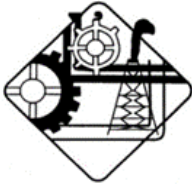
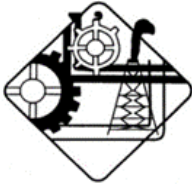


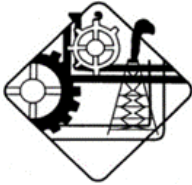
|                                                                                   |                                                                                         |  |                   |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|-------------------------|
|  | <b>DATA SHEET</b>                                                                       |  | Código            | DO-DH-BE-D700-MDD-12V92 |
|                                                                                   | <b>BOMBA DUPLEX GARDNER DENVER FXQ 172 MOTOR DETROIT DIESEL 8V92TTA 425 HP 1800 RPM</b> |  | Versión           | 001                     |
|                                                                                   | <b>DIRECCION OPERATIVA</b>                                                              |  | Fecha Aprobación: | 18/09/2017              |
|                                                                                   |                                                                                         |  |                   |                         |

|                                                                                    |  |                                                                          |  |                                                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|   |  | <b>BOMBA DUPLEX GARDNER<br/>DENVER FXQ 172 MOTOR<br/>DETROIT 8V92TTA</b> |  |          |                                    | <div>Asientos de válvulas API Bomba<br/>Duplex Gardner Denver FXQ 172</div>   |                       |
| <b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>                                                        |  |                                                                          |  | <b>INFORMACIÓN</b>                                                                          |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
|  |  |                                                                          |  | <b>PROPIEDAD</b>                                                                            |                                    | <b>PUMPING AND TESTING OIL LTDA</b>                                                                                                                                                                                                                 |                       |
|                                                                                    |  |                                                                          |  | <b>PROYECTO</b>                                                                             |                                    | <b>UNIDAD RENTA DE EQUIPOS</b>                                                                                                                                                                                                                      |                       |
|                                                                                    |  |                                                                          |  | <b>MONTADA EN CAMPO</b>                                                                     |                                    | <b>SI</b>                                                                                                                                                                                                                                           | <b>NO</b>             |
|                                                                                    |  |                                                                          |  | <b>FECHA</b>                                                                                |                                    | <b>20 JUNIO 2018</b>                                                                                                                                                                                                                                |                       |
|                                                                                    |  |                                                                          |  | <b>SERVICIO</b>                                                                             |                                    | <b>AGUA - CRUDO - LODOS</b>                                                                                                                                                                                                                         |                       |
|                                                                                    |  |                                                                          |  | <b>Nº UNIDADES</b>                                                                          |                                    | <b>UNA</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                       |
|                                                                                    |  |                                                                          |  | <b>INFORMACIÓN DE DISEÑO</b>                                                                |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
|                                                                                    |  |                                                                          |  | <b>PRESIÓN DE OPERACIÓN</b>                                                                 |                                    | <b>MAX 1690 PSI CON<br/>PISTON DE 4 ½"</b>                                                                                                                                                                                                          |                       |
|                                                                                    |  |                                                                          |  | <b>TEMPERATURA DE OPERACIÓN</b>                                                             |                                    | <b>20° to 180° F</b>                                                                                                                                                                                                                                |                       |
|                                                                                    |  |                                                                          |  | <b>PRESIÓN DE DISEÑO</b>                                                                    |                                    | <b>1690 PSI</b>                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
|                                                                                    |  |                                                                          |  | <b>TEMPERATURA DE DISEÑO</b>                                                                |                                    | <b>140° F</b>                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
|                                                                                    |  |                                                                          |  | <b>MAX PRESIÓN PERMITIDA</b>                                                                |                                    | <b>1690 PSI</b>                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
|                                                                                    |  |                                                                          |  | <b>TIPO</b>                                                                                 |                                    | <b>MONTADO EN SKID PETROLERO APTO<br/>PARA LEVANTAMIENTO CON ESLINGAS O<br/>MONTACARGA</b>                                                                                                                                                          |                       |
