

#### **DATA SHEET**

## BOMBA DUPLEX GASO 2652 MOTOR DETROIT DIESEL 8V71N 240 HP 1800 RPM

Código DO-DS-BDG-2652-MEG

Versión

001

**DIRECCION OPERATIVA** 

Fecha Aprobación:

18/09/2017



### BOMBA DUPLEX GASO 2652 MOTOR DETROIT DIESEL 8V71N 1800 RPM





| DECISION TO THE                                | ODAFIOO                    |  |                     | IEODMA CIÓN                          |  |  |  |
|--|----------------------------|--|---------------------|--------------------------------------|--|--|--|
| REGISTRO FOTOGRAFICO                           |                            | INFORMACIÓN PROPIEDAD PUMPING AND TESTING OIL LTDA |                     |                                      |  |  |  |
| SHOW TO THE                                    |                            | PROPI  |                     |                                      |  |  |  |
|  |                            | PROY   |                     | ı                                    | NTADEEQUPOS  |  |  |
|  |                            |  | EN CAMPO            | SI                                   | NO   |  |  |
|  |                            | FECHA  |                     | ENERO 2018                           |  |  |  |
|  |                            | SERV   |                     | AGUA - CRUDO                         |  |  |  |
|  |                            | Nº UNIE  |                     |                                      | NA   |  |  |
|  | INFORMACIÓN DE DISEÑO      |  |                     |                                      |  |  |  |
|  |                            | PRESIÓN D  | E OPERACIÓN         | 1900 MAX PSI                         |  |  |  |
|  | TEMPERATURA DE OPERACIÓN   |  | 20° to 180° F       |                                      |  |  |  |
| 5  | PRESIÓN DE DISEÑO          |  | 1900 PSI            |                                      |  |  |  |
| Marian Marian                                  |                            | TEMPERATI  | JRA DE DISEÑO       | 14                                   | .0º F  |  |  |
|  | 2013/01/14                 | MAX PRESI  | ÓN PERMITIDA        | 190                                  | 0 PSI  |  |  |
|  |                            | TIF  | PO                  | PARA LEVANTAM                        | KID PETROLERO APTO<br>IENTO CON ESLINGAS O<br>NTACARGA |  |  |
| AISLAMIENTO                                    | NINGUNO                    | PROTECCIÓN CONTRA FUEGO                            |                     | ALARMA – EXTINTORES 20 LBS           |  |  |  |
| PINTURA  | EPOXICA                    | LIMITA   | DA POR              | DIS                                  | EÑO  |  |  |
|  |                            | INFORMACIÓN TÉC                                    | NICA                |                                      |  |  |  |
| MC   | MOTOR                      |  | CAJA DE VELOCIDADES |                                      | вомва  |  |  |
| DETROID DIESEL 8V71N                           |                            | DIRECTA POR POLEA                                  |                     | GARDNER DENVER                       |  |  |  |
| MODELO   | 8V71N                      | MODELO   | MAXITORQUE          | MODELO                               | DUPLEX FXQ 172   |  |  |
| POTENCIA                                       | 240 HP                     | VELOCIDADES  | 10                  | SERIAL                               |  |  |  |
| VELOCIDAD                                      | 1800 RPM                   | DIAMETRO POLEA 1                                   | СМ                  | VELOCIDAD MAX                        | 65 - STK/MIN   |  |  |
| LUBRICANTES                                    | ACEITE<br>MONOGRADO SAE 50 | DIAMETRO POLEA 2                                   | СМ                  | ACEITE LUBRICANTE                    | VALVULINA 290  |  |  |
| CAPACIDAD DEL MOTO<br>INCLUIDO FILTROS         | 0 0/12                     | ACEITELUBRICANTE                                   | VALVULONA 190       | POWER END                            | GARDNER DENVER<br>API 6                                |  |  |
| GOVERNACION                                    | MECANICA                   | CHUMACERAS   |                     | CANTIDAD ACEITE                      | 65 GAL   |  |  |
| DESPLAZAMIENTO                                 | 9 LTS                      | ACTUADOR<br>EMBRAGUE                               | NEUMATICO           | VALVULA SEGURIDAD                    | 0TECO 2" MOD 20525                                     |  |  |
| CONTROL  | DEEP SEE 5110              | CRUCETAS U JOINT<br>QTY/REF                        |                     | CORREA CARGA BOMBA<br>QTY/REFERENCIA | 12 D-360   |  |  |
| ARANQUE  | ELECTRICO 24 VOL           |  | ОВ                  | SERVACIONES                          |  |  |  |
| ALTERNADOR                                     | DELCO REMY 520             |  |                     |                                      |  |  |  |
| CORREAS VENTILADOR                             |                            |  |                     |                                      |  |  |  |
| CORREA ALTERNADOR                              |                            | PESO E   |                     | TOR SOBRE S                          | KY TON   |  |  |
| BATERIAS                                       | 2 UNIDADES 4D              | PESO TOTAL TON                                     |                     |                                      |  |  |  |
| CONSUMO DE ACPM % Carga<br>GPH100%/75%/50%/25% | 12/9/6/4                   |  |                     |                                      |  |  |  |



### **DATA SHEET**

# BOMBA DUPLEX GASO 2652 MOTOR DETROIT DIESEL 8V71N 240 HP 1800 RPM

Código DO-DS-BDG-2652-MEG

Versión

001

**DIRECCION OPERATIVA** 

Fecha Aprobación:

18/09/2017

| Camisa | Max     | GPM a | GPM a | GPM a | GPM a | RPM of Jackshaft |
|--------|---------|-------|-------|-------|-------|------------------|
|        | presión | 25    | 40    | 55    | 70    |                  |
|        | -       | RPM   | RPM   | RPM   | RPM   |                  |
| 4"     | 1910    | 57.2  | 91.0  | 125.1 | 160.0 | 310              |
| 4 1/2" | 1620    | 74.4  | 119.2 | 163.4 | 208.4 | 310              |
| 5"     | 1380    | 93.9  | 150.2 | 206.3 | 262.6 | 310              |
| 5 1/2" | 1160    | 115.3 | 184.3 | 253.1 | 322.7 | 310              |
| 6 "    | 890     | 138.3 | 222.5 | 305.5 | 388.5 | 310              |
| 6 1/2" | 782     | 164.2 | 262.1 | 361.3 | 459.6 | 310              |
| 7 "    | 666     | 191.3 | 306.0 | 421.3 | 536.9 | 310              |
| 7 1/4" | 535     | 206.1 | 330.7 | 454.1 | 578.3 | 310              |
|        | hp      | 121   | 167   | 213   | 258   |                  |