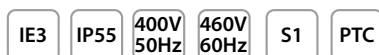


Série W43R Moteur fonte



FACILITÉ DE MONTAGE

Livré avec PE
Anneau de levage

MODULARITÉ

Multiples brides B5 et B14 hors standard
Boîte à bornes aluminium ($\leq$ HA180) orientable 90°

ROBUSTESSE

Carcasse et flasques en fonte
Boîte à bornes aluminium
Capot tôle

POLYVALENCE

Largeur de gamme
Nombreuses options process
2, 4, 6 et 8 pôles
Sondes CTP $\geq$ HA 280
Graisseurs $\geq$ HA 280
Trou de purge (B3) $\geq$ HA 160



La largeur de gamme

Vitesse

3000 min⁻¹ 0,12 - 710 kW

1500 min⁻¹ 0,12 - 710 kW

1000 min⁻¹ 0,12 - 560 kW

750 min⁻¹ 0,12 - 450 kW

Options principales

Electriques
Mécaniques
Normatives

Type	Dimensions principales			Moteur à pattes IM B3					Bout d'arbre		Roulements à billes côté D	Roulements à rouleaux côté D	Roulements à billes côté N
	AC	H	L	A	AB	B	BB	C	D	E			
IE3-W42R 80 K2	139	80	249	125	168	100	125	50	19	40	6204 ZC C3		6204 ZC C3
IE3-W41R 80 GY2	157	80	265	125	152	100	125	50	19	40	6205 ZC C3		6205 ZC C3
IE3-W41R 80 G2, 4, 6/GX4	157	80	287	125	152	100	146	50	19	40	6205 ZC C3		6205 ZC C3
IE3-W42R 90 S2	157	90	297	140	178	100	130	56	24	50	6205 ZC C3		6205 ZC C3
IE3-W41R90 SY4, 6	177	90	321	140	178	100	130	56	24	50	6205 ZC C3		6205 ZC C3
IE3-W41R90 LY2	177	90	321	140	178	125	155	56	24	50	6205 ZC C3		6205 ZC C3
IE3-W41R 90 L4, 6	177	90	351	140	178	125	155	56	24	50	6205 ZC C3		6205 ZC C3
IE3-W41R 100 LY2	196	100	357	160	193	140	175	63	28	60	6206 ZC C3		6206 ZC C3
IE3-W41R 100 LY4	196	100	391	160	193	140	175	63	28	60	6206 ZC C3		6206 ZC C3
IE3-W41R 100 LX6	196	100	391	160	193	140	175	63	28	60	6206 ZCN C3		6206 ZCN C3
IE3-W41R 100 LZ4	196	100	461	160	193	140	175	63	28	60	6206 ZC C3		6206 ZCN C3
IE3-W41R 112 MV6	196	112	421	190	225	140	180	70	28	60	6206 ZC C3		6206 ZCN C3
IE3-W41R 112 MY2	196	112	391	190	225	140	180	70	28	60	6206 ZC C3		6206 ZCN C3
IE3-W41R 112 MW4	217	112	459	190	226	140	172	70	28	60	6207 ZCN C3		6207 ZCN C3
IE3-W41R 132 S2T	196	132	460	216	256	140	180	89	38	80	6208 ZCN C3		6206 ZC C3
IE3-W41R 132 SX2	258	132	481	216	256	140	180	89	38	80	6308 ZC C3	NU 308 E	6308 ZC C3
IE3-W41R 132 S6	217	132	529	216	256	140	180	89	38	80	6208 ZCN C3		6207 ZCN C3
IE3-W43R 132 S4	258	132	481	216	256	140	180	89	38	80	6308 ZC C3		6308 ZC C3
IE3-W43R 132 M4, MX6	258	132	529	216	256	178	218	89	38	80	6308 ZC C3	NU 308 E	6308 ZC C3
IE3-W43R 160 M2, M4	258	160	609	254	296	210	257	108	42	110	6310 ZC C3		6309 ZC C3
IE3-W43R 160 MX2, M6	313	160	571	254	296	210	257	108	42	110	6310 ZC C3		6309 ZC C3
IE3-W43R 160 L2	313	160	609	254	296	254	301	108	42	110	6310 ZC C3	NU 310 E	6309 ZC C3
IE3-W41R 160 L4, 6	313	160	659	254	296	254	301	108	42	110	6310 ZC C3	NU 310 E	6309 ZC C3