| <b>AISLAMIENTO</b>                                                                 |  | <b>NINGUNO</b>                                                           |  | <b>PROTECCIÓN CONTRA FUEGO</b>                                                              |                                    | <b>ALARMA – EXTINTORES 20 LBS</b>                                                                                                                                                                                                                   |                       |
| <b>PINTURA</b>                                                                     |  | <b>EPOXICA</b>                                                           |  | <b>LIMITADA POR</b>                                                                         |                                    | <b>DISEÑO</b>                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
| <b>MOTOR</b>                                                                       |  |                                                                          |  | <b>TRANSMISIÓN</b>                                                                          |                                    | <b>BOMBA</b>                                                                                                                                                                                                                                        |                       |
| <b>DETROIT DIESEL SERIE<br/>8VF</b>                                                |  |                                                                          |  | <b>CAJA VELOCIDADES<br/>MAXITORQUE</b>                                                      |                                    | <b>GARDNER DENVER</b>                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| <b>MODELO</b>                                                                      |  | <b>8V92TTA</b>                                                           |  | <b>MODELO</b>                                                                               | <b>MAXITORQUE ES 318</b>           | <b>MODELO</b>                                                                                                                                                                                                                                       | <b>DUPLEX FXQ 172</b> |
| <b>POTENCIA</b>                                                                    |  | <b>HP</b>                                                                |  | <b>VELOCIDADES</b>                                                                          | <b>15 CAMBIOS</b>                  | <b>SERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
| <b>VELOCIDAD</b>                                                                   |  | <b>1800 RPM</b>                                                          |  | <b>ORERACION MONO</b>                                                                       | <b>AIRE MIN 60 PSI</b>             | <b>VELOCIDAD MAX</b>                                                                                                                                                                                                                                | <b>65 - STK/MIN</b>   |
| <b>ACEITE LUBRICANTE CANTIDAD<br/>GALONES INCLUIDO LOS FILTROS</b>                 |  | <b>MONOGRADO SAE 50<br/>TERPEL / 6.5 GAL</b>                             |  | <b>VELOCIDAD</b>                                                                            | <b>1800 RPM</b>                    | <b>ACEITE LUBRICANTE</b>                                                                                                                                                                                                                            | <b>VALVULINA 190</b>  |
| <b>FILTRO DE ACEITE</b>                                                            |  | <b>2 UNIDADES P 551670</b>                                               |  | <b>ACEITELUBRICANTE</b>                                                                     | <b>VALVULINA 180</b>               | <b>POWER END</b>                                                                                                                                                                                                                                    | <b>API 7</b>          |
| <b>GOVERNACION</b>                                                                 |  | <b>MECANICA</b>                                                          |  | <b>CHUMACERAS</b>                                                                           | <b>2 FAFNIR<br/>T22448</b>         | <b>CANTIDAD ACEITE</b>                                                                                                                                                                                                                              | <b>45 GAL</b>         |
| <b>CONTROL ELECTRONICO<br/>MOTOR</b>                                               |  | <b>DEEP SEA DSE 7320/MURPHY</b>                                          |  | <b>ACTUADOR<br/>EMBRAGUE</b>                                                                | <b>NEUMATICO TIPO<br/>SAP T-30</b> | <b>VALVULA SEGURIDAD</b>                                                                                                                                                                                                                            | <b>2"</b>             |
| <b>FILTRO DE COMBUSTIBLE FILTRO<br/>RACOR</b>                                      |  | <b>P550959 - P550958- P<br/>2020</b>                                     |  | <b>CRUCETAS U JOINT<br/>QTY/REF</b>                                                         |                                    | <b>CORREA CARGA BOMBA<br/>QTY/REFERENCIA</b>                                                                                                                                                                                                        | <b>D315 X 9</b>       |
| <b>OTROS FILTROS</b>                                                               |  |                                                                          |  | <b>OBSERVACIONES</b>                                                                        |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| <b>FILTRO DE AIRE</b>                                                              |  | <b>BAÑO ACEITE</b>                                                       |  | <b>PESO BOMBA SOBRE SKY 14.5 TON<br/>PESO MOTOR SOBRE SKY 3.5 TON<br/>PESO TOTAL 17 TON</b> |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| <b>CORREA RADIADOR</b>                                                             |  | <b>A60 N°3</b>                                                           |  |                                                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| <b>CORREA ALTERNADOR</b>                                                           |  | <b>A47 N° 2</b>                                                          |  |                                                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| <b>BATERIAS</b>                                                                    |  | <b>4 D 2 UNIDADES</b>                                                    |  |                                                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| <b>CONSUMO DE COMBUSTIBLE % Carga<br/>GPH100%/75%/50%/25%</b>                      |  | <b>9.6/15/20.8/27,2</b>                                                  |  |                                                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |

