

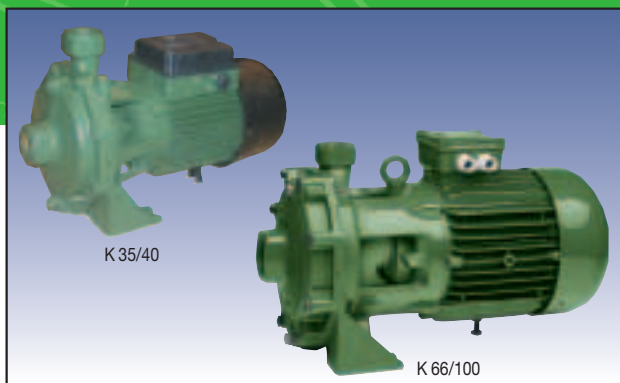
K POMPES BICELLULAIRES



Pompe centrifuge bicellulaire indiquée pour la réalisation de groupes de surpression dans les installations hydrauliques, domestiques, civiles et industrielles. Adaptée pour les irrigations goutte à goutte et les autres applications d'approvisionnement hydraulique en général. Corps de pompe et support moteur en fonte. Turbine en technopolymère. Arbre en acier inoxydable. Garniture mécanique en carbone/céramique. Moteur de type asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe. Protection thermoampérométrique incorporée et condensateur permanent incorporé dans la version monophasée. Pour la protection du moteur triphasé, il est conseillé de prévoir l'utilisation d'un coupe-circuit à distance conformément aux normes en vigueur.

Plage de fonctionnement : de 1,2 à 30 m³/h avec hauteur manométrique jusqu'à 97 mètres.

Liquide pompé : propre, sans corps solide ou abrasif, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.



Plage de température du liquide :

de -10°C à +50°C: pour K 35/40, K 45/50, K 35/100, K 40/100, K 55/100
de -15°C à +110°C: pour K 55/50, K 66/100, K 90/100, K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400

Pression maximum de service : K 35/40, K 35/100, K 40/100: 6 bar (600 kPa)
K 45/50, K 55/50: 8 bar (800 kPa)
K 55/100, K 66/100: 10 bar (1000 kPa)
K 90/100, K 70/300, K 80/300
K 70/400, K 80/400: 12 bar (1200 kPa)

Température ambiante maximum : + 40°C

Indice de protection : IP 44

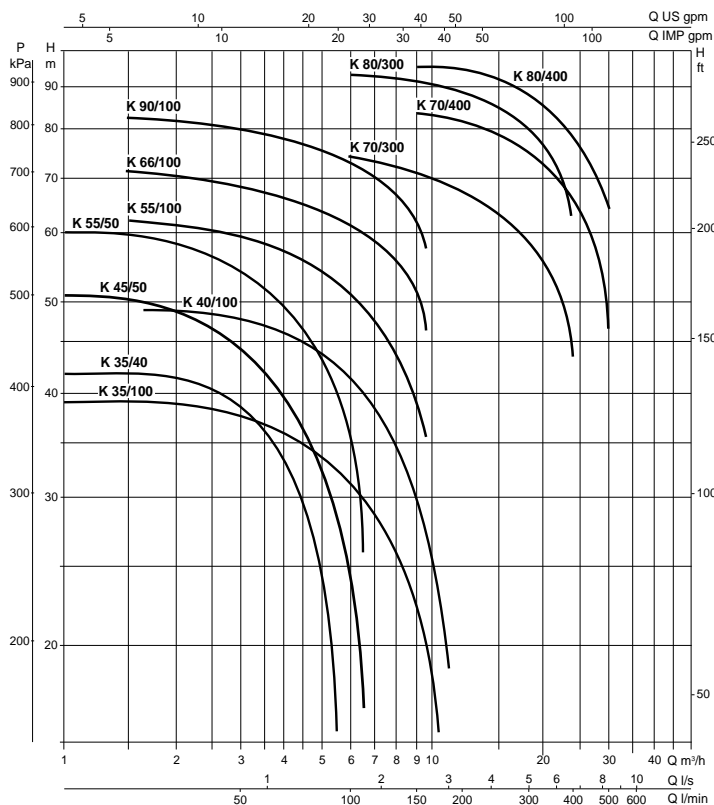
Indice de protection à la boîte à bornes : IP 55

Classe d'isolement : F

DONNEES TECHNIQUES

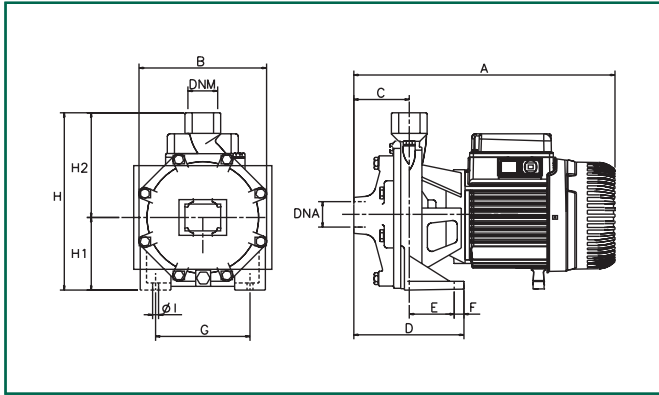
MODÈLE	CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES					
	ALIMENTATION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW HP		In A	CONDENSATEUR μF Vc
K 35/40 M	1x220-240 V~	1,2	0,75	1	5,5	20 450
K 35/40 T	3x230-400 V~	1,2	0,75	1	3,8-2,2	- -
K 45/50 M	1x220-240 V~	1,86	1,1	1,5	8,3	31,5 450
K 45/50 T	3x230-400 V~	1,96	1,1	1,5	6-3,5	- -
K 55/50 M	1x220-240 V~	2,7	1,85	2,7	12,8	40 450
K 55/50 T	3x230-400 V~	2,5	1,85	2,5	8,4-4,8	- -
K 35/100 M	1x220-240 V~	1,56	1,1	1,5	7,1	25 450
K 35/100 T	3x230-400 V~	1,56	1,1	1,5	5,36-3,1	- -
K 40/100 M	1x220-240 V~	2	1,85	2,5	9	40 450
K 40/100 T	3x230-400 V~	2	1,85	2,5	6,2-3,6	- -
K 55/100 T	3x230-400 V~	3,9	2,2	3	11,6-6,7	- -
K 66/100 T	3x230-400 V~	4,7	3	4	14,6-8,4	- -
K 90/100 T	3x230-400 V~	5,4	4	5,5	16,5-9,5	- -
K 70/300 T	3x400 V ~ Δ*	7,1	5,5	7,5	12,9	- -
K 80/300 T	3x400 V ~ Δ*	9,9	7,5	10	15	- -
K 70/400 T	3x400 V ~ Δ*	10,7	9,2	12,5	18	- -
K 80/400 T	3x400 V ~ Δ*	12,5	11	15	21	- -

