mm)		POIDS POMPE	POIDS ÉLECTRO-POMPE
			L1	L	kg	kg
8GS07M-4OS	4	Rp 2	299	677	3,2	12,5
8GS11M-4OS	6	Rp 2	361	774	3,8	15
8GS15M-4OS	8	Rp 2	423	871	4,5	17,3
8GS22M-4OS	13	Rp 2	580	1078	6	21,1
8GS07T-4OS	4	Rp 2	299	652	3,2	11,4
8GS11T-4OS	6	Rp 2	361	739	3,8	13,1
8GS15T-4OS	8	Rp 2	423	836	4,5	15,9
8GS22T-4OS	13	Rp 2	580	1028	6	18,9
8GS30T-4OS	17	Rp 2	740	1188	7,8	21,7
8GS40T-4OS	23	Rp 2	926	1494	9,6	27,4
8GS55T-4OS	32	Rp 2	1224	1852	12,8	34,1
8GS75T-4OS	43	Rp 2	1563	2397	16,2	45

8gs-4os-2p50_a_td



Dimensions et poids 8GS..L4C

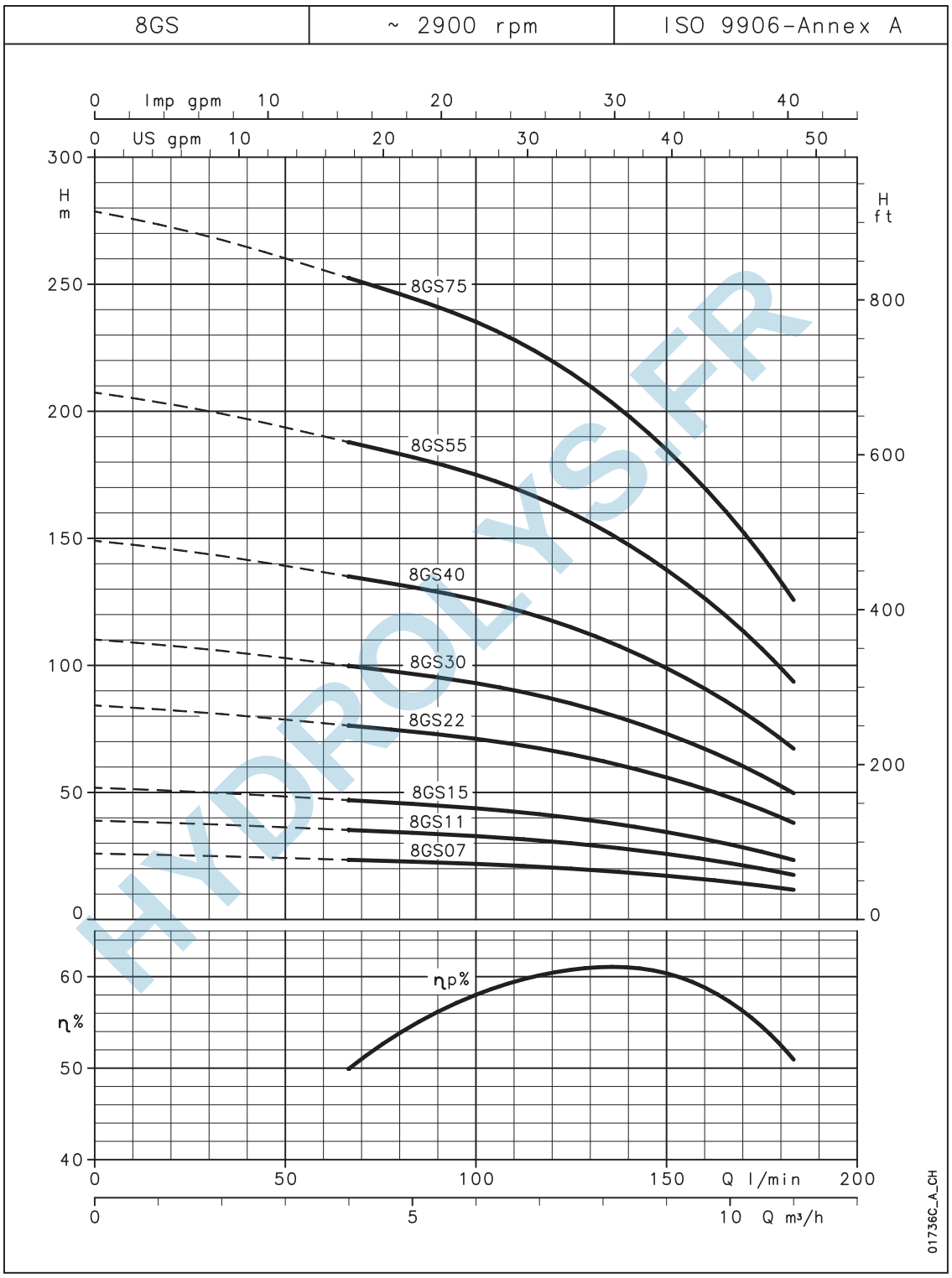
TYPE ÉLECTRO-POMPE	NOMBRE D'ÉTAGES	DNM	DIMENSIONS (mm)		POIDS POMPE	POIDS ÉLECTRO-POMPE
			L1	L	kg	kg
8GS07M-L4C	4	Rp 2	299	583	3,2	11,6
8GS11M-L4C	6	Rp 2	361	690	3,8	14,7
8GS15M-L4C	8	Rp 2	423	814	4,5	17,2
8GS22M-L4C	13	Rp 2	580	991	6	20,2
8GS07T-L4 C	4	Rp 2	299	563	3,2	11
8GS11T-L4 C	6	Rp 2	361	645	3,8	12,2
8GS15T-L4 C	8	Rp 2	423	769	4,5	16,5
8GS22T-L4 C	13	Rp 2	580	971	6	18,8
8GS30T-L4 C	17	Rp 2	740	1282	7,8	28,4
8GS40T-L4 C	23	Rp 2	926	1538	9,6	33,3
8GS55T-L4 C	32	Rp 2	1224	1906	12,8	39,8
8GS75T-L4 C	43	Rp 2	1563	2325	16,2	45,4

