



GENERAL FEATURES

Conformity:	European Directives 2006/42/CE (Machine) 2006/95/CE (Low Voltage) 94/9/CE (Atex)
Atex:	Range suitable for, II 3D (zone 22) • Ex tD A22 IP66 T135°C Availability, on request, II 2D (zone 21) • Ex tD A21 IP66 T135°C
Feeding:	Three-phase from 42 up to 700 V at 50 and 60 Hz Single-phase from 110 up to 240 V at 50 and 60 Hz Perfect performance under inverter control (VFD)
Executions:	2, 4, 6, 8, 10, 12 poles & specials
Centrifugal Force:	From 50 up to 25.000 Kg Continuous adjusting from 100% a 0% (standard supply: setting at 80%)
Duty:	Heavy and continuous at maximum Centrifugal Force (S1)
Mechanical Protection:	IP 66.7 (EN60529)
Insulation Class:	F standard • H on request
Tropicalization:	Standard
Lubrication:	For Life up to size 4 Long Life from size 4.1 upwards
Ambient Temperature Range:	From -20° up to +40° C
Thermal Protection:	Standard (thermistor 130° C) from size 10 Up to size 9 on request
Mounting Configuration:	Any position
Finish:	Powder coated blue RAL 5010 / yellow RAL 1003
Testing:	All units undergo a dynamic test-run (with unbalanced weights) before leaving the factory

CARACTERISTICI GENERALE

Conformitate:	Directive europene 2006/42/CE (Mașini) 2006/95/CE (Joasă tensiune) 94/9/CE (Atex)
Atex:	Gamă adecvată pentru, II 3D (zona 22) • Ex tD A22 IP66 T135°C Disponibilitate, la cerere, II 2D (zona 21) • Ex tD A21 IP66 T135°C
Alimentare:	Trifazată de la 42 până la 700 V la 50 și 60 Hz Monofazată de la 110 până la 240 V la 50 și 60 Hz Performanță perfectă sub controlul inverterului (VFD)
Execuții:	2, 4, 6, 8, 10, 12 poli & special
Forță centrifugă:	Între 50 până la 25.000 Kg Ajustare continuă între 100% și 0% (furnizate standard: setare la 80%)
Sarcină:	Grea și continuă la forța centrifugă maximă (S1)
Protecție mecanică:	IP 66.7 (EN60529)
Clasă de izolare:	F standard • H la cerere
Tropicalizare:	Standard
Lubrifiere:	Pe viață până la dimensiunea 4 Pe termen lung de la dimensiunea 4.1 în sus
Limite de temperatură atmosferică:	Între -20° și +40° C
Protecție termică:	Standard (termistor 130° C) de la dimensiunea 10 până la dimensiunea 9 la cerere
Poziție de montaj:	Orice poziție
Finisaj:	Acoperit cu pudră albastru RAL 5010 / galben RAL 1003
Testare:	Toate unitățile sunt supuse unui test dinamic (cu greutate excentrice) înainte de ieșirea din fabrică