* Démarrage en étoile possible (Δ)

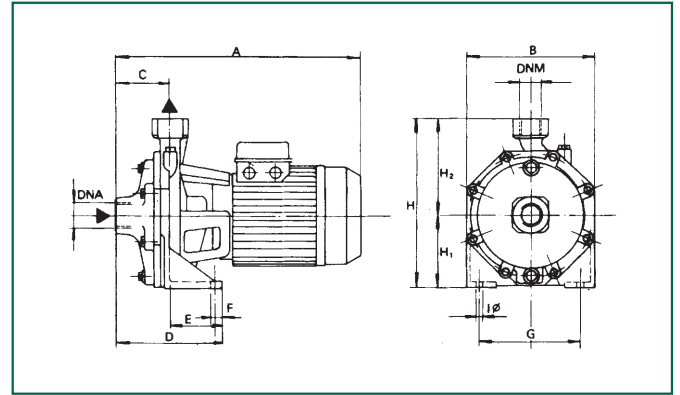


DIMENSIONS ET POIDS

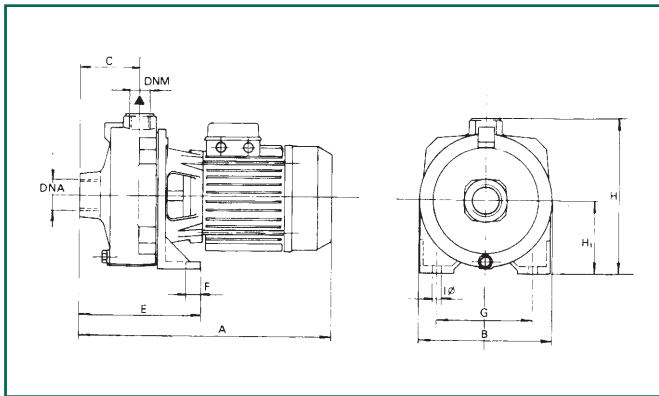
K 35/40



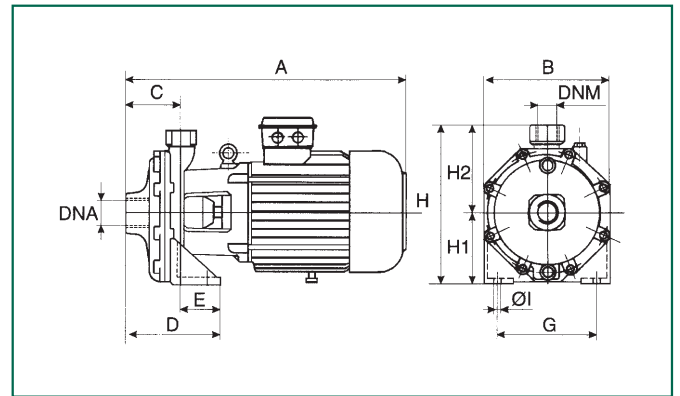
K 45/50 - 55/50 - 66/100 - 90/100



K 35/100 - 40/100



K 70/300 - 80/300 - 70/400 - 80/400



MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G	ØI	H	H1	H2	DNA	DNM	POIDS Kg
K 35/40	342	180	76	148	72	15	148	9,5	235	100	135	1" G	1" G	15,9
K 45/50	370	210	75	144	69	15	165	11,5	268	118	150	1 1/4" G	1" G	23,3
K 55/50	370	210	75	114	69	15	165	11,5	268	118	150	1 1/4" G	1" G	23,8
K 35/100	387	205	88	-	179	20	145	11	233	108	-	1 1/2" G	1" G	21,5
K 40/100 M	461	205	88	-	179	20	145	11	233	108	-	1 1/2" G	1" G	25,9
K 40/100 T	387	205	88	-	179	20	145	11	233	108	-	1 1/2" G	1" G	22
K 55/100	450	256	88	160	72	18	200	14	312,5	140	172,5	1 1/2" G	1" G	37,1
K 66/100	450	256	88	160	72	18	200	14	312,5	140	172,5	1 1/2" G	1" G	39,7
K 90/100	450	256	88	160	72	18	200	14	312,5	140	172,5	1 1/2" G	1" G	43
K 70/300	595	270	122	182	60	20	210	14	340	160	180	2" G	1 1/4" G	72
K 80/300	595	270	122	182	60	20	210	14	340	160	180	2" G	1 1/4" G	78,5
K 70/400	635	270	122	182	60	20	210	14	340	160	180	2" G	1 1/4" G	74
K 80/400	635	270	122	182	60	20	210	14	340	160	180	2" G	1 1/4" G	78