8gs-l4c-2p50_a_td

* Les électropompes de plus de 1500 mm de longueur sont fournies désaccouplées. Le moteur et la pompe sont emballés séparément.

HYDROLYS.FR

SÉRIE 8GS
Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



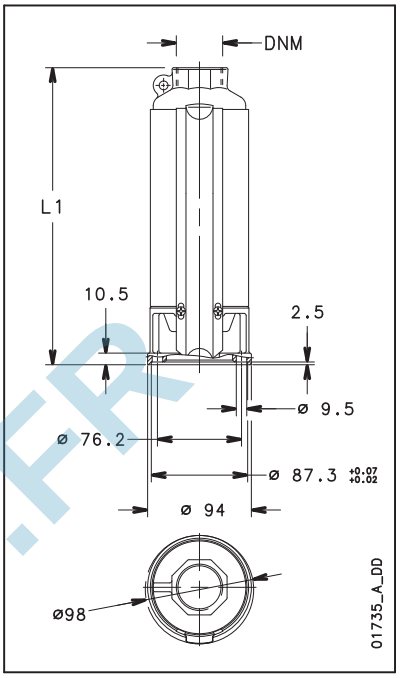
HYDROLYS.FR

Les performances sont valables pour des liquides ayant une densité ρ = 1.0 kg/dm^3 et une viscosité cinématique ν = 1 mm^2/s.