IE3-W43R 180 M2, M4	313	180	659	279	328	241	288	115	48	110	6310 C3		6310C3
IE3-W43R 180 L4, L6	351	180	680	279	328	279	326	121	48	110	6310 C3	NU 310E	6310C3
IE3-W43R 200 L2	351	200	680	318	372	305	360	133	55	110	6312 C3	NU 312 E	6312 C3
IE3-W43R 200 L4, LX6	390	200	767	318	372	305	360	133	55	110	6312 C3	NU 312 E	6312 C3
IE3-W43R 200 L6	390	200	727	318	372	305	360	133	55	110	6312 C3	NU 312 E	6312 C3
IE3-W43R 225 M2	390	225	767	356	413	311	368	149	55	110	6313 C3	NU 313 E	6313 C3
IE3-W43R 225 S4	390	225	847	356	413	286	343	149	60	140	6313 C3	NU 313 E	6312 C3
IE3-W43R 225 M4	440	225	862	356	413	311	368	149	60	140	6314 C3	NU 314E	6313 C3
IE3-W43R 225 M6	440	225	862	356	413	311	368	149	60	140	6314 C3	NU 314E	6313 C3
IE3-W43R 250 M2	440	250	862	406	471	349	412	168	60	140	6314 C3	NU 314 E	6314 C3
IE3-W43R 250 M4	440	250	912	406	471	349	412	168	65	140	6316 C3	NU 316E	6314 C3
IE3-W43R 250 M6	490	250	924	406	469	349	412	168	65	140	6316 C3	NU 316E	6314 C3
IE3-W41R 280 S2	490	280	924	457	522	368	431	190	65	140	6314 C3	NU 314 E	6314 C3
IE3-W43R 280 S4	490	280	924	457	522	368	431	190	75	140	6316 C3	NU 316 E	6314 C3
IE3-W43R 280 S6	490	280	924	457	522	368	431	190	75	140	6317 C3	NU 317 E	6316 C3
IE3-W41R 280 M2	490	280	970	457	522	419	482	190	65	140	6314 C3	NU 314 E	6314 C3
IE3-W43R 280 M4	490	280	970	457	522	419	482	190	75	140	6317 C3	NU 317 E	6316 C3
IE3-W43R 280 M6	550	280	1105	457	522	419	482	190	75	140	6317 C3	NU 317 E	6316 C3
IE3-W41R 315 S2	550	315	1050	508	590	406	503	216	65	140	6316 C3	NU 316 E	6316 C3
IE3-W41R 315 M2	550	315	1105	508	590	457	554	216	65	140	6316 C3	NU 316 E	6316 C3
IE3-W43R 315 MX2	550	315	1185	508	590	457	554	216	65	140	6317 C3	NU 317 E	6317 C3
IE3-W41R 315 MY2	610	315	1270	508	590	457	573	216	65	140	6317 C3	NU 317 E	6317 C3
IE3-W41R 315 L2	610	315	1390	508	590	508	624	216	65	140	6317 C3	NU 317 E	6317 C3
IE3-W41R 315 LX2	610	315	1510	508	590	508	624	216	65	140	6317 C3	NU 317 E	6317 C3
IE3-W41R 315 S4	550	315	1080	508	590	406	503	216	80	170	6317 C3	NU 317 E	6316 C3
IE3-W43R 315 M4	550	315	1135	508	590	457	554	216	80	170	6317 C3	NU 317 E	6316 C3
IE3-W43R 315 MX4	550	315	1135	508	590	457	554	216	80	170	6320 C3	NU 320 E	6317 C3
IE3-W41R 315 MY4	550	315	1210	508	590	457	554	216	80	170	6320 C3	NU 320 E	6317 C3
IE3-W43R 315 M6	550	315	1135	508	590	457	554	216	80	170	6320 C3	NU 320 E	6317 C3
IE3-W41R 315 MX6	610	315	1300	508	590	457	573	216	80	170	6320 C3	NU 320 E	6317 C3
IE3-W41R 315 L4, L6	610	315	1420	508	590	508	624	216	80	170	6320 C3	NU 320 E	6317 C3
IE3-W41R 315 LX4	610	315	1540	508	590	508	624	216	80	170	6320 C3	NU 320 E	6317 C3
IE3-W43R 315 S6	550	315	1135	508	590	406	554	216	80	170	6320 C3	NU 320 E	6317 C3

