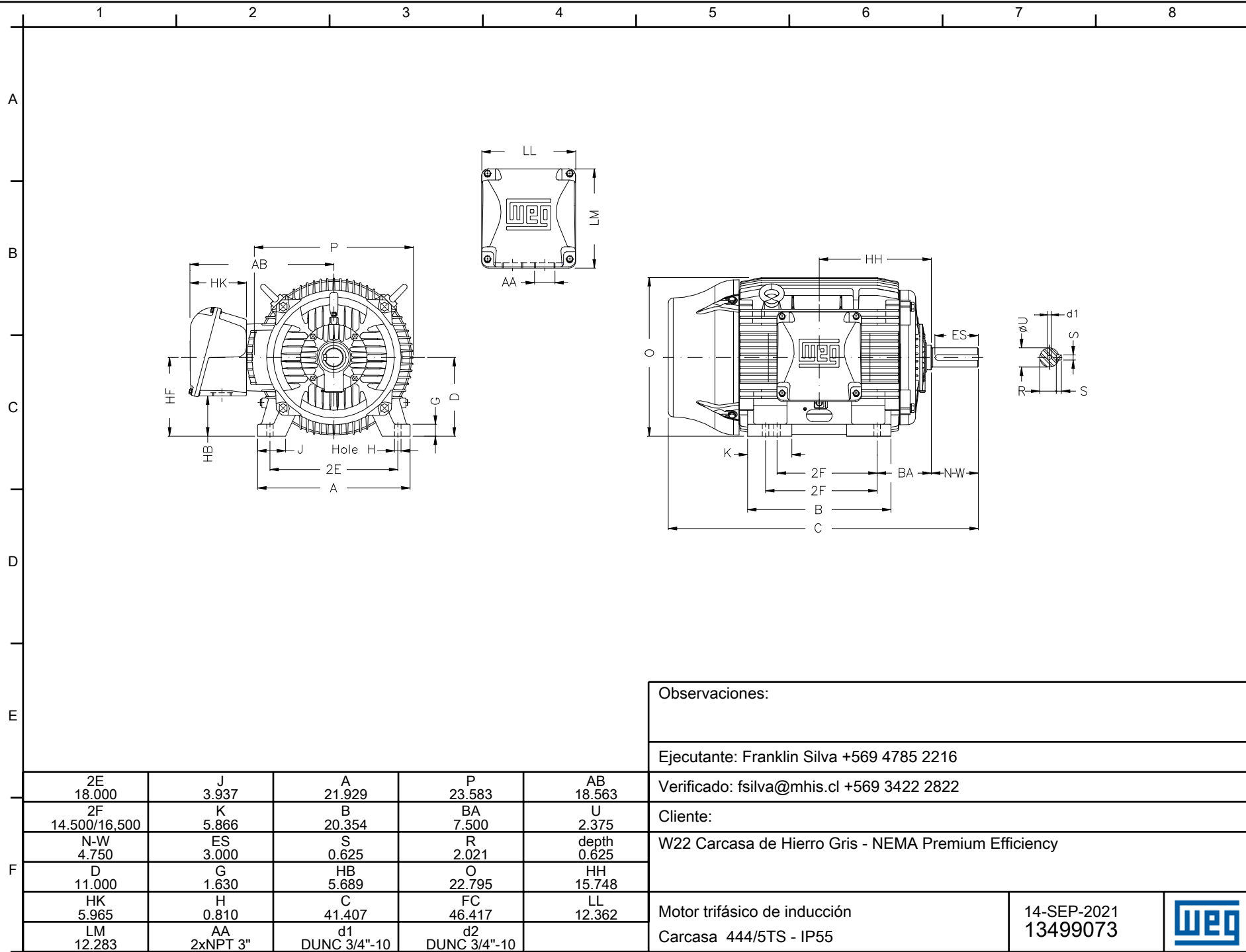






HOJA DE DATOS

Nr.: 13499073

Fecha: 14 SEP-2021

Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula

Cliente : WEG CHILE S.A
Código del producto :
Línea del producto : Motor Especial

Carcasa : 444/5TS
Potencia : 60 HP (45 kW)
Frecuencia : 50 Hz
Polos : 2
Rotación nominal : 2975 rpm
Deslizamiento : 0.83 %
Tensión nominal : 220/380/440V
Corriente nominal : 142/82.2/71.0 A
Corriente de arranque : 994/575/497 A
Ia/In (p.u.) : 7.0 Cód. H
Corriente en vacío : 40.2/23.3/20.1 A
Par nominal : 14.6 kgfm
Par de arranque : 190 %
Par máximo : 260 %
Categoría : B
Clase de aislamiento : F
Elevación de temperatura : 80 K
Tiempo de rotor bloqueado : 60 s (caliente)
Factor de servicio : 1.15
Régimen de servicio : Cont.(S1)
Temperatura ambiente : +40 °C
Altitud : 1750 msnm

Protección : IPW55 (TEFC)
Forma constructiva : F-1
Sentido de giro : Ambos
Masa aproximada* : 620 kg
Momento de inercia : 0.9278 kgm²

Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
100%	0.88	94.5
75%	0.85	94.1
50%	0.78	93.6

	Rodamiento	Cantidad de lubricante
Delantero	6314-C3	27 g
Trasero	6314-C3	27 g

Intervalo de lubricación: 4548 h
Grasa - MOBIL POLYREX EM

Notas:
W22 NEMA Premium Efficiency

Los valores indicados son estimados con base en calculo, sujetos a las tolerancias de la norma NEMA MG 1-12. (*) El valor del peso puede cambiar sin previo aviso.

Ejecutor
Icorrea

Verificado
AUTOMATICO

Revisión
Nr.: 0 Fecha: 22-ENE-2016

Aprobado