Description	Valeur	H SEV.80.80.75.A.E	X.2.51D, 3*400 V, 50Hz eta [%]
Information générale:			
Nom produit:	SEV.80.80.75.A.EX.2.51D	-	
Code article:	96177710	_	
Numéro EAN::	5700830443569	35	70
	5700630443309	_	
Prix:		30	- 60
Technique:		30 1	- 60
Maximum flow:	25 l/s		
Débit maxi.:	25 l/s	25	- 50
Pression maxi:	34.3 m		
Type de roue mobile:	SUPER VORTEX	20	- 40
Taille maximum des impuretés:	80 mm		
Garniture primaire:	SIC/SIC		
Garniture secondaire:	CARBON/CERAMICS	15	30
Rendement hydraulique max.:	38 %		
Certifications sur la plaque signalétique:	EN12050-1	10	20
Tolérance de courbe:	ISO9906:2012 3B2	5	10
Chemise de refroidissement:	avec chemise de		
Matériaux:	refroidissement	0 10 15	20 Q [l/s]
Corps de pompe:	EN 1561 EN-GJL-250		20 Q [l/s] NPSH
		[kW]	P1 [m]
Roue mobile:	Fonte	8	_20
Installation:			P2
Maximum ambient temperature:	40 °C		
Pression maximale de service:	6 bar	6	- 15
Bride standard:	DIN		
Refoulement pompe:	DN 80	4 -	- 10
Pression par étage:	PN 10		
Profondeur maximum d'installation:	20 m	2	-5
Inst. immergée/surface:	DRY/SUBMERGED	0	
Installation:	horizontale ou verticale		
Pied d'assise:	96090993	_%C	
Liquide:		80	
Plage température liquide:	0 40 °C	200	
Densité:	998.2 kg/m³	80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 8	
Donnée électrique:		M16	
Puissance absorbée - P1:	8.9 kW		
Puissance nominale - P2:	7.5 kW		
Fréquence d'alimentation:	50 Hz		
Tension nominale:	3 x 380-415 V	_ / : :	4
		_ / ! \ / !	
Tolérance tension:	+6/-10 %		
Nbre max. de démarrages par heure:	20		
Courant nominal:	16.5-16.2 A		7
Courant nominal à 3/4 charge:	12.7 A	104	
Courant nominal à 1/2 charge:	10.4 A	276	
Intensité démarrage:	152 A		
Courant à vide:	7.8 A		
Cos phi - Facteur de puissance:	0.83		
Cos phi - Facteur de puissance à charge nulle:	0.14	Yellow/Green	
Cos phi - Facteur de puisance à 3/4 de charge:	0.76	9 (9 (8) (8) (8) (8) (8)	(3)
Cos phi - Facteur de puissance à 1/2 charge:	0.65		55
Vitesse nominale:	2940 mn-1	- B	
Courant de court-circuit:	80 Nm		
Couple de décrochage:	112 Nm	_ L1 L2 L3 ∧	
Moment d'inertie:	0.0215 kg m ²		
Rendement moteur à pleine charge:	84.8 %	1 3 5 4 6 2 2 1 3 5 4 6 2 7 7	8 9 9
		U1 V1 W1 U2 V2 W2 U1 V1 W1 U2 V2 W2	T T
Rendement moteur à 3/4 charge:	83.8 %		
Rendement moteur à 3/4 charge: Rendement moteur à 1/2 charge:	83.8 %	- ' ' ' ' ' '	[8] Ar
			Option Art

Description	Valeur		
Méthode de démarrage:	étoile/triangle		
Indice de protection (IEC 34-5):	IP68		
Classe d'isolement (IEC 85):	F		
Anti-déflagrant:	Oui		
Protection standard Ex:	Ex db eb h mb IIB T4, T3 Gb		
Protection moteur:	Ipsotherme		
Protection thermique:	interne		
Longueur du câble:	10 m		
Type câble:	LYNIFLEX		
Type de fiche câble:	NO PLUG		
Commandes:			
Coffret de commande:	non inclus		
Capteur d'humidité:	avec capteurs d'humidité		
Capteur de détection eau dans huile:	avec sonde de détection eau dans huile		
Capteur température:	Υ		
Autres:			
Poids net:	154 kg		
Poids brut:	175 kg		