Série W43R
Moteur fonte



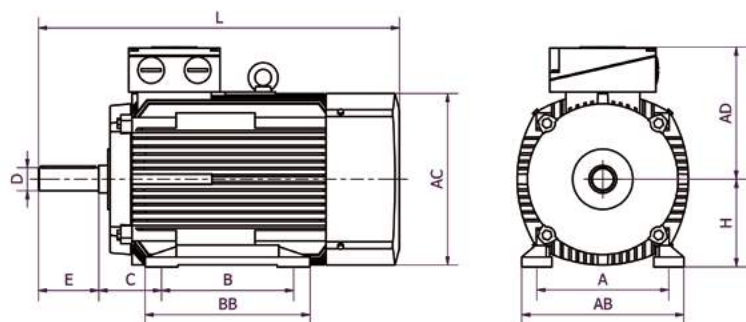
B5 Brides trous lisses

B14 Brides trous taraudés

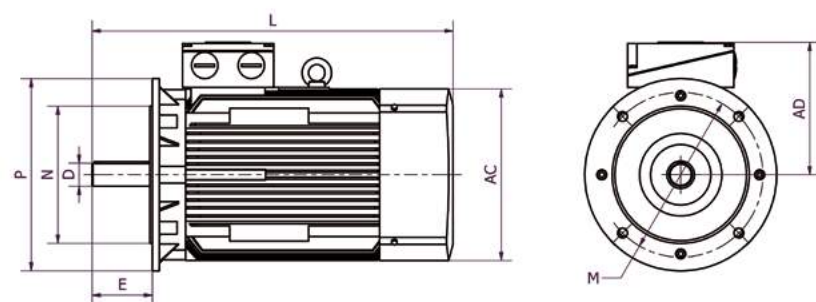
FF 100	FF 115	FF 130	FF 165	FF 215	FF 265	FF 300	FF 350	FF 400	FF 500	FF 600	FF 740	Hauteur d'axe (mm)	FT 65	FT 75	FT 85	FT 100	FT 115	FT 130	FT 165	FT 215	FT 265
120	140	160	200	250	300	350	400	450	550	660	800	P(A)	80	90	105	120	140	160	200	250	300
80	95	110	130	180	230	250	300	350	450	550	680	N(j6)	50	60	70	80	95	110	130	180	230
P		P		G	G							IE3-W41R 80					G	G			
P	P	P		G								IE3-W42R80			P		G	G			
		P	N	G	G							IE3-W41R 90 SY4,6 LY2					G	G			
P		P		G	G							IE3-W42R90				P		G			
		P	P		G							IE3-W41R 100						G			
		P	P		G							IE3-W41R112 MY2, MV6						G			
					G							IE3-W41R112 MW4									
			P	P								IE3-W41R132T					P				
			P	P								IE3-W41R 132 S6					P		G		
						G						IE3-W41R 132 SX2, M4-6							G		
						G						IE3-W43R 132 S4, M4, MX6							G		
				P								IE3-W43R 160 M2-4						P			
				1			C					IE3-W43R 160 MX2, M6, L2								C	
				1			C					IE3-W41R 160 L4-6								C	
				1			G					IE3-W43R 180 M2-4								C	
						G	G					IE3-W43R 180 L4-6									
					P		G					IE3-W43R 200 L2									
							G					IE3-W43R 200 L4-6-LX2-6									
						P						IE3-W43R 225 M2, S4									
						P						IE3-W43R 225 M4									
						P		G				IE3-W43R 225 M6									
							P					IE3-W43R 250 M2-4-6									
												IE3-W41R 280 S2+M2									
												IE3-W43R 280 S4-6, M4-6									
									P			IE3-W41R 315 S2-4, M2									
									P			IE3-W43R 315 S6, M6, MX2									
									P			IE3-W43R 315 M4, MX4, MY4									
												IE3-W41R 315 MY2, MX6, L2, LX2									
												IE3-W41R 315 L4-6+LX4									

