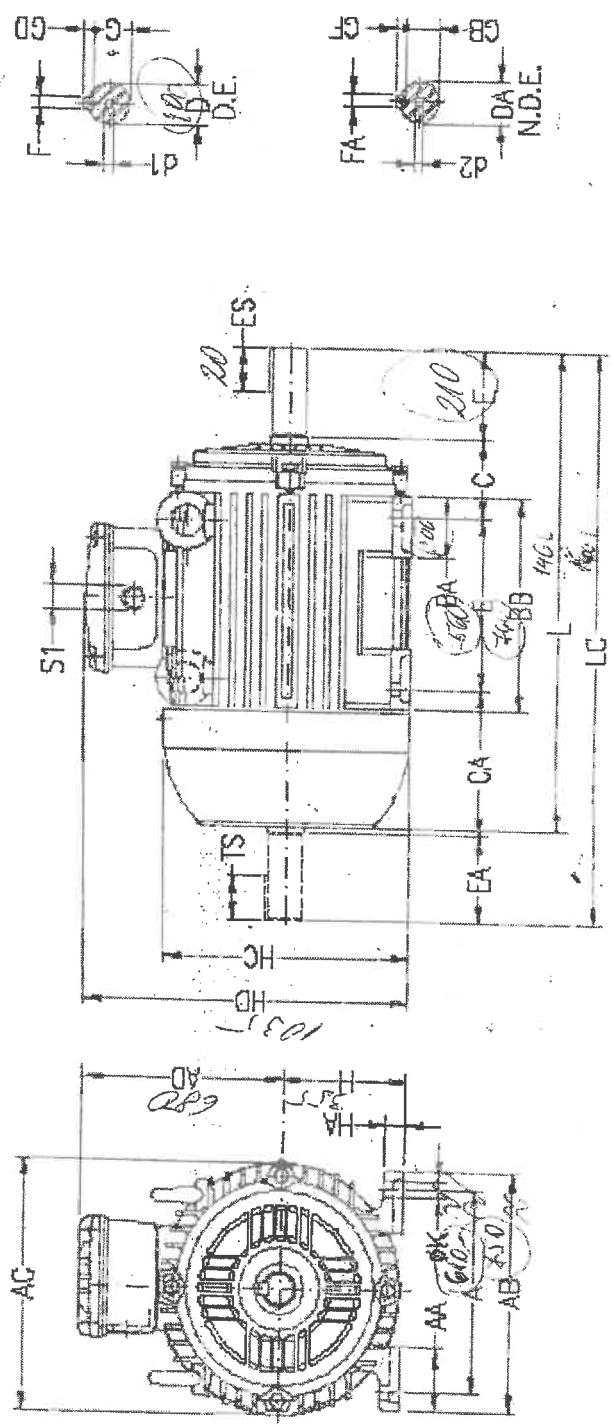


ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ**за доставка на три броя електродвигатели WEG, тип 355/M/L6 P=315 kW**

1. Описание на условията на работа: електродвигателите се използват за задвижване на шламови помпи Metso XR350. Пускането и управлението им е с честотен инвертор.
2. Модел, тип на машината, технически параметри:
 - електродвигател WEG 355M/L6;
 - технически параметри:
 - Номинална мощност: $P = 315 \text{ kW}$;
 - Входящо променливо напрежение: $U = 415 \text{ V}$, 3-фазен, 50Hz;
 - Номинален ток $I = 587 \text{ A}$;
 - Обороти $n = 995 \text{ min}^{-1}$.
3. Предпочитан модел на двигателя и мощност: WEG 355M/L6, мощност $P = 315 \text{ kW}$, обороти $n = 995 \text{ min}^{-1}$.
4. Предпочитан завод и страна производител: „WEG“ S.A.
5. Количество на доставката: 3 броя.
6. Срок на доставката: максимално кратък срок на доставка след поръчка.
7. Гаранции: минимум 24 месеца след въвеждане в експлоатация.
8. Изисквания за максимална съвместимост с наличните до момента машини и унификация на оборудването.

