

FINA ITALIANA S.p.A MILANO		Requisition No. 135-MP-01 Sheet No. 1 1 Date 3/8/1971		Rev. 1 2	Date 21/9/1971 28/1/1972	Made by
UNIT Booster Fiumicino		MOTORE ELETTRICO				
OWNER Raff. di Roma S.p.A.						
LOCATION Fiumicino						
SIGLA MP-3502		SERVIZIO Booster prodotti neri. . .				
COSTRUTTORE ACEC		TIPO ATG 560 M 28 L				
CARATTERISTICHE ELETTROMECCANICHE	Potenza nominale resa all'asse 1500 HP		Tensione : Volt 8400		Fasi 3	Frequenza : Hz. 50
	Numero giri di sincronismo : 1500		Numero poli : 4			
	Collegamento avvolgimento rotorico : cc a gabbia					
	Collegamento avvolgimento statorico : stella					
	Senso di rotazione : (1) orario		Servizio : continuo			
	Forma costruttiva : B3		Esecuzione : Ex-d/gas II A/P34			
	Classe isolamento : F		Temperatura ambiente : 40°C			
	Accoppiamento : coassiale a mezzo giunto MAINA					
	Supporto rotore : cuscinetti a rotolamento					
	Lubrificazione : a grasso					
	Raffreddamento : aria					
	Sistema di avviamento : a mezzo autotrasformatore		Peso : kg 5900			
CASSETTE TERMINALI						
MORSETTIERA MOTORE	Tipo scatola : ruotabile di 90° in 90°		MORSETTIERA SCALDIGLIE	Tipo scatola : (2) ruotabile di 90° in 90°		MORSETTIERA TERMORIVELATORI
	Lato (1) : destro			Lato (1) : sinistro		
	Posizione : verticale			Posizione : verticale		
	N° morsetti : 3			N° morsetti :		
	Imbocco ingresso cavi :			Imbocco ingresso cavi :		
	n° 1 da ϕ 4" gas			n° 1 da ϕ 3/4" gas		
Filettatura : UNI 6125-67		Filettatura : UNI 6125-67		Filettatura : UNI-6125-67		
Scaldiglie : tipo corazzato		Quantità : 1				
Potenza : 450 W		Tensione : Volt 380 - 50 Hz		Fasi : monofase		
Termorivelatori : tipo al platino - 100 ohm a 0°C		Quantità : 3				
Disposizione : a 120° nelle cave statoriche						
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	Potenza ai morsetti : a vuoto 18 KW		a pieno carico 1140 KW		di c.c.	
	Corrente : a vuoto 17,5 A		a pieno carico 88,5 A		di c.c. 540 A (610% In	
	Tensione di c.c. :		Numero giri a pieno carico :		1490	
	Resistenza avvolgimenti, statore : 1ª fase 0,316 Ω		2ª fase		3ª fase	
	Coppia di spunto : 120% la coppia nominale					
	Coppia minima : 120%					
	Coppia massima : 200% la coppia nominale					
	Rendimento : al 100% 96,7%		75% 96,4%		50% 95,5% del carico nominale	
	Fattore di potenza : al 100% 0,89		75% 0,88		50% 0,84 del carico nominale	
	Scorrimento : 0,52%					
NOTE : (1) Visto dal lato accoppiamento						
(2) Le scatole contenenti i morsetti delle scaldiglie e dei termorivelatori sono due ognuna con un imbocco filettato UNI 6125.						
All: mod. 234 - Documentazione tecnica.						
FG/af. (Ordine No. 462/71/RR alla ACEC)						