- Bride normalisée
- P Petite bride
- G Grande bride
- C Bride carrée
- 1 Fixation côté machine par goujons uniquement
- Bride cloche - arbre rallongé

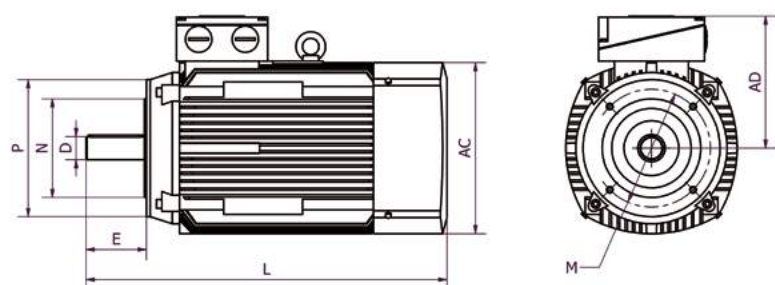
B3



B5



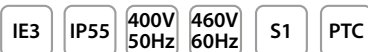
B14



Série W43R

Moteur fonte

Cast iron motor



le + produit

Carcasse et flasques en fonte

Boîte à bornes aluminium

(≤ HA180) orientable 90°

Livré avec PE

Capot tôle

Trou de purge (B3) ≥ HA 160

Multiples brides B5 et B14

hors standard

2, 4, 6 et 8 pôles

Cast iron housing and flanges

Aluminium terminal box (≤ size 180) 90° adjustable

Fitted with cable gland

Metallic fan cover

Drain hole (B3) ≥ size 160

Multiple non-standard B5 and B14 flanges

2, 4, 6 and 8 poles

Caractéristiques

400V-50Hz IE3

460V-60Hz

IP55

Sondes CTP ≥ HA 280

Graisseurs ≥ HA 280

400V-50Hz IE3

460V-60Hz

IP55

PTC sensors ≥ size 280

Greasing nipples ≥ size 280

* HA ≥ 355, 2 pôles :
sens de rotation unidirectionnel

* Size ≥ 355, 2 poles :
unidirectional sense of rotation

Code Item	Puissance Output kW	B3	B5	B14	B35	B34	Type Type	Masse Weight kg
3000 min⁻¹								
210103..	0,12						IE3 - W41R 56 G2	4,5
210104..	0,18						IE3 - W41R 63 K2	6,3
210105..	0,25						IE3 - W41R 63 G2	6,3
210106..	0,37						IE3 - W42R 71 K2	7,6
210107..	0,55						IE3 - W41R 71 GY2	10
210108..	0,75						IE3 - W42R 80 K2 HR	11,5
210111..	1,1						IE3 - W41R 80 GY2 HR	15
210112..	1,5						IE3 - W42R 90 S2 HR	19
210114..	2,2						IE3 - W41R 90 LY2 HR	23,5
210115..	3						IE3 - W41R 100 LY2 HR	31
210116..	4						IE3 - W41R 112 MY2 HR	38
210118..	5,5						IE3 - W41R 132 S2T HR	48
201661..	7,5						IE3-W41R 132 SX2	75
201664..	11						IE3-W43R 160 M2	101
201665..	15						IE3-W43R 160 MX2	117
201666..	18,5						IE3-W43R 160 L2	136
201667..	22						IE3-W43R 180 M2	155
201668..	30						IE3-W43R 200 L2	200
201669..	37						IE3-W43R 200 LX2	285
201670..	45						IE3-W43R 225 M2	285
201671..	55						IE3-W43R 250 M2	375
201672..	75						IE3-W41R 280 S2	510