SÉRIE 12GS
Tableau des performances hydrauliques à 50 Hz

TYPE POMPE	NOMBRE D'ÉTAGES	PUISSANCE MOTEUR		Q = DÉBIT					
				l/min	0	100	150	175	200	250
				m^3/h	0	6	9	10,5	12	15
		kW	CV	H = HAUTEUR D'ÉLÉVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU						
12GS15	7	1,5	2	43,9	37,3	31	28	24	14,6
12GS22	11	2,2	3	69	58,4	49	43	37	22,5
12GS30	15	3	4	94	79,4	67	59	50	30
12GS40	20	4	5,5	128,6	109,9	94	84	73	46
12GS55	27	5,5	7,5	173,6	148,3	127	113	98	62
12GS75	35	7,5	10	221,8	190,2	163	146	126	80

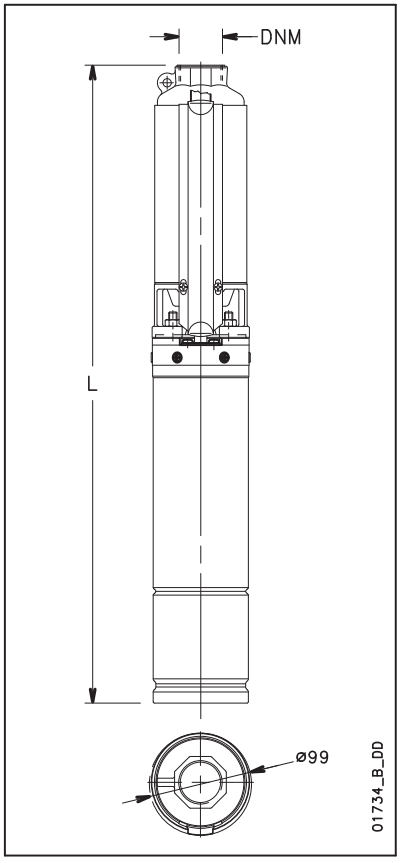
12gs-2p50_b_th



Dimensions et poids 12GS..40S

TYPE ÉLECTRO-POMPE *	NOMBRE D'ÉTAGES	DNM	DIMENSIONS (mm)		POIDS POMPE	POIDS ÉLECTRO-POMPE
			L1	L	kg	kg
12GS15M-4OS	7	Rp 2	539	987	5,2	18
12GS22M-4OS	11	Rp 2	785	1283	7,9	23
12GS15T-4OS	7	Rp 2	539	952	5,2	16,6
12GS22T-4OS	11	Rp 2	785	1233	7,9	20,8
12GS30T-4OS	15	Rp 2	992	1440	10	23,9
12GS40T-4OS	20	Rp 2	1252	1820	12,6	30,4
12GS55T-4OS	27	Rp 2	1634	2262	16,8	38,1
12GS75T-4OS	35	Rp 2	2049	2883	20,9	49,7

12gs-4os-2p50_a_td



Dimensions et poids 12GS..L4C

TYPE ÉLECTRO-POMPE	NOMBRE D'ÉTAGES	DNM	DIMENSIONS (mm)		POIDS POMPE	POIDS ÉLECTRO-POMPE
			L1	L	kg	kg
12GS15M-L4C	7	Rp 2	539	930	5,2	17,9
12GS22M-L4C	11	Rp 2	785	1196	7,9	22,1
12GS15T-L4C	7	Rp 2	539	885	5,2	17,2
12GS22T-L4C	11	Rp 2	785	1176	7,9	20,7
12GS30T-L4C	15	Rp 2	992	1534	10	30,6
12GS40T-L4C	20	Rp 2	1252	1864	12,6	36,3
12GS55T-L4C	27	Rp 2	1634	2316	16,8	43,8
12GS75T-L4C	35	Rp 2	2049	2811	20,9	50,1

