

POMPES HYDROSWIM

SÉRIE HGS



Garantie industrielle : 2 ans

LES CARACTÉRISTIQUES

Les pompes auto amorçantes HYDROSWIM® sont utilisées pour des applications de piscines et d'équipements de loisirs, elles sont conçues et fabriquées en France dans les usines DAQUA.

De conception innovante, les pompes HYDROSWIM® sont uniques de par :

- Leur silence grâce à la combinaison d'un système de volute avec sortie excentrée, des pièces injectées lourdes et riche en fibre de verre.
- Leur performance hydraulique.
- Leur rendement supérieurement élevé avec de faibles pertes de charges.
- Leur faible niveau de consommation énergétique.
- La longévité de l'ensemble des pièces.
- Leur panier en deux parties rendant le nettoyage facile.

Les moteurs électriques sont tous conformes à la norme ROHS et sont qualifiés IP 55 - classe F - service continu. Ils sont tous équipés d'une protection thermique à réenclenchement automatique.

L'arbre moteur en acier inoxydable est encapsulé dans la turbine afin d'éviter tout contact avec l'eau. La garniture mécanique est en céramique sur carbone.

Toutes les pompes HYDROSWIM® sont fabriquées et testées en France dans les usines DAQUA en conditions réelles. La capacité d'aspiration des pompes HG est de 0,4 bar maxi.

LES + PRODUIT

- + Silencieuse
- + Grande performance hydraulique
- + Faibles pertes de charges
- + Garniture mécanique en céramique

DOMAINES D'APPLICATION

Séries de pompes auto-amorçantes spécialement conçues pour la filtration des piscines enterrées. Les pompes de la série HGS disposent d'un préfiltre à grande capacité avec couvercle transparent à fermeture à serrer.

Les pompes sont équipées d'office de garniture mécanique carbone sur céramique compatible eau de mer.

Livrées avec 2 raccords union 2 pièces.

Couvercle résistant à l'oxygène actif (PHMB)

Options : Personnalisation possible pour marché quantitatif

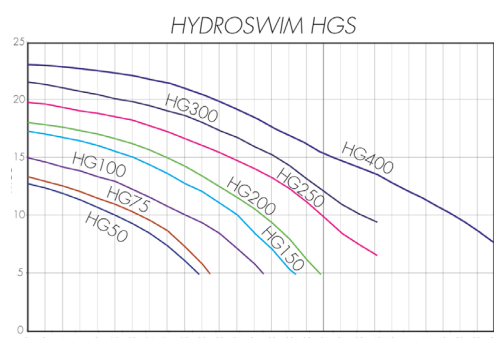


MISE EN AVANT

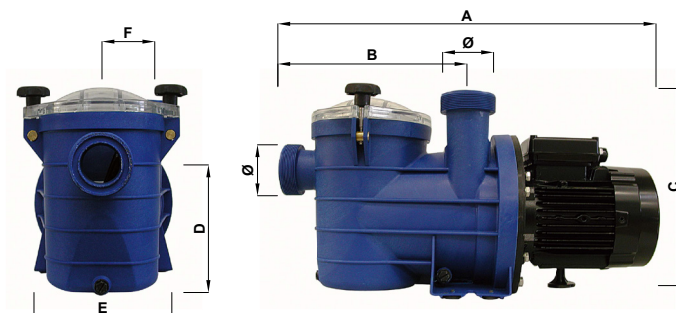
Débit : 18 à 52m³/h

POMPES HYDROSWIM

SERIE HGS



PLAN DE COTES



CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Type	Dimensions (mm)							Poids Net (kg)	Poids Brut (kg)
	O	A	B	C	D	E	F		
HGS050	50	569	280	282	173	179	71	12,5	13,8
HGS075	50	569	280	282	173	179	71	12,5	13,8
HGS100	50	569	280	282	173	179	71	12,5	13,8
HGS150	63	569	280	282	173	179	71	12,5	13,8
HGS200	63	569	280	282	173	179	71	13,5	15
HGS250	63	578	280	282	173	179	71	16,2	17,5
HGS300	63	578	280	282	173	179	71	16,2	17,5
HGS400	63	630	280	282	173	179	71	19,65	20,9



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Réf. Mono	Réf. Tri	Type	Puissance		Hauteur (mce)							
					6	8	10	11	12	14	15	16
			(HP)	(KW)	Débit (m³/h) (mce)							
HGS050MB	HGS050TB	HGS050	0,5	0,37	18	14,3	10	7,7	3			
HGS075MB	HGS075TB	HGS075	0,75	0,55	19,5	17	13	10	6			
HGS100MB	HGS100TB	HGS100	1	0,74	25,7	22,5	18	15	13,9	6	1	
HGS150MB	HGS150TB	HGS150	1,5	1,1	29	26,5	24	22	20	15,5	12	8
HGS200MB	HGS200TB	HGS200	2	1,5	32	30	27,3	25	23	19,5	16	12
HGS250MB	HGS250TB	HGS250	2,5	1,84	40	37	33	32	31,5	26	23	20
HGS300MB	HGS300TB	HGS300	3	2,2	41	40	38	36	34	32	29	26
HGS400MB	HGS400TB	HGS400	4	3	52	47	44	42	36	32	28	22

■ Nombre de colis par palette : 36 - Palette standard 125 x 90 x 210 cm

POMPES HYDROSWIM

SÉRIE HPS



Garantie industrielle : 2 ans

LES CARACTÉRISTIQUES

Les pompes auto amorçantes HYDROSWIM® sont utilisées pour des applications de piscines et d'équipements de loisirs, elles sont conçues et fabriquées en France dans les usines DAQUA.

