

EUROCOM SP

Pompe centrifuge multicellulaire à axe horizontal, très silencieuse, adaptée pour l'alimentation hydraulique et la surpression dans des installations domestiques, et recommandée comme surpresseur pour balais de piscine.



1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Pompe

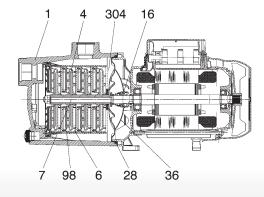
- Corps de pompe en technopolymère.
- Support moteur en aluminium moulé sous pression, couvercle de support garniture en acier inoxydable AISI 304.
- Garniture mécanique en carbone/céramique.
- Arbre rotor en acier inoxydable AISI 304.
- Roues, corps diffuseurs et diffuseurs en technopolymère.
- Anneaux d'usure en acier inoxydable Inox 316.



Moteur

- Moteur de type asynchrone à service continu.
- Protection thermoampérométrique et condensateur permanent incorporés dans la version monophasée.
- Protection à prévoir par l'utilisateur pour la version triphasée.
- Indice de protection du moteur : IP 44
- Indice de protection du bornier : IP 55
- Classe d'isolement : F
- Tension de série : monophasé 220/240 V 50 Hz 2 pôles triphasé 230/400 V - 50 Hz - 2 pôles.
- Moteur triphasé haut rendement IE 2 à partir de 0,75 kW.

N°	COMPOSANT	MATERIAU
1	Corps de pompe	Technopolymère
4	Turbine	Technopolymère
6	Diffuseur	Technopolymère
7	Arbre avec rotor	Acier inox AISI 304 X5CENI 1810 UNI 6900/71
16	Garniture mécanique	Carbone/céramique
28	Joint torique	NBR
36	Couvercle de support garniture	Acier inox AISI 316
98	Corps diffuseur	Technopolymère
304	Disque arrière	Technopolymère

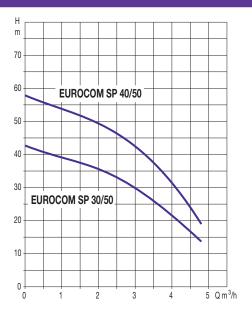




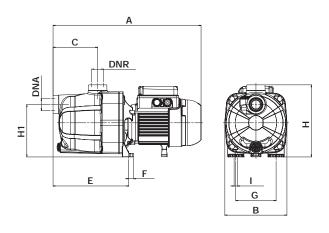
2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES I

Utilisation

- Plage de fonctionnement : de 10 à 80 l/min avec hauteur manométrique jusqu'à 58 mètres.
- Liquide pompé : propre, sans corps solides ou abrasifs, non visqueux, non agressif, eau de piscine et eau de mer.
- Plage de température :
 de 0°C à + 35°C pour usage domestique (EN 60335-2-41),
 de 0°C à + 40°C pour autres apllications.
- Température ambiante maximum : + 40°C.
- Pression maximum de service : 8 bars.
- Installation : fixe ou portable en position horizontale.



	Code	Caractéristiques électriques								Caractéristiques hydrauliques (v = 2800 tr/min)										
Turne			P 1	.					Q											
Туре		Alimentation	Maxi			Ampères Condens		nsateur	m³/h	m³/h 0 0,6 1,2 1,8 2,4 3 3,3 3,6 4,2 4								4,8		
		50 Hz	kW	kW	HP	Α	μF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	55	60	70	80	
EUROCOM SP 30/50 M	036441	1 x 220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450		42.2	40.2	38.2	36.2	33.8	30	27.5	24.8	19.5	14	
EUROCOM SP 30/50 T	036442	3 x 230-400 V ~	0,870	0,55	0,75	2,8 - 1,6	-	1	Н	42,2	40,2	00,2	30,2	33,0	30	21,3	24,0	19,5	14	
EUROCOM SP 40/50 M	036451	1 x 220-240 V ~	1,200	0,75	1	5,3	20	450	(m)	57.7	55.3	52.8	50.1	47.1	42.7	39.5	35.8	28	19	
EUROCOM SP 40/50 T	036452	3 x 230-400 V ~	1,180	0,75	1	3,8 - 2,2	-	-		31,1	33,3	J2,0	30,1	41,1	42,1	35,3	JJ,0	۷0	19	



TYPE	Α	В	С	F	F	G	I Ø/4 trous	Н	H1	DNA	DNR	Dimensions emballage			Volume	poids brut	
				-								L/A	L/B	Н	m ³	kg	
EUROCOM SP 30/50 M/T	406	170	122	208	14	111	9	198	144	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8,8	
EUROCOM SP 40/50 M/T	406	170	122	208	14	111	9	203	144	1" G	1" G	470	240	240	0,027	11,3	