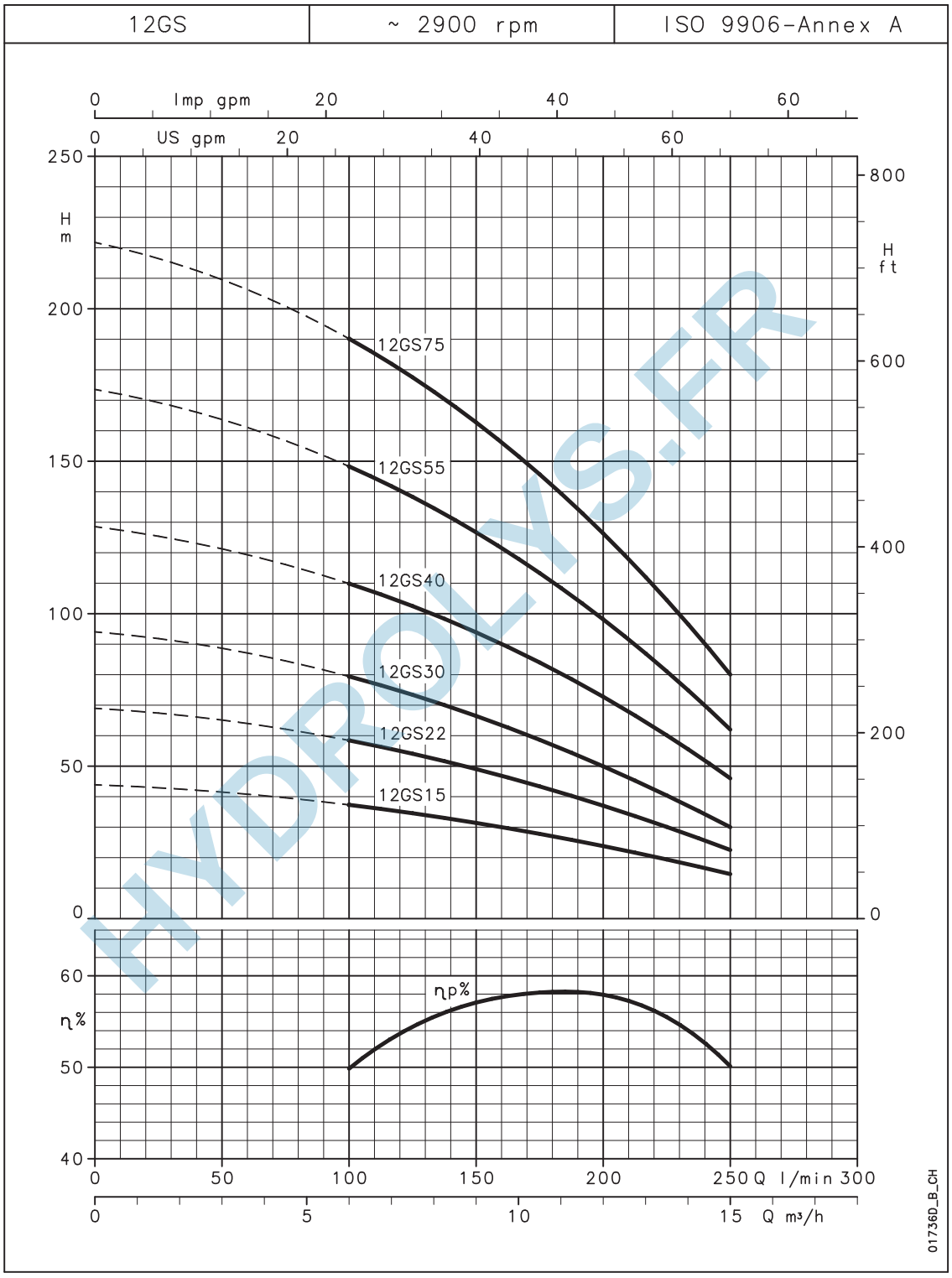
12gs-l4c-2p50_a_td

* Les électropompes de plus de 1500 mm de longueur sont fournies désaccouplées. Le moteur et la pompe sont emballés séparément.

