

MOTEUR FME

Les moteurs immergés série FME6 - FME8 - FME10, sont de type asynchrones, 2 pôles, avec rotor à cage d'écureuil.

Les bobinages électriques sont à fil mouillés, rembobinables, en PVC ou PE2 + PA. sur demande. Les moteurs sont très robustes et surdimensionnés pour supporter de lourdes charges et durer longtemps.

Les coussinets radiaux et le coussinet axial, de type Mitchell, sont lubrifiés par l'eau à l'intérieure du moteur et permettent une longue période de fonctionnement sans entretien.

Une garniture mécanique, montée de série sur l'arbre du moteur, attribue une résistance particulière même en présence de sable. Des supports en acier inoxydable sont disponibles sur demande.

Caractéristiques Techniques:	FME 6	FME 8	FME 10
Démarrages max par heure :	20	7	5
Température max de l'eau :	30°C	30°C	25°C
Profondeur max d'installation :	150 m	100 m	100 m
Minimum flux d'eau :	0,30 m/s	0,50 m/s	0,50 m/s
Tolérance de tension :	+ -10%	+ -10%	+ -10%
Degré de protection :	IP 68	IP 68	IP 68
Classe d'isolation :	Y/B	Y/B	Y/B
Position d'emploi :	verticale	verticale	verticale

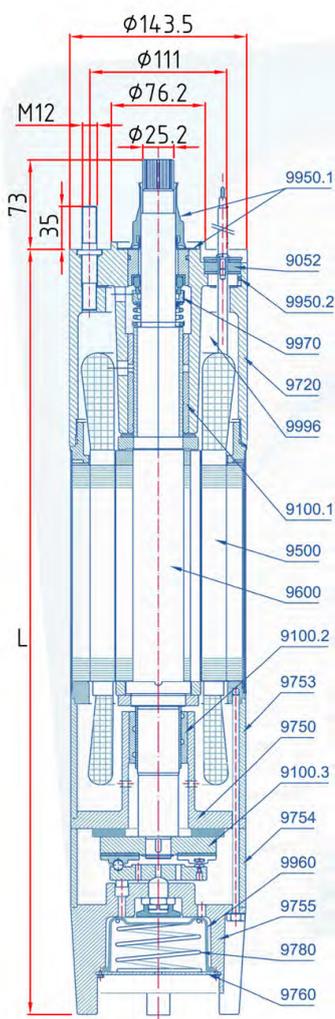


MOTEUR FME

FME 6

FME 6 Triphasé (3~400) :

CODE	kW	V	N	L	Kg	In	cos Φ	η	Câbles			
									DOL		ÉTOILE-TRIANGLE	
									mm2	m	mm2	m
FME6-4T	4	3~400	26 000	640	46	11	0,80	72	4x4	4	(4x2,5)+(3x2,5)	4
FME6-5.5T	5,5			640	46	15	0,84	73	4x4		(4x2,5)+(3x2,5)	
FME6-7.5T	7,5			680	51	18	0,81	75	4x4		(4x2,5)+(3x2,5)	
FME6-9.2T	9,2			720	55	22	0,80	75	4x4		(4x2,5)+(3x2,5)	
FME6-11T	11			780	62	26	0,81	78	4x4		(4x2,5)+(3x2,5)	
FME6-13T	13			820	66	30	0,81	79	4x4		(4x2,5)+(3x2,5)	
FME6-15T	15			910	76	34	0,80	79	4x4		(4x2,5)+(3x2,5)	
FME6-18.5T	18,5			960	84	41	0,81	80	4x4		(4x2,5)+(3x2,5)	
FME6-22T	22			1050	94	50	0,82	82	4x4		(4x2,5)+(3x2,5)	
FME6-30T	30			30 000	30 000	1150	106	68	0,81		82	
FME6-37T	37	1170	117			82	0,85	83	4x16	(4x6)+(3x6)		
FME6-45T	45	1230	123			98	0,85	83	4x16	(4x10)+(3x10)		