201673..	90						IE3-W43R 280 M2	540
201674..	110						IE3-W41R 315 S2	750
201675..	132						IE3-W43R 315 M2	770
201676..	160						IE3-W43R 315 MX2	940
201677..	200						IE3-W41R 315 MY2	1200
201678..	250						IE3-W41R 315 L2	1460
201679..	315						IE3-W41R 315 LX2	1700
	315						IE3-W41R 355 MY2G*	1900
	355						IE3-W41R 355 M2G*	2000
	400						IE3-W42R 355 MX2G*	2275
	500						IE3-W42R 355 L2G*	2450
	560						IE3-W42R 400 M2G*	3000
	630						IE3-W42R 400 MX2G*	3200
	710						IE3-W42R 400 L2G*	3400
1500 min⁻¹								
210203..	0,12						IE3-W41R 63 K4	6,3
210204..	0,18						IE3-W41R 63 G4	7,1
210205..	0,25						IE3-W41R 71 K4	9,9
210206..	0,37						IE3-W41R 71 GY4	9,9
210207..	0,55						IE3-W41R 80 K4	14,5
210208..	0,75						IE3 - W41R 80 G4 HR	17
210211..	1,1						IE3 - W41R 90 SY4 HR	22,5
210212..	1,5						IE3 - W41R 90 LX4 HR	31
210214..	2,2						IE3 - W41R 100 L4 HR	45
210215..	3						IE3 - W41R 100 LZ4 HR	50
210216..	4						IE3 - W41R 112 MW4 HR	56
201760..	5,5						IE3-W43R 132 S4	71
201761..	7,5						IE3-W43R 132 M4	88
201762..	9						IE3-W41R 132 M4SW	101
201764..	11						IE3-W43R 160 M4	105
201765..	15						IE3-W41R 160 L4	165
201766..	18,5						IE3-W43R 180 M4	160
201767..	22						IE3-W43R 180 L4	206
201768..	30						IE3-W43R 200 L4	304
201769..	37						IE3-W43R 225 S4	341
201770..	45						IE3-W43R 225 M4	377
201771..	55						IE3-W43R 250 M4	435
201772..	75						IE3-W43R 280 S4	545
201773..	90						IE3-W43R 280 M4	600
201774..	110						IE3-W41R 315 S4	760
201775..	132						IE3-W43R 315 M4	790
201776..	160						IE3-W43R 315 MX4	850
201777..	200						IE3-W43R 315 MY4	970
201778..	250						IE3-W41R 315 L4	1450
201779..	250						IE3-W41R 355 MY4SW	1950
201780..	315						IE3-W41R 315 LX4	1630
201781..	315						IE3-W41R 355 MY4	1950
201782..	355						IE3-W41R 355 M4	2150
	400						IE3-W42R 355 MX4	2410
	500						IE3-W42R 355 L4	2500
	560						IE3-W42R 400 M4	3060
	630						IE3-W42R 400 MX4	3100
	710						IE3-W42R 400 L4	3400