HYDROLYS.FR

SÉRIE 12GS
Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz

12GS	~ 2900 rpm	ISO 9906-Annex A



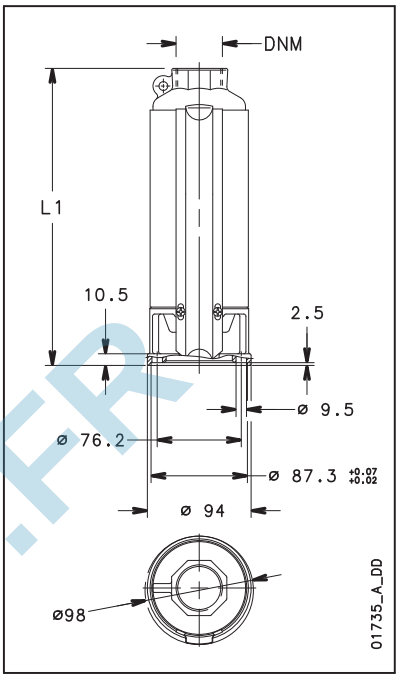
HYDROLYS.FR

Les performances sont valables pour des liquides ayant une densité ρ = 1.0 kg/dm^3 et une viscosité cinématique ν = 1 mm^2/s.

SÉRIE 16GS
Tableau des performances hydrauliques à 50 Hz

TYPE POMPE	NOMBRE D'ÉTAGES	PUISSANCE MOTEUR		Q = DÉBIT					
				l/min	0	133	200	250	300	367
				m^3/h	0	8	12	15	18	22
		kW	CV	H = HAUTEUR D'ÉLÉVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU						
16GS22	9	2,2	3	49,5	40,3	34	29	23	14
16GS30	12	3	4	66	54	46	39	31	20,4
16GS40	16	4	5,5	92,1	74,9	64	54	44	29
16GS55	21	5,5	7,5	120,9	98,6	84	72	59	39
16GS75	28	7,5	10	161,2	131,5	112	96	78	52

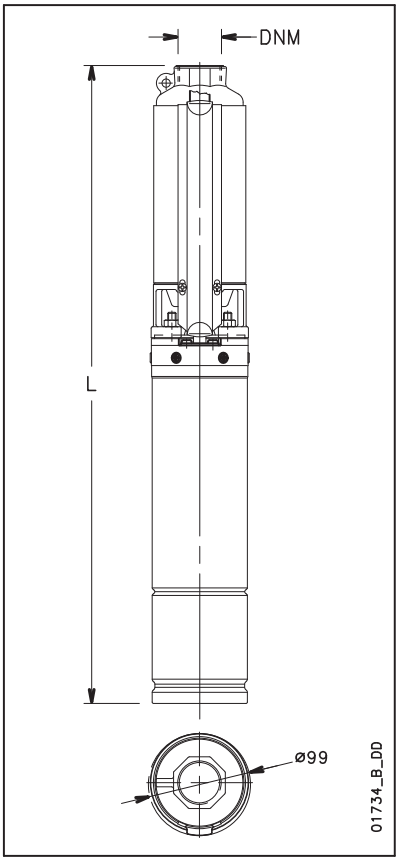
16gs-2p50_b_th



Dimensions et poids 16GS..40S

TYPE ÉLECTRO-POMPE	NOMBRE D'ÉTAGES	DNM	DIMENSIONS (mm)		POIDS POMPE	POIDS ÉLECTRO-POMPE
			L1	L	kg	kg
16GS22M-4OS	9	Rp 2	749	1247	7,7	22,8
16GS22T-4OS	9	Rp 2	749	1197	7,7	20,6
16GS30T-4OS	12	Rp 2	953	1401	9,7	23,6
16GS40T-4OS	16	Rp 2	1224	1792	12,4	30,2
16GS55T-4OS	21	Rp 2	1620	2248	16,5	37,8
16GS75T-4OS	28	Rp 2	2096	2930	21,2	50

