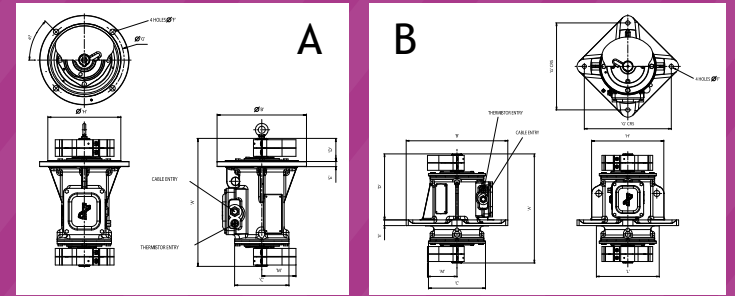




# ESFK Range

2 POLE - 2880 / 3456 RPM - 50/60 HERTZ

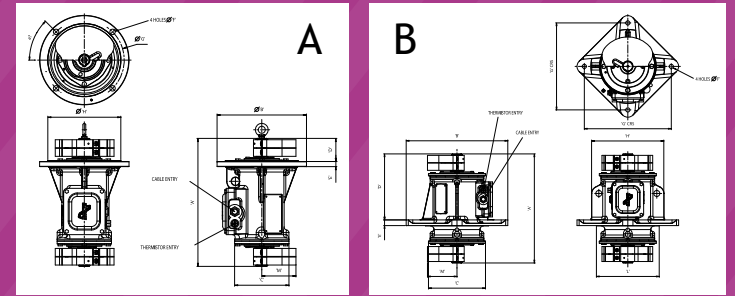


Description Description Beschreibung		Mechanical Specification Caractéristiques Mécaniques Mechanische Spezifikation						Electrical Specification Spécifications Électriques Elektrische Daten						Dimensional Specification (mm) Spécifications Dimensionnelles Dimensionale Spezifikation															
Frame Size Type Gehäusegröße	Temp. Class Classe Klasse	Centrifugal Force Force Centrifuge Fliehkraft		Working Moment Moment de Travail Arbeitsmoment Kg.cm. (x2)		Weight Poids Gewicht (Kg)		Watts Puissance Leistung		Full Load Current Le Courant plein de Chargement Volle Lastströmung		Starting Current Courant commençant Anfangende Strömung		Diagram															
		50 Hz.	60 Hz.	50 Hz.	60 Hz.	50 Hz.	60 Hz.	Input D'entrée Auf	Output De sortie Ab	400v 50 Hz.	460v 60 Hz.	400v 50 Hz.	460v 60 Hz.	A	B	C	D	E	F	G	a°	H	J	K	L	M	N		
ESFK 25	-8/2	T3 or T4	800	7848	17.2	12.0	37	36	665	500	1.17	1.05	10.2	8.9	A	341	280	175	43	16	13.5	254	90	228.6	-	-	-	76	M20 x 1.5p-6H
ESFK 25	-13/2	T3 or T4	1300	12753	28.0	19.5	39	38	665	500	1.17	1.05	10.2	8.9	A	341	280	175	43	16	13.5	254	90	228.6	-	-	-	90	M20 x 1.5p-6H
ESFK 30	-16/2	T3 or T4	1600	15696	34.5	24.0	62	61	1410	1100	2.1	1.8	23	20	B	384	420	236	238	25	17.5	360	-	300	-	-	260	90	M20 x 1.5p-6H
ESFK 40	-30/2	T3 or T4	3000	29430	64.7	44.9	93	92	1875	1500	2.9	2.5	35	31	B	486	508	238	294	26	26	438	-	360	-	-	345	104	M20 x 1.5p-6H
ESFK 40	-40/2	T3 or T4	4000	39240	86.3	60.0	98	97	1875	1500	2.9	2.5	35	31	B	486	508	238	294	26	26	438	-	360	-	-	345	114	M20 x 1.5p-6H