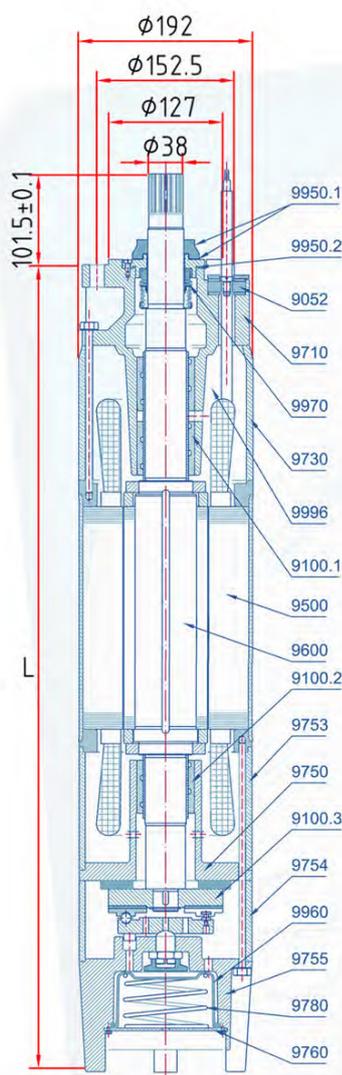
ITEM	DESCRIZIONE PART NAME DENOMINATION	MATERIALE MATERIAL MATERIELE
9052	kit pressacavo cable press kit kit press câble	PA / AISI 304
9100.1	cuscinetto radiale superiore upper radial bearing douille radial supérieur	Grafite Carbon graphite Graphite
9100.2	cuscinetto radiale inferiore lower radial bearing douille radial inférieur	Grafite Carbon graphite Graphite
9100.3	cuscinetto assiale thrust bearing coussinet axial	Grafite - AISI 303 Carbon graphite - AISI 303 Graphite - AISI 303
9500	statore avvolto winded stator stator enroulé	P01 - Cu
9600	rotore rotor rotor	P01 - Al - C10 - AISI304
9710	supporto cuscinetto superiore upper bearing support support douille supérieur	G25
9730	supporto superiore upper support support supérieur	G25
9750	supporto cuscinetto inferiore lower bearing support support douille inférieur	G25
9753	supporto inferiore lower support support inférieur	G25
9755	fondello bottom bout	G25
9760	coperchio fondello bottom cover couvercle membrane	AISI 304
9780	molla spring ressort	AISI 304
9950.1	parasabbia sand guard bague anti-sable	NBR - AISI304
9950.2	OR	NBR
9950.3	or	
9950.4	OR	
9950.5	or	NBR
9960	diaframmadi compensazione rubber diaphragm membrane de compensation	
9970	tenuta meccanica mechanical seal garniture macanique	SIC - NBR - AISI304
9996	liquido di riempimento atossico atoxic filling fluid huile atoxique	acqua + glicole water + glycole eau + glycol

MOTEUR FME

FME 8

FME 8 Triphasé (3~400) :

CODE	kW	V	N	L	Kg	In	cos Φ	η	Câbles				
									DOL		ÉTOILE-TRIANGLE		
									mm2	m	mm2	m	
FME8-30T	30	3~400	38 000	1060	138	63	0,85	85	4x16	4	2x (3x6)		4
FME8-37T	37			1060	138	80	0,86	85	4x16		2x (3x6)		
FME8-45T	45			1110	145	88	0,87	85	4x16		2x (3x6)		
FME8-52T	52			1200	167	100	0,86	86	4x16		2x (3x6)		
FME8-59T	59			1290	183	113	0,88	86	4x16		2x (3x10)		
FME8-66T	66		45 000	1340	193	130	0,87	86	4x16	5	2x (3x10)		5
FME8-74T	74			1370	200	143	0,87	86	4x16		2x (3x10)		
FME8-81T	81			1390	205	158	0,86	88	4x16		2x (3x16)		
FME8-92T	92			1780	238	190	0,87	86	4x25		(4x16)+(3x16)		
FME8-110T	110			1890	265	220	0,88	84	4x25		(4x25)+(3x25)		