|                                                                                   |                                                                                                                                      |                   |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
|  | <b>DATA SHEET</b><br><br><b>BOMBA DUPLEX GARDNER DENVER FXQ 172</b><br><b>MOTOR DETROIT DIESEL 8V92TTA 425</b><br><b>HP 1800 RPM</b> | Código            | DO-DH-BE-D700-MDD-12V92 |
|                                                                                   |                                                                                                                                      | Versión           | 001                     |
|                                                                                   | DIRECCION OPERATIVA                                                                                                                  | Fecha Aprobación: | 18/09/2017              |

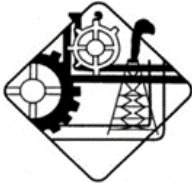
**Curva Bomba Duplex Gardner Denver FXQ 172 4 1/2"**  
**Presión : 1690 PSI**

| SPM | RPM CAJA | GPM   | BPH    | BPD     |  | SPM | RPM CAJA | GPM    | BPH    | BPD     |
|-----|----------|-------|--------|---------|--|-----|----------|--------|--------|---------|
| 1   | 21,2     | 3,972 | 5,67   | 136,18  |  | 34  | 720,0    | 135,05 | 192,93 | 4630,22 |
| 2   | 51,4     | 7,944 | 11,35  | 272,37  |  | 35  | 900,0    | 139,02 | 198,60 | 4766,4  |
| 3   | 77,1     | 11,92 | 17,02  | 408,55  |  | 36  | 925,7    | 142,99 | 204,27 | 4902,58 |
| 4   | 102,9    | 15,89 | 22,70  | 544,73  |  | 37  | 951,4    | 146,96 | 209,95 | 5038,77 |
| 5   | 128,6    | 19,86 | 28,37  | 680,91  |  | 38  | 977,1    | 150,94 | 215,62 | 5174,95 |
| 6   | 154,3    | 23,83 | 34,05  | 817,10  |  | 39  | 1002,9   | 154,91 | 221,30 | 5311,13 |
| 7   | 180,0    | 27,8  | 39,72  | 953,28  |  | 40  | 1028,6   | 158,88 | 226,97 | 5447,31 |
| 8   | 205,7    | 31,78 | 45,39  | 1089,46 |  | 41  | 1054,3   | 162,85 | 232,65 | 5583,5  |
| 9   | 231,4    | 35,75 | 51,07  | 1225,65 |  | 42  | 1080,0   | 166,82 | 238,32 | 5719,68 |
| 10  | 257,1    | 39,72 | 56,74  | 1361,83 |  | 43  | 1105,7   | 170,8  | 243,99 | 5855,86 |
| 11  | 282,9    | 43,69 | 62,42  | 1498,01 |  | 44  | 1131,4   | 174,77 | 249,67 | 5992,05 |
| 12  | 308,6    | 47,66 | 68,09  | 1634,19 |  | 45  | 1157,1   | 178,74 | 255,34 | 6128,23 |
| 13  | 334,3    | 51,64 | 73,77  | 1770,38 |  | 46  | 1182,9   | 182,71 | 261,02 | 6264,41 |
| 14  | 360,0    | 55,61 | 79,44  | 1906,56 |  | 47  | 1208,6   | 186,68 | 266,69 | 6400,59 |
| 15  | 385,7    | 59,58 | 85,11  | 2042,74 |  | 48  | 1234,3   | 190,66 | 272,37 | 6536,78 |