16gs-4os-2p50_a_td



Dimensions et poids 16GS..L4C

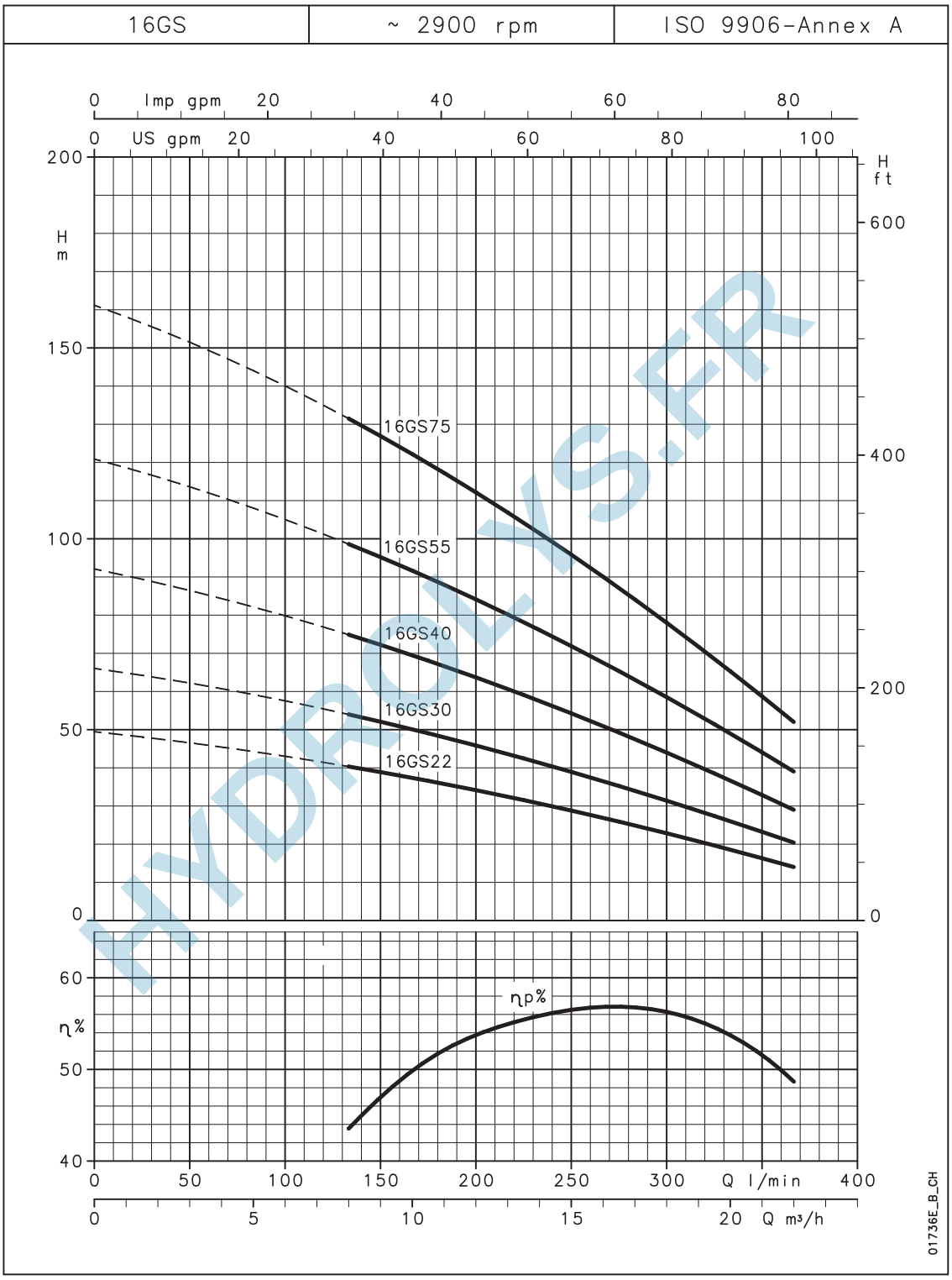
TYPE ÉLECTRO-POMPE	NOMBRE D'ÉTAGES	DNM	DIMENSIONS (mm)		POIDS POMPE	POIDS ÉLECTRO-POMPE
			L1	L	kg	kg
16GS22M-L4C	9	Rp 2	749	1160	7,7	21,9
16GS22T-L4C	9	Rp 2	749	1140	7,7	20,5
16GS30T-L4C	12	Rp 2	953	1495	9,7	30,3
16GS40T-L4C	16	Rp 2	1224	1836	12,4	36,1
16GS55T-L4C	21	Rp 2	1620	2302	16,5	43,5
16GS75T-L4C	28	Rp 2	2096	2858	21,2	50,4

16gs-l4c-2p50_a_td

* Les électropompes de plus de 1500 mm de longueur sont fournies désaccouplées. Le moteur et la pompe sont emballés séparément.

