

IDROSAND 6"



Electropompes immergées IDROSAND pour forages 6"



Les électropompes immergées **IDROSAND** sont conçues pour résister à des conditions de travail les plus exigeants, et garantir une fiabilité maximale, même dans des eaux contenant de grandes quantités de sable (version **IDROSAND+** jusqu'à 450 g/m³).

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES - PARTIE HYDRAULIQUE

	IDROSAND			IDROSAND+		
	/230	/330	/530	/400	/700	/900
Niveau minimum du liquide à pomper (m)	0,8					
Température maxi du liquide à pomper (°C)	60					
PH du liquide à pomper	6 - 10					
Quantité maxi de sable (g/m ³)	200			300	450	
Installables en position horizontale (inclus)	24/230	23/330	17/530	15/400	13/700	8/900

MATÉRIELS - PARTIE HYDRAULIQUE

	IDROSAND			IDROSAND+		
	/230	/330	/530	/400	/700	/900
Refoulement et corps d'aspiration	Fonte mécanique EN GJL-200					
Chemise / Corps diffuseurs	Acier Inoxydable AISI304			Fonte mécanique EN GJL-200	Acier Inoxydable AISI304	
Tirants	Acier Inoxydable AISI304			Acier	Acier Inoxydable AISI304	
Arbre	Acier Inoxydable AISI420B					
Manchon d'accouplement	Acier Inoxydable AISI416B					
Turbines et diffuseurs	Noryl® renforcée avec fibre de verre, certifié pour eau potable et bagues d'usure en acier inox AISI304					
Bagues diffuseurs	Caoutchouc anti-sable					
Bague supérieure	Desmopan® avec élément rotatif en Laiton chromé					
Clapet de retenue	Acier Inoxydable AISI304					



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES - MOTEUR

	MOTEUR	
	4" série S	6"
Indice de protection	IP68	
Service	Continu S1	
Profondeur maximum d'immersion (m)	150	200
Nombre maximum de démarrages horaires	30	20
Température maximum du liquide pompée (°C)	35	30
PH du liquide pompé	6 - 10	
Utilisation avec variateur de vitesse	Tous	
Installables en position horizontale (inclus)	5,5 hp	Tous


MATÉRIELS - MOTEUR

	MOTEUR	
	4" série S	6"
Chemise	Acier Inoxydable AISI304	
Extrémité arbre	Acier Inoxydable AISI303	Acier Inoxydable AISI420B
Corps supérieur	Laiton OT58	Fonte mécanique peinte en électrophorèse EN GJL-250 EN GJL-250 ou laiton OT58
Elastomères	Caoutchouc NBR	
Garniture mécanique	Graphite et alumine	
Pied	ABS	
Câble	PVC	PVC ACS AD8 (pour immersion permanente en eau potable)



Electropompes immergées IDROSAND+ série 700 pour forages 6"

CARACTÉRISTIQUES - 2 pôles 50 Hz

Turbine semi-axiale 	Code Hydr.	Code Moteur	Version		P2		A	Performances		DNM	Dimensions (mm)			Câble m	Poids kg
					hp	kW		l/min	m		A	B	C		
IDROSAND+ 3/700	P700/03	M4T55	400 V	Triphasé	5,5	4	10	350 - 500 - 700	34 - 25 - 9	3"	1312	587	146	2	38,1
IDROSAND+ 5/700	P700/05	M6TA75/2	400 V	Triphasé	7,5	5,5	12,8	350 - 500 - 700	56 - 41 - 14	3"	1553	672	146	3	61,8
IDROSAND+ 6/700	P700/06	M6TA10/2	400 V	Triphasé	10	7,5	17	350 - 500 - 700	65 - 48 - 17	3"	1656	697	146	3	65,7
IDROSAND+ 8/700	P700/08	M6TA125/2	400 V	Triphasé	12,5	9,2	21,5	350 - 500 - 700	89 - 69 - 29	3"	1837	722	146	3	70,7
IDROSAND+ 10/700	P700/10	M6TA15GH/1	400 V	Triphasé	15	11	24,8	350 - 500 - 700	112 - 86 - 36	3"	2088	817	146	3	84,7
IDROSAND+ 13/700	P700/13	M6TA20/2	400 V	Triphasé	20	15	30,7	350 - 500 - 700	146 - 111 - 45	3"	2362	857	146	3	93,8
IDROSAND+ 16/700	P700/16	M6TA25/2	400 V	Triphasé	25	18,5	39,6	350 - 500 - 700	177 - 134 - 54	3"	2636	897	146	3	101,5
IDROSAND+ 19/700	P700/19	M6TA30/2	400 V	Triphasé	30	22	46	350 - 500 - 700	210 - 159 - 63	3"	2970	997	146	3	115,9

Electropompes fournies avec moteurs 4" série "S" jusqu'à 4 KW



OPTIONS POUR MOTEURS 6"

Version Etoile - Triangle 400/690 V

Version avec corps moteur en laiton