Приложения: чертеж, параметри и характеристики на съществуващ електродвигател.

Помпу MC. 3452w; 1000 ad.



A	AA	AB	AC	AD
610	140	750	816	680
B	BA	BB	C	CA
560/632	200	780	254	367
D	E	ES	F	G
100m6	210	200	25	90
GD	DA	EA	TS	FA
16	80m6	172	160	22
GB	GF	H	HA	HC
71	14	355	50	725
HD	K	L	LC	S1
1035	28	1466	1681	28M82x1.5
d1	d2			
M24	M20			

Maße in Millimeter. Mepa: mm



W22 High Eff.

CEC  MOD. IE1BFOX01

20SET16 1033675226

3~ 355M/L-06 IP55 INS CL. F ΔT 80 K S1 SF 100 AMB 40°C

V	Hz	kW	RPM	A	PFL	IE code	η 100%	η 75%
380 A / 660 V	50	315	995	604 / 348	0.83		95.5	95.7
400 A / 690 V			995	587 / 340	0.81	IE2	95.6	95.7
415 A / -			995	580 / -	0.79			
460 A / -	60		1195	509 / -	0.81		95.8	95.4

6322-C3(60g)

6319-C3(45g)

WGEIL POLYREX EM



NEMA EH 35.8% 430HP 480 V 60Hz
509 A - PF 0.81 Des A Code H SF 100

AP 1000 mm Ø 208 mm

WEG Indústrias S.A.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазный асинхронный электродвигатель, с короткозамкнутым ротором

Клиент : Assarel Medet AD
Код продукции :
Линия продукции : Трехфазные моторы нормального исполнения.

Типоразмер	: 355M/L
Мощность	: 315 кВт
Частота сети	: 50 Гц
Число полюсов	: 6
Частота вращения	: 985-990-990 об./мин
Скольжение	: 1,50-1,00-1,00 %
Номинальное напряжение	: 380-400-415/660-690В
Номинальный ток	: 609-585-572/351-339 А
Пусковой ток	: 3650-3510-3430/2100-2030 А
Отношение токов I _{пуск} / I _{ном}	: 6,0
Ток без нагрузки	: 180-200-220/104-116 А
Номинальный момент M _{ном}	: 3060-3040-3040 Нм
Отношение моментов M _{пуск} / M _{ном}	: 170-190-210 %
Отношение моментов M _{макс} / M _{ном}	: 170-190-210 %
Исполнение	: N
Класс изоляции	: F
Температура по классу нагревостойкости	: 105 K
Время безаварийной блокировки ротора (сек)	: 38-38-38 с (горячий)
Сервис фактор	: 1,00
Режим работы	: S1
Температура окружающей среды	: 40°C
Высота над уровнем моря	: 1000 метров над уровнем моря
Степень защиты двигателя	: IP56
Конструктивное исполнение по способу монтажа	: B3T
Направление вращения	: В обоих
Приблизительный вес мотора*	: 1979 кг
Инерционный момент	: 15,488 кгм ²
Уровень звукового давления	: 73,0 дБ (А)

	Передний	Задний	Нагрузка	Кэфф. мощн.	К.П.Д. (%)
Подшипник	NU-322-C3	6319-C3	100%	0,82-0,81-0,80	95,8-95,9-95,8
Интервал смазки (ч)	5903 h	11093 h	75%	0,80-0,78-0,76	96,0-95,8-95,6
К-во смазки	60 g	45 g	50%	0,73-0,69-0,65	94,8-94,3-93,8
Смазка - Polyolium EM - ESSO					

Примечания:

Отображенные значения являются гарантированными величинами и приняты для двигателя питаемого синусоидальным напряжением в рамках допустимых отклонений согласно IEC 60034-1. Допустимый уровень шума 73 дБ(А).

Выполнил [подпись]	Проверил [подпись]	Проверка №: 0 Дата: 28-ФЕВ-2006	Принял
-----------------------	-----------------------	---------------------------------------	--------

*Вес может быть изменен без предварительного оповещения