| 16  | 411,4    | 63,55 | 90,79  | 2178,93 |  | 49  | 1260,0   | 194,63 | 278,04 | 6672,96 |
| 17  | 437,1    | 67,52 | 96,46  | 2315,11 |  | 50  | 1285,7   | 198,6  | 283,71 | 6809,14 |
| 18  | 462,9    | 71,5  | 102,14 | 2451,29 |  | 51  | 1311,4   | 202,57 | 289,39 | 6945,33 |
| 19  | 488,6    | 75,47 | 107,81 | 2587,47 |  | 52  | 1337,1   | 206,54 | 295,06 | 7081,51 |
| 20  | 514,3    | 79,44 | 113,49 | 2723,66 |  | 53  | 1362,9   | 210,52 | 300,74 | 7217,69 |
| 21  | 540,0    | 83,41 | 119,16 | 2859,84 |  | 54  | 1388,6   | 214,49 | 306,41 | 7353,87 |
| 22  | 565,7    | 87,38 | 124,83 | 2996,02 |  | 55  | 1414,3   | 218,46 | 312,09 | 7490,06 |
| 23  | 591,4    | 91,36 | 130,51 | 3132,21 |  | 56  | 1440,0   | 222,43 | 317,76 | 7626,24 |
| 24  | 617,1    | 95,33 | 136,18 | 3268,39 |  | 57  | 1465,7   | 226,4  | 323,43 | 7762,42 |
| 25  | 642,9    | 99,3  | 141,86 | 3404,57 |  | 58  | 1491,4   | 230,38 | 329,11 | 7898,61 |
| 26  | 668,6    | 103,3 | 147,53 | 3540,75 |  | 59  | 1517,1   | 234,35 | 334,78 | 8034,79 |
| 27  | 694,3    | 107,2 | 153,21 | 3676,94 |  | 60  | 1542,9   | 238,32 | 340,46 | 8170,97 |
| 28  | 720,0    | 111,2 | 158,88 | 3813,12 |  | 61  | 1568,6   | 242,29 | 346,13 | 8307,15 |
| 29  | 745,7    | 115,2 | 164,55 | 3949,30 |  | 62  | 1594,3   | 246,26 | 351,81 | 8443,34 |
| 30  | 771,4    | 119,2 | 170,23 | 4085,49 |  | 63  | 1620,0   | 250,24 | 357,48 | 8579,52 |
| 31  | 797,1    | 123,1 | 175,90 | 4221,67 |  | 64  | 1645,7   | 254,21 | 363,15 | 8715,7  |
| 32  | 822,9    | 127,1 | 181,58 | 4357,85 |  | 65  | 1671,4   | 258,18 | 368,83 | 8851,89 |
| 33  | 848,6    | 131,1 | 187,25 | 4494,03 |  | 66  | 1697,1   | 262,15 | 374,50 | 8988,07 |

|                                                                                   |                                                                                                                                      |                   |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
|  | <b>DATA SHEET</b><br><br><b>BOMBA DUPLEX GARDNER DENVER FXQ 172</b><br><b>MOTOR DETROIT DIESEL 8V92TTA 425</b><br><b>HP 1800 RPM</b> | Código            | DO-DH-BE-D700-MDD-12V92 |
|                                                                                   |                                                                                                                                      | Versión           | 001                     |
|                                                                                   | DIRECCION OPERATIVA                                                                                                                  | Fecha Aprobación: | 18/09/2017              |