De conception innovante, les pompes HYDROSWIM® sont uniques de par :

- Leur silence grâce à la combinaison d'un système de volute avec sortie excentrée, des pièces injectées lourdes et riche en fibre de verre.
- Leur performance hydraulique.
- Leur rendement supérieurement élevé avec de faibles pertes de charges.
- Leur faible niveau de consommation énergétique.
- La longévité de l'ensemble des pièces.
- Leur panier en deux parties rendant le nettoyage facile.

Les moteurs électriques sont tous conformes à la norme ROHS et sont qualifiés IP 55 - classe F - service continu. Ils sont tous équipés d'une protection thermique à réenclenchement automatique.

L'arbre moteur en acier inoxydable est encapsulé dans la turbine afin d'éviter tout contact avec l'eau. La garniture mécanique est en céramique sur carbone.

Toutes les pompes HYDROSWIM® sont fabriquées et testées en France dans les usines DAQUA en conditions réelles. La capacité d'aspiration des pompes HP est de 0,4 bar maxi.

LES + PRODUIT

- + Silencieuse
- + Grande performance hydraulique
- + Faibles pertes de charges
- + Garniture mécanique en céramique

DOMAINES D'APPLICATION

Séries de pompes auto-amorçantes spécialement conçues pour la filtration des piscines enterrées. Les pompes de la série HPS disposent d'un préfiltre à grande capacité avec couvercle transparent à fermeture à serrer.

Les pompes sont équipées d'office de garniture mécanique carbone sur céramique compatible eau de mer.

Livrées avec 2 raccords union 2 pièces.

Couvercle résistant à l'oxygène actif (PHMB)

Options : Personnalisation possible pour marché quantitatif

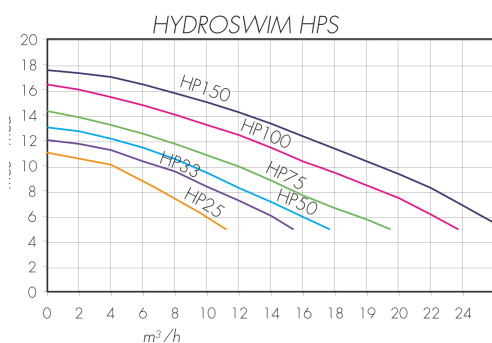


MISE EN AVANT

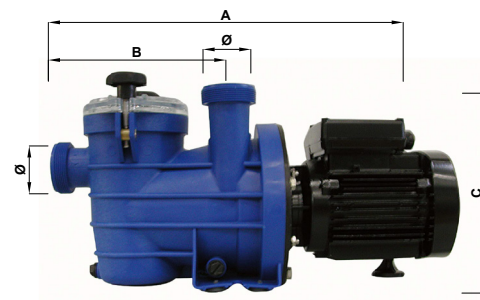
Débit : 18 à 52m³/h

POMPES HYDROSWIM

SERIE HPS



PLAN DE COTES



CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Type	Dimensions (mm)							Poids Net (kg)	Poids Brut (kg)
	O	A	B	C	D	E	F		
HPS025	50	474	219	236	147	137	58	8	9
HPS033	50	474	219	236	147	137	58	8,5	9,5
HPS050	50	474	219	236	147	137	58	8,5	9,5
HPS075	50	474	219	236	147	137	58	8,5	9,5
HPS100	50	500	219	236	147	137	58	11,5	12,5
HPS150	50	500	280	282	173	179	71	11,5	12,5



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Réf. Mono	Réf. Tri	Type	Puissance		Hauteur (mce)						
					6	8	10	11	12	14	15
			(HP)	(KW)	Débit (m3/h) (mce)						
HPS025MB	HPS025TB	HPS025	0,25	0,18	12,5	9,5	6,3	4			
HPS033MB	HPS033TB	HPS033	0,33	0,24	14	11	7	4			
HPS050MB	HPS050TB	HPS050	0,5	0,37	16	12	9	7	4,2		
HPS075MB	HPS075TB	HPS075	0,75	0,55	18,5	15	12	10	7,5	2	
HPS100MB	HPS100TB	HPS100	1	0,74	22	19,5	17	15	13	8	2
HPS150MB	HPS150TB	HPS150	1,5	1,1	25	22	19,5	18,5	17,5	12	7

■ Nombre de colis par palette : 42 - Palette standard 125 x 90 x 210 cm