# ESFK Range

4 POLE - 1440 / 1728 RPM - 50/60 HERTZ

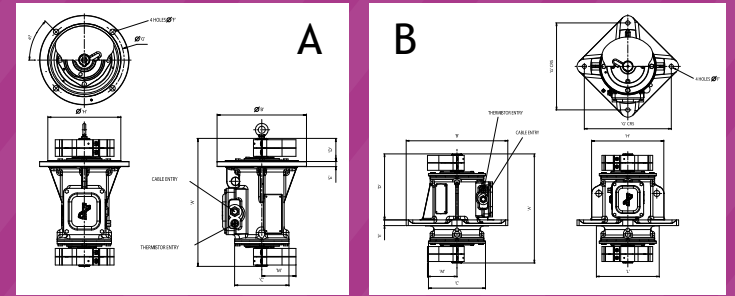


Description Description Beschreibung			Mechanical Specification Caractéristiques Mécaniques Mechanische Spezifikation						Electrical Specification Spécifications Électriques Elektrische Daten						Dimensional Specification (mm) Spécifications Dimensionnelles Dimensionale Spezifikation													
Frame Size Type Gehäusegröße	Temp. Class Klasse		Centrifugal Force Force Centrifuge Fliehkraft		Working Moment Moment de Travail Arbeitsmoment Kg.cm. (x2)		Weight Poids Gewicht (Kg)		Watts Puissance Leistung		Full Load Current Le Courant plein de Chargement Volle Lastströmung		Starting Current Courant commençant Anfangende Strömung		A	B	C	D	E	F	G	a°	H	J	K	L	M	N
			50 Hz.	60 Hz.	50 Hz.	60 Hz.	50 Hz.	60 Hz.	Input D'entrée Auf	Output De sortie Ab	400v 50 Hz.	460v 60 Hz.	400v 50 Hz.	460v 60 Hz.														
ESFK 25	-7.5/4	T3 or T4	750	7357	64.7	44.9	44	43	675	500	1.32	1.22	8.7	7.6	381	280	175	63	16	13.5	254	90	228.6	-	-	-	95	M20 x 1.5p - 6H
ESFK 25	-11/4	T3 or T4	1100	10790	94.9	65.9	45	44	675	500	1.32	1.22	8.7	7.6	381	280	175	63	16	13.5	254	90	228.6	-	-	-	106	M20 x 1.5p - 6H
ESFK 25	-14/4	T3 or T4	1400	13735	121.0	84.0	48	46	675	500	1.32	1.22	8.7	8	401	280	175	73	16	13.5	254	90	228.6	-	-	-	107	M20 x 1.5p - 6H
ESFK 30	-18/4	T3 or T4	1800	17658	155.0	107.6	77	74	1335	1150	2.50	2.2	24.0	21	452	420	236	272	25	17.5	360	-	300	-	-	260	110	M20 x 1.5p - 6H
ESFK 30	-25/4	T3 or T4	2500	24525	216.0	150.0	79	76	1335	1150	2.50	2.2	24.0	21	452	420	236	272	25	17.5	360	-	300	-	-	260	123	M20 x 1.5p - 6H
ESFL 40	-35/4	T3 or T4	3500	34335	302.0	209.0	108	105	2150	1800	3.70	3.3	32.0	28	506	508	238	304	26	26	438	-	360	-	-	345	155	M20 x 1.5p - 6H
ESFL 50	-45/4	T3 or T4	4500	44145	388	269.0	181	175	3740	3350	6.40	5.7	74.0	64	588	485	324	331	27	26	438	22.5	-	-	-	345	170	M25 x 1.5p - 6H
ESFL 50	-55/4	T3 or T4	5500	53955	474.0	329.0	185	180	3740	3350	6.40	5.7	74.0	64	588	485	324	331	27	26	438	22.5	-	-	-	345	182	M25 x 1.5p - 6H
ESFL 50	-75/4	T3 or T4	7500	73575	647.0	449.0	220	206	5280	4800	8.60	7.6	88.0	77	608	485	324	331	27	26	438	22.5	-	-	-	345	187	M25 x 1.5p - 6H
ESFL 60	-95/4	T3 or T4	9500	93195	820	569.0	340	330	8410	7750	12.90	11.3	12.9	165	698	590	366	388	27	26	495	22.5	-	-	-	420	200	M25 x 1.5p - 6H