Code Item	Puissance Output kW	B3	B5	B14	B35	B34	Type Type	Masse Weight kg
1000 min⁻¹								
210303..	0,12						IE3-W41R 63 G6	6,7
210304..	0,18						IE3-W41R 71 K6	11
210305..	0,25						IE3-W41R 71 G6	12,5
210306..	0,37						IE3-W41R 80 K6	15
210307..	0,55						IE3-W41R 80 G6	18
210308..	0,75						IE3 - W41R 90 SY6 HR	24
210311..	1,1						IE3 - W41R 90 L6 HR	30
210312..	1,5						IE3 - W41R 100 LX6 HR	36
210314..	2,2						IE3 - W41R 112 MV6 HR	48
210315..	3						IE3 - W41R 132 S6 HR	70
201857..	4						IE3-W41R 132 M6	75
201860..	5,5						IE3-W43R 132 MX6	87
201861..	7,5						IE3-W43R 160 M6	116
201864..	11						IE3-W41R 160 L6	157
201865..	15						IE3-W43R 180 L6	201
201866..	18,5						IE3-W43R 200 L6	237
201867..	22						IE3-W43R 200 LX6	298
201868..	30						IE3-W43R 225 M6	360
201869..	37						IE3-W43R 250 M6	460
201870..	45						IE3-W43R 280 S6	553
201871..	55						IE3-W43R 280 M6	720
201872..	75						IE3-W43R 315 S6	815
201873..	90						IE3-W43R 315 M6	850
201874..	110						IE3-W41R 315 MX6	1210
201875..	132						IE3-W41R 315 L6	1550
	132						IE3-W41R 355 MY6	1550
201876..	160						IE3-W41R 355 M6	1850
201877..	200						IE3-W42R 355 MX6	2350
201878..	250						IE3-W42R 355 LY6	2450
201879..	315						IE3-W42R 355 L6	2450
	355						IE3-W42R 355 LX6	2450
	400						IE3-W42R 355 LZ6	2450
	355						IE3-W42R 400 MY6	3000
	400						IE3-W42R 400 M6	3000
	450						IE3-W42R 400 MX6	3200
	500						IE3-W42R 400 L6	3320
	560						IE3-W42R 400 LX6	3320
750 min⁻¹								
210403..	0,12						IE3-W41R 71 G8	9,9
210404..	0,18						IE3-W42R 80 K8	14
210405..	0,25						IE3-W41R 80 GX8	17
210406..	0,37						IE3-W41R 90 S8	25
	0,55						IE3-W41R 90 LX8	30
210408..	0,75						IE3-W41R 100 LY8	28
210411..	1,1						IE3-W41R 100 LW8	35
210412..	1,5						IE3-W41R 112 MX8	61
201953..	2,2						IE3-W42R 132 SX8	75
201955..	3						IE3-W41R 132 M8	75
201957..	4						IE3-W43R 160 M8	86
201960..	5,5						IE3-W43R 160 MX8	116
201961..	7,5						IE3-W43R 160 L8	116
201964..	11						IE3-W43R 180 L8	175
201965..	15						IE3-W43R 200 L8	206
201966..	18,5						IE3-W43R 225 S8	275
201967..	22						IE3-W43R 225 M8	275
201968..	30						IE3-W43R 250 M8	365
201969..	37						IE3-W43R 280 S8	480
201970..	45						IE3-W43R 280 M8	550
201971..	55						IE3-W43R 315 S8	700
201972..	75						IE3-W43R 315 M8	805
201973..	90						IE3-W43R 315 MX8	850
201974..	110						IE3-W41R 315 MY8	1250
	132						IE3-W41R 315 L8	1450
	160						IE3-W41R 355 MY8	1700
	200						IE3-W41R 355 M8	1890
	250						IE3-W42R 355 MX8	2300
	315						IE3-W42R 355 L8	2450
	355						IE3-W42R 400 M8	2800
	400						IE3-W42R 400 MX8	3170
	450						IE3-W42R 400 L8	3320