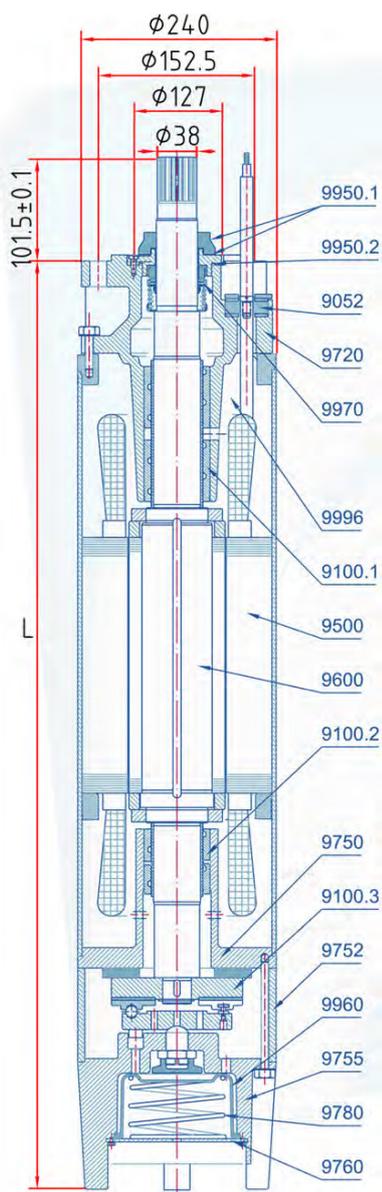
ITEM	DESCRIZIONE PART NAME DENOMINATION	MATERIALE MATERIAL MATERIELE
9052	kit pressacavo cable press kit kit press câble	PA / AISI 304
9100.1	cuscinetto radiale superiore upper radial bearing douille radial supérieur	Grafite Carbon graphite Graphite
9100.2	cuscinetto radiale inferiore lower radial bearing douille radial inférieur	Grafite Carbon graphite Graphite
9100.3	cuscinetto assiale thrust bearing coussinet axial	Grafite - AISI 303 Carbon graphite - AISI 303 Graphite - AISI 303
9500	statore avvolto winded stator stator enroulé	P01 - Cu
9600	rotore rotor rotor	P01 - Al - C10 - AISI304
9710	supporto cuscinetto superiore upper bearing support support douille supérieur	G25
9730	supporto superiore upper support support supérieur	G25
9750	supporto cuscinetto inferiore lower bearing support support douille inférieur	G25
9755	fondello bottom bout	G25
9760	coperchio fondello bottom cover couvercle membrane	AISI 304
9780	molla spring ressort	AISI 304
9950.1	parasabbia sand guard bague anti-sable	NBR - AISI304
9950.2	OR or or	NBR
9960	diaframmadi compensazione rubber diaphragm membrane de compensation	NBR
9970	tenuta meccanica mechanical seal garniture macanique	SIC - NBR - AISI304
9996	liquido di riempimento atossico atoxic filling fluid huile atoxique	acqua + glicole water + glycole eau + glycol

MOTEUR FME

FME 10

FME 10 Triphasé (3~400) :

CODE	kW	V	N	L	Kg	In	cos Φ	η	Câbles			
									DOL		ÉTOILE-TRIANGLE	
									mm2	m	mm2	m
FME10-110T	110	3~400	60 000	1690	385	217	0,84	87	4x50	8	2x (3x25)	8
FME10-132T	132			1870	435	257	0,84	88	4x50		2x (3x25)	
FME10-147T	147			2070	500	300	0,81	87	4x50		2x (3x25)	
FME10-170T	170			2220	540	348	0,81	83	4x50		2x (3x35)	
FME10-190T	190			2400	580	405	0,79	86	4x50		2x (3x35)	



ITEM	DESCRIZIONE PART NAME DENOMINATION	MATERIALE MATERIAL MATERIELE
9052	kit pressacavo cable press kit kit press câble	PA / AISI 304
9100.1	cuscinetto radiale superiore upper radial bearing douille radial supérieur	Grafite Carbon graphite Graphite
9100.2	cuscinetto radiale inferiore lower radial bearing douille radial inférieur	Grafite Carbon graphite Graphite
9100.3	cuscinetto assiale thrust bearing coussinet axial	Grafite - AISI 303 Carbon graphite - AISI 303 Graphite - AISI 303
9500	statore avvolto winded stator stator enroulé	P01 - Cu
9600	rotore rotor rotor	P01 - Al - C10 - AISI304
9710	supporto cuscinetto superiore upper bearing support support douille supérieur	G25
9730	supporto superiore upper support support supérieur	G25
9750	supporto cuscinetto inferiore lower bearing support support douille inférieur	G25
9753	supporto inferiore A A lower support support inférieur A	G25
9754	supporto inferiore B B lower support support inférieur B	G25
9755	fondello bottom bout	G25
9760	coperchio fondello bottom cover couverture membrane	AISI 304
9780	molla spring ressort	AISI 304
9950.1	parasabbia sand guard bague anti-sable	NBR - AISI304
9950.2	OR or or	NBR
9960	diaframmadi compensazione rubber diaphragm membrane de compensation	NBR
9970	tenuta meccanica mechanical seal garniture mecanique	SiC - NBR - AISI304
9996	liquido di riempimento atossico atoxic filling fluid huile atoxique	acqua + glicole water + glycol eau + glycol