# ESFK Range

6 POLE - 960 / 1152 RPM - 50/60 HERTZ



Description Description Beschreibung			Mechanical Specification Caractéristiques Mécaniques Mechanische Spezifikation						Electrical Specification Spécifications Électriques Elektrische Daten						Dimensional Specification (mm) Spécifications Dimensionnelles Dimensionale Spezifikation													
Frame Size Type Gehäusegröße	Temp. Class Klasse		Centrifugal Force Force Centrifuge Fliehkraft		Working Moment Moment de Travail Arbeitsmoment Kg.cm. (x2)		Weight Poids Gewicht (Kg)		Watts Puissance Leistung		Full Load Current Le Courant plein de Chargement Volle Lastströmung		Starting Current Courant commençant Anfangende Strömung		A	B	C	D	E	F	G	a°	H	J	K	L	M	N
			50 Hz.	60 Hz.	50 Hz.	60 Hz.	50 Hz.	60 Hz.	Input D'entrée Auf	Output De sortie Ab	400v 50 Hz.	460v 60 Hz.	400v 50 Hz.	460v 60 Hz.														
ESFL 25	-8/6	T3 or T4	800	7848	155.0	107.6	50	47	747	510	1.61	1.46	7.0	6.1	461	280	175	103	16	13.5	254	90	228.6	-	-	-	100	M20 x 1.5p -6H
ESFL 25	-11/6	T3 or T4	1100	10790	213.0	148.0	56	53	747	510	1.61	1.46	7.0	6.1	483	280	175	114	16	13.5	254	90	228.6	-	-	-	107	M20 x 1.5p -6H
ESFL 30	-14/6	T3 or T4	1400	13734	271.0	188.0	85	80	1165	900	3.0	2.7	15.0	13.0	534	420	236	313	25	17.5	360	-	300	-	-	260	112	M20 x 1.5p -6H
ESFL 30	-18/6	T3 or T4	1800	17658	349.0	242.0	90	85	1165	900	3.0	2.7	15.0	13.0	534	420	236	313	25	17.5	360	-	300	-	-	260	122	M20 x 1.5p -6H
ESFL 40	27/6	T3 or T4	2700	26487	524.0	364.0	122	117	2290	1800	5.0	4.6	25.0	22.0	566	508	238	334	26	26	438	-	360	-	-	345	155	M20 x 1.5p -6H
ESFL 50	-42/6	T3 or T4	4200	41200	815.0	566.0	242	230	4530	4000	8.8	7.9	61.0	53.0	708	485	324	391	27	26	438	22.5	-	-	-	345	160	M25 x 1.5p -6H
ESFL 50	-60/6	T3 or T4	6000	58860	1164.0	808.0	256	244	4530	4000	8.8	7.9	61.0	53.0	708	485	324	391	27	26	438	22.5	-	-	-	345	181	M25 x 1.5p -6H
ESFL 50	-75/6	T3 or T4	7500	73575	1455.0	1010.0	272	259	4530	4000	8.8	7.9	61.0	53.0	750	485	324	413	27	26	438	22.5	-	-	-	345	183	M25 x 1.5p -6H
ESFL 60	-105/6	T3 or T4	10500	103000	2037.0	1414.0	405	382	6630	6200	11.2	10.0	108	94	800	590	366	439	27	26	495	22.5	-	-	-	420	215	M25 x 1.5p -6H