HYDROLYS.FR

SÉRIE 16GS
Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz

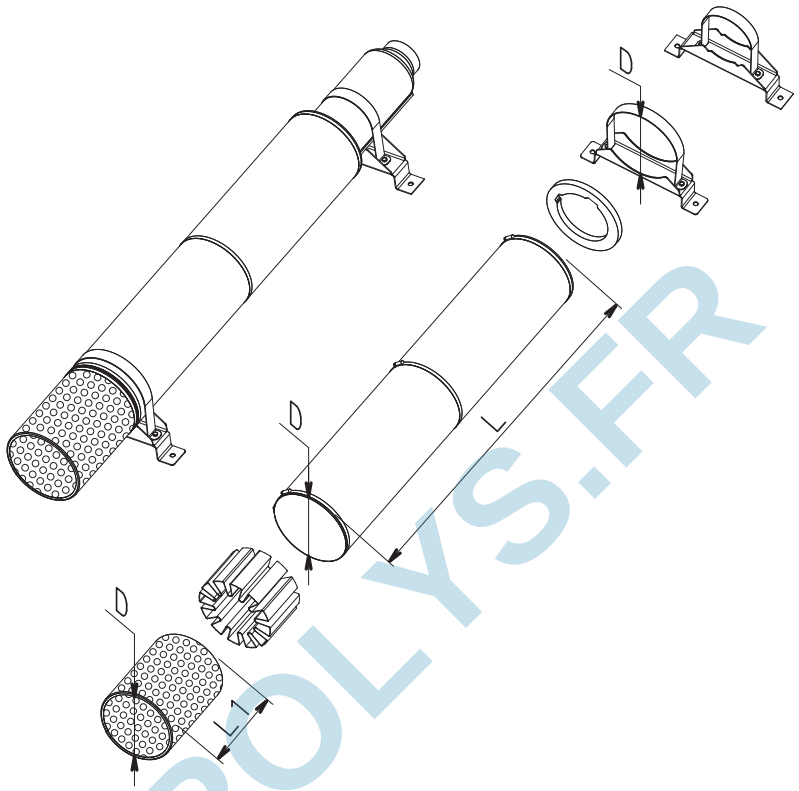


HYDROLYS.FR

Les performances sont valables pour des liquides ayant une densité ρ = 1.0 kg/dm³ et une viscosité cinématique ν = 1 mm²/s.

CHEMISES DE REFROIDISSEMENT

01890_B_DD



HYDROLYS.FR

Tableau d'association pompes série GS avec moteurs 4''

TYPE POMPE	TYPE MOTEUR 4OS/B	TYPE MOTEUR L4C	KIT REFROIDISSEMENT CHEMISE (D x L)	KIT REFROIDISSEMENT CREPINE (D x L1)	KIT REFROIDISSEMENT SUPPORTS (D)
1GSL 2GS 4GS 6GS 8GS 12GS	0,37	0,37	D115X500	D115X117	D115/2 - 2PZ
	0,55	0,55			
	0,75	0,75			
	1,1	1,1			
	1,5	1,5	D115X800	D115X117	D115 - 2PZ
	2,2	2,2			
	3	3			
	4	4			
	5,5	5,5	D115X1000	D115X117	D115 - 2PZ
	7,5	7,5			
16GS	2,2	2,2	D145X800	D145X158	D145 - 2PZ
	3	3			
	4	4			
	5,5	5,5	D145X1000	D145X158	D145 - 2PZ
	7,5	7,5			

gs_kit-raf50-en_b_ta