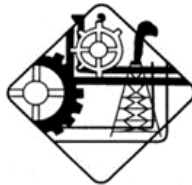
**Curva Bomba Duplex Gardner Denver FXQ 172 5"**  
**Presion : 1319 PSI**

| SPM | RPM CAJA | GPM | BPH    | BPD     |  | SPM | RPM CAJA | GPM | BPH    | BPD      |
|-----|----------|-----|--------|---------|--|-----|----------|-----|--------|----------|
| 1   | 21,2     | 5   | 7,14   | 171,43  |  | 34  | 720,0    | 170 | 242,86 | 5828,57  |
| 2   | 51,4     | 10  | 14,29  | 342,86  |  | 35  | 900,0    | 175 | 250,00 | 6000     |
| 3   | 77,1     | 15  | 21,43  | 514,29  |  | 36  | 925,7    | 180 | 257,14 | 6171,43  |
| 4   | 102,9    | 20  | 28,57  | 685,71  |  | 37  | 951,4    | 185 | 264,29 | 6342,86  |
| 5   | 128,6    | 25  | 35,71  | 857,14  |  | 38  | 977,1    | 190 | 271,43 | 6514,29  |
| 6   | 154,3    | 30  | 42,86  | 1028,57 |  | 39  | 1002,9   | 195 | 278,57 | 6685,71  |
| 7   | 180,0    | 35  | 50,00  | 1200,00 |  | 40  | 1028,6   | 200 | 285,71 | 6857,14  |
| 8   | 205,7    | 40  | 57,14  | 1371,43 |  | 41  | 1054,3   | 205 | 292,86 | 7028,57  |
| 9   | 231,4    | 45  | 64,29  | 1542,86 |  | 42  | 1080,0   | 210 | 300,00 | 7200     |
| 10  | 257,1    | 50  | 71,43  | 1714,29 |  | 43  | 1105,7   | 215 | 307,14 | 7371,43  |
| 11  | 282,9    | 55  | 78,57  | 1885,71 |  | 44  | 1131,4   | 220 | 314,29 | 7542,86  |
| 12  | 308,6    | 60  | 85,71  | 2057,14 |  | 45  | 1157,1   | 225 | 321,43 | 7714,29  |
| 13  | 334,3    | 65  | 92,86  | 2228,57 |  | 46  | 1182,9   | 230 | 328,57 | 7885,71  |
| 14  | 360,0    | 70  | 100,00 | 2400,00 |  | 47  | 1208,6   | 235 | 335,71 | 8057,14  |
| 15  | 385,7    | 75  | 107,14 | 2571,43 |  | 48  | 1234,3   | 240 | 342,86 | 8228,57  |
| 16  | 411,4    | 80  | 114,29 | 2742,86 |  | 49  | 1260,0   | 245 | 350,00 | 8400     |
| 17  | 437,1    | 85  | 121,43 | 2914,29 |  | 50  | 1285,7   | 250 | 357,14 | 8571,43  |
| 18  | 462,9    | 90  | 128,57 | 3085,71 |  | 51  | 1311,4   | 255 | 364,29 | 8742,86  |
| 19  | 488,6    | 95  | 135,71 | 3257,14 |  | 52  | 1337,1   | 260 | 371,43 | 8914,29  |
| 20  | 514,3    | 100 | 142,86 | 3428,57 |  | 53  | 1362,9   | 265 | 378,57 | 9085,71  |
| 21  | 540,0    | 105 | 150,00 | 3600,00 |  | 54  | 1388,6   | 270 | 385,71 | 9257,14  |
| 22  | 565,7    | 110 | 157,14 | 3771,43 |  | 55  | 1414,3   | 275 | 392,86 | 9428,57  |
| 23  | 591,4    | 115 | 164,29 | 3942,86 |  | 56  | 1440,0   | 280 | 400,00 | 9600     |
| 24  | 617,1    | 120 | 171,43 | 4114,29 |  | 57  | 1465,7   | 285 | 407,14 | 9771,43  |
| 25  | 642,9    | 125 | 178,57 | 4285,71 |  | 58  | 1491,4   | 290 | 414,29 | 9942,86  |
| 26  | 668,6    | 130 | 185,71 | 4457,14 |  | 59  | 1517,1   | 295 | 421,43 | 10114,29 |
| 27  | 694,3    | 135 | 192,86 | 4628,57 |  | 60  | 1542,9   | 300 | 428,57 | 10285,71 |
| 28  | 720,0    | 140 | 200,00 | 4800,00 |  | 61  | 1568,6   | 305 | 435,71 | 10457,14 |
| 29  | 745,7    | 145 | 207,14 | 4971,43 |  | 62  | 1594,3   | 310 | 442,86 | 10628,57 |
| 30  | 771,4    | 150 | 214,29 | 5142,86 |  | 63  | 1620,0   | 315 | 450,00 | 10800    |
| 31  | 797,1    | 155 | 221,43 | 5314,29 |  | 64  | 1645,7   | 320 | 457,14 | 10971,43 |
| 32  | 822,9    | 160 | 228,57 | 5485,71 |  | 65  | 1671,4   | 325 | 464,29 | 11142,86 |
| 33  | 848,6    | 165 | 235,71 | 5657,14 |  | 66  | 1697,1   | 330 | 471,43 | 11314,29 |

|                                                                                   |                                                                                                                  |                   |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
|  | <b>DATA SHEET</b><br><br><b>BOMBA DUPLEX GARDNER DENVER FXQ 172 MOTOR DETROIT DIESEL 8V92TTA 425 HP 1800 RPM</b> | Código            | DO-DH-BE-D700-MDD-12V92 |
|                                                                                   |                                                                                                                  | Versión           | 001                     |
|                                                                                   | DIRECCION OPERATIVA                                                                                              | Fecha Aprobación: | 18/09/2017              |

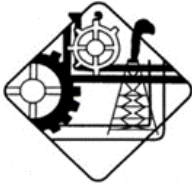
**Curva Bomba Duplex Gardner Denver FXQ 172 5 1/2"**  
**Presion : 1132 PSI**

| SPM | RPM CAJA | GPM   | BPH    | BPD     |  | SPM | RPM CAJA | GPM    | BPH    | BPD     |
|-----|----------|-------|--------|---------|--|-----|----------|--------|--------|---------|
| 1   | 21,2     | 6,153 | 8,79   | 210,96  |  | 34  | 720,0    | 209,2  | 298,86 | 7172,64 |
| 2   | 51,4     | 12,31 | 17,58  | 421,92  |  | 35  | 900,0    | 215,36 | 307,65 | 7383,6  |
| 3   | 77,1     | 18,46 | 26,37  | 632,88  |  | 36  | 925,7    | 221,51 | 316,44 | 7594,56 |
| 4   | 102,9    | 24,61 | 35,16  | 843,84  |  | 37  | 951,4    | 227,66 | 325,23 | 7805,52 |
| 5   | 128,6    | 30,77 | 43,95  | 1054,80 |  | 38  | 977,1    | 233,81 | 334,02 | 8016,48 |
| 6   | 154,3    | 36,92 | 52,74  | 1265,76 |  | 39  | 1002,9   | 239,97 | 342,81 | 8227,44 |
| 7   | 180,0    | 43,07 | 61,53  | 1476,72 |  | 40  | 1028,6   | 246,12 | 351,60 | 8438,4  |
| 8   | 205,7    | 49,22 | 70,32  | 1687,68 |  | 41  | 1054,3   | 252,27 | 360,39 | 8649,36 |
| 9   | 231,4    | 55,38 | 79,11  | 1898,64 |  | 42  | 1080,0   | 258,43 | 369,18 | 8860,32 |
| 10  | 257,1    | 61,53 | 87,90  | 2109,60 |  | 43  | 1105,7   | 264,58 | 377,97 | 9071,28 |
| 11  | 282,9    | 67,68 | 96,69  | 2320,56 |  | 44  | 1131,4   | 270,73 | 386,76 | 9282,24 |
| 12  | 308,6    | 73,84 | 105,48 | 2531,52 |  | 45  | 1157,1   | 276,89 | 395,55 | 9493,2  |
| 13  | 334,3    | 79,99 | 114,27 | 2742,48 |  | 46  | 1182,9   | 283,04 | 404,34 | 9704,16 |
| 14  | 360,0    | 86,14 | 123,06 | 2953,44 |  | 47  | 1208,6   | 289,19 | 413,13 | 9915,12 |
| 15  | 385,7    | 92,3  | 131,85 | 3164,40 |  | 48  | 1234,3   | 295,34 | 421,92 | 10126,1 |
| 16  | 411,4    | 98,45 | 140,64 | 3375,36 |  | 49  | 1260,0   | 301,5  | 430,71 | 10337   |
| 17  | 437,1    | 104,6 | 149,43 | 3586,32 |  | 50  | 1285,7   | 307,65 | 439,50 | 10548   |
| 18  | 462,9    | 110,8 | 158,22 | 3797,28 |  | 51  | 1311,4   | 313,8  | 448,29 | 10759   |
| 19  | 488,6    | 116,9 | 167,01 | 4008,24 |  | 52  | 1337,1   | 319,96 | 457,08 | 10969,9 |
| 20  | 514,3    | 123,1 | 175,80 | 4219,20 |  | 53  | 1362,9   | 326,11 | 465,87 | 11180,9 |
| 21  | 540,0    | 129,2 | 184,59 | 4430,16 |  | 54  | 1388,6   | 332,26 | 474,66 | 11391,8 |
| 22  | 565,7    | 135,4 | 193,38 | 4641,12 |  | 55  | 1414,3   | 338,42 | 483,45 | 11602,8 |
| 23  | 591,4    | 141,5 | 202,17 | 4852,08 |  | 56  | 1440,0   | 258,17 | 368,82 | 8851,58 |
| 24  | 617,1    | 147,7 | 210,96 | 5063,04 |  | 57  | 1465,7   | 262,78 | 375,40 | 9009,65 |
| 25  | 642,9    | 153,8 | 219,75 | 5274,00 |  | 58  | 1491,4   | 267,39 | 381,99 | 9167,71 |
| 26  | 668,6    | 160   | 228,54 | 5484,96 |  | 59  | 1517,1   | 272    | 388,57 | 9325,78 |
| 27  | 694,3    | 166,1 | 237,33 | 5695,92 |  | 60  | 1542,9   | 276,61 | 395,16 | 9483,84 |
| 28  | 720,0    | 172,3 | 246,12 | 5906,88 |  | 61  | 1568,6   | 281,22 | 401,75 | 9641,9  |
| 29  | 745,7    | 178,4 | 254,91 | 6117,84 |  | 62  | 1594,3   | 285,83 | 408,33 | 9799,97 |
| 30  | 771,4    | 184,6 | 263,70 | 6328,80 |  | 63  | 1620,0   | 290,44 | 414,92 | 9958,03 |
| 31  | 797,1    | 190,7 | 272,49 | 6539,76 |  | 64  | 1645,7   | 295,05 | 421,50 | 10116,1 |
| 32  | 822,9    | 196,9 | 281,28 | 6750,72 |  | 65  | 1671,4   | 299,66 | 428,09 | 10274,2 |
| 33  | 848,6    | 203   | 290,07 | 6961,68 |  | 66  | 1697,1   | 304,27 | 434,68 | 10432,2 |

|                                                                                   |                                            |                   |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
|  | <b>DATA SHEET</b>                          | Código            | DO-DH-BE-D700-MDD-12V92 |
|                                                                                   | <b>BOMBA DUPLEX GARDNER DENVER FXQ 172</b> | Versión           | 001                     |
|                                                                                   | <b>MOTOR DETROIT DIESEL 8V92TTA 425</b>    |                   |                         |
|                                                                                   | <b>HP 1800 RPM</b>                         | Fecha Aprobación: | 18/09/2017              |
| <b>DIRECCION OPERATIVA</b>                                                        |                                            |                   |                         |

**Curva Bomba Duplex Gardner Denver FXQ 172 6"**  
**Presion : 950 PSI**

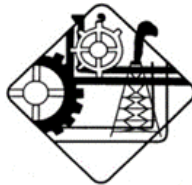
| SPM | RPM CAJA | GPM   | BPH    | BPD     |  | SPM | RPM CAJA | GPM    | BPH    | BPD     |
|-----|----------|-------|--------|---------|--|-----|----------|--------|--------|---------|
| 1   | 21,2     | 7,4   | 10,57  | 253,71  |  | 34  | 720,0    | 251,6  | 359,43 | 8626,29 |
| 2   | 51,4     | 14,8  | 21,14  | 507,43  |  | 35  | 900,0    | 259    | 370,00 | 8880    |
| 3   | 77,1     | 22,2  | 31,71  | 761,14  |  | 36  | 925,7    | 266,4  | 380,57 | 9133,71 |
| 4   | 102,9    | 29,6  | 42,29  | 1014,86 |  | 37  | 951,4    | 273,8  | 391,14 | 9387,43 |
| 5   | 128,6    | 37    | 52,86  | 1268,57 |  | 38  | 977,1    | 281,2  | 401,71 | 9641,14 |
| 6   | 154,3    | 44,4  | 63,43  | 1522,29 |  | 39  | 1002,9   | 288,6  | 412,29 | 9894,86 |
| 7   | 180,0    | 51,8  | 74,00  | 1776,00 |  | 40  | 1028,6   | 296    | 422,86 | 10148,6 |
| 8   | 205,7    | 59,2  | 84,57  | 2029,71 |  | 41  | 1054,3   | 303,4  | 433,43 | 10402,3 |
| 9   | 231,4    | 66,6  | 95,14  | 2283,43 |  | 42  | 1080,0   | 310,8  | 444,00 | 10656   |
| 10  | 257,1    | 74    | 105,71 | 2537,14 |  | 43  | 1105,7   | 318,2  | 454,57 | 10909,7 |
| 11  | 282,9    | 81,4  | 116,29 | 2790,86 |  | 44  | 1131,4   | 325,6  | 465,14 | 11163,4 |
| 12  | 308,6    | 88,8  | 126,86 | 3044,57 |  | 45  | 1157,1   | 333    | 475,71 | 11417,1 |
| 13  | 334,3    | 96,2  | 137,43 | 3298,29 |  | 46  | 1182,9   | 340,4  | 486,29 | 11670,9 |
| 14  | 360,0    | 103,6 | 148,00 | 3552,00 |  | 47  | 1208,6   | 347,8  | 496,86 | 11924,6 |
| 15  | 385,7    | 111   | 158,57 | 3805,71 |  | 48  | 1234,3   | 355,2  | 507,43 | 12178,3 |
| 16  | 411,4    | 118,4 | 169,14 | 4059,43 |  | 49  | 1260,0   | 362,6  | 518,00 | 12432   |
| 17  | 437,1    | 125,8 | 179,71 | 4313,14 |  | 50  | 1285,7   | 370    | 528,57 | 12685,7 |
| 18  | 462,9    | 133,2 | 190,29 | 4566,86 |  | 51  | 1311,4   | 377,4  | 539,14 | 12939,4 |
| 19  | 488,6    | 140,6 | 200,86 | 4820,57 |  | 52  | 1337,1   | 384,8  | 549,71 | 13193,1 |
| 20  | 514,3    | 148   | 211,43 | 5074,29 |  | 53  | 1362,9   | 392,2  | 560,29 | 13446,9 |
| 21  | 540,0    | 155,4 | 222,00 | 5328,00 |  | 54  | 1388,6   | 399,6  | 570,86 | 13700,6 |
| 22  | 565,7    | 162,8 | 232,57 | 5581,71 |  | 55  | 1414,3   | 407    | 581,43 | 13954,3 |
| 23  | 591,4    | 170,2 | 243,14 | 5835,43 |  | 56  | 1440,0   | 310,82 | 444,02 | 10656,6 |
| 24  | 617,1    | 177,6 | 253,71 | 6089,14 |  | 57  | 1465,7   | 316,37 | 451,95 | 10846,9 |
| 25  | 642,9    | 185   | 264,29 | 6342,86 |  | 58  | 1491,4   | 321,92 | 459,88 | 11037,2 |
| 26  | 668,6    | 192,4 | 274,86 | 6596,57 |  | 59  | 1517,1   | 327,47 | 467,81 | 11227,5 |
| 27  | 694,3    | 199,8 | 285,43 | 6850,29 |  | 60  | 1542,9   | 333,02 | 475,74 | 11417,8 |
| 28  | 720,0    | 207,2 | 296,00 | 7104,00 |  | 61  | 1568,6   | 338,57 | 483,67 | 11608,1 |
| 29  | 745,7    | 214,6 | 306,57 | 7357,71 |  | 62  | 1594,3   | 344,12 | 491,60 | 11798,4 |
| 30  | 771,4    | 222   | 317,14 | 7611,43 |  | 63  | 1620,0   | 349,67 | 499,53 | 11988,6 |
| 31  | 797,1    | 229,4 | 327,71 | 7865,14 |  | 64  | 1645,7   | 355,22 | 507,46 | 12178,9 |
| 32  | 822,9    | 236,8 | 338,29 | 8118,86 |  | 65  | 1671,4   | 360,77 | 515,39 | 12369,2 |
| 33  | 848,6    | 244,2 | 348,86 | 8372,57 |  | 66  | 1697,1   | 366,32 | 523,31 | 12559,5 |

|                                                                                   |                                                                                                                  |                   |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
|  | <b>DATA SHEET</b><br><br><b>BOMBA DUPLEX GARDNER DENVER FXQ 172 MOTOR DETROIT DIESEL 8V92TTA 425 HP 1800 RPM</b> | Código            | DO-DH-BE-D700-MDD-12V92 |
|                                                                                   |                                                                                                                  | Versión           | 001                     |
|                                                                                   | DIRECCION OPERATIVA                                                                                              | Fecha Aprobación: | 18/09/2017              |

**Curva Bomba Duplex Gardner Denver FXQ 172 6 1/2"**  
**Presión : 810 PSI**

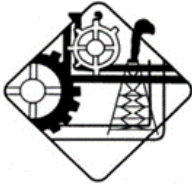
| SPM | RPM CAJA | GPM   | BPH    | BPD     |  | SPM | RPM CAJA | GPM    | BPH    | BPD     |
|-----|----------|-------|--------|---------|--|-----|----------|--------|--------|---------|
| 1   | 21,2     | 8,753 | 12,50  | 300,10  |  | 34  | 720,0    | 297,6  | 425,15 | 10203,5 |
| 2   | 51,4     | 17,51 | 25,01  | 600,21  |  | 35  | 900,0    | 306,36 | 437,65 | 10503,6 |
| 3   | 77,1     | 26,26 | 37,51  | 900,31  |  | 36  | 925,7    | 315,11 | 450,15 | 10803,7 |
| 4   | 102,9    | 35,01 | 50,02  | 1200,41 |  | 37  | 951,4    | 323,86 | 462,66 | 11103,8 |
| 5   | 128,6    | 43,77 | 62,52  | 1500,51 |  | 38  | 977,1    | 332,61 | 475,16 | 11403,9 |
| 6   | 154,3    | 52,52 | 75,03  | 1800,62 |  | 39  | 1002,9   | 341,37 | 487,67 | 11704   |
| 7   | 180,0    | 61,27 | 87,53  | 2100,72 |  | 40  | 1028,6   | 350,12 | 500,17 | 12004,1 |
| 8   | 205,7    | 70,02 | 100,03 | 2400,82 |  | 41  | 1054,3   | 358,87 | 512,68 | 12304,2 |
| 9   | 231,4    | 78,78 | 112,54 | 2700,93 |  | 42  | 1080,0   | 367,63 | 525,18 | 12604,3 |
| 10  | 257,1    | 87,53 | 125,04 | 3001,03 |  | 43  | 1105,7   | 376,38 | 537,68 | 12904,4 |
| 11  | 282,9    | 96,28 | 137,55 | 3301,13 |  | 44  | 1131,4   | 385,13 | 550,19 | 13204,5 |
| 12  | 308,6    | 105   | 150,05 | 3601,23 |  | 45  | 1157,1   | 393,89 | 562,69 | 13504,6 |
| 13  | 334,3    | 113,8 | 162,56 | 3901,34 |  | 46  | 1182,9   | 402,64 | 575,20 | 13804,7 |
| 14  | 360,0    | 122,5 | 175,06 | 4201,44 |  | 47  | 1208,6   | 411,39 | 587,70 | 14104,8 |
| 15  | 385,7    | 131,3 | 187,56 | 4501,54 |  | 48  | 1234,3   | 420,14 | 600,21 | 14404,9 |
| 16  | 411,4    | 140   | 200,07 | 4801,65 |  | 49  | 1260,0   | 428,9  | 612,71 | 14705   |
| 17  | 437,1    | 148,8 | 212,57 | 5101,75 |  | 50  | 1285,7   | 437,65 | 625,21 | 15005,1 |
| 18  | 462,9    | 157,6 | 225,08 | 5401,85 |  | 51  | 1311,4   | 446,4  | 637,72 | 15305,2 |
| 19  | 488,6    | 166,3 | 237,58 | 5701,95 |  | 52  | 1337,1   | 455,16 | 650,22 | 15605,3 |
| 20  | 514,3    | 175,1 | 250,09 | 6002,06 |  | 53  | 1362,9   | 463,91 | 662,73 | 15905,5 |
| 21  | 540,0    | 183,8 | 262,59 | 6302,16 |  | 54  | 1388,6   | 472,66 | 675,23 | 16205,6 |
| 22  | 565,7    | 192,6 | 275,09 | 6602,26 |  | 55  | 1414,3   | 481,42 | 687,74 | 16505,7 |
| 23  | 591,4    | 201,3 | 287,60 | 6902,37 |  | 56  | 1440,0   | 367,7  | 525,28 | 12606,7 |
| 24  | 617,1    | 210,1 | 300,10 | 7202,47 |  | 57  | 1465,7   | 374,26 | 534,66 | 12831,8 |
| 25  | 642,9    | 218,8 | 312,61 | 7502,57 |  | 58  | 1491,4   | 380,83 | 544,04 | 13057   |
| 26  | 668,6    | 227,6 | 325,11 | 7802,67 |  | 59  | 1517,1   | 387,39 | 553,42 | 13282,1 |
| 27  | 694,3    | 236,3 | 337,62 | 8102,78 |  | 60  | 1542,9   | 393,96 | 562,80 | 13507,2 |
| 28  | 720,0    | 245,1 | 350,12 | 8402,88 |  | 61  | 1568,6   | 400,53 | 572,18 | 13732,3 |
| 29  | 745,7    | 253,8 | 362,62 | 8702,98 |  | 62  | 1594,3   | 407,09 | 581,56 | 13957,4 |
| 30  | 771,4    | 262,6 | 375,13 | 9003,09 |  | 63  | 1620,0   | 413,66 | 590,94 | 14182,6 |
| 31  | 797,1    | 271,3 | 387,63 | 9303,19 |  | 64  | 1645,7   | 420,22 | 600,32 | 14407,7 |
| 32  | 822,9    | 280,1 | 400,14 | 9603,29 |  | 65  | 1671,4   | 426,79 | 609,70 | 14632,8 |
| 33  | 848,6    | 288,8 | 412,64 | 9903,39 |  | 66  | 1697,1   | 433,36 | 619,08 | 14857,9 |

**Curva Bomba Duplex Gardner Denver FXQ 172 7"**

|                                                                                   |                                                                                                 |                   |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
|  | <b>DATA SHEET</b>                                                                               | Código            | DO-DH-BE-D700-MDD-12V92 |
|                                                                                   | <b>BOMBA DUPLEX GARDNER DENVER FXQ<br/>172 MOTOR DETROIT DIESEL 8V92TTA 425<br/>HP 1800 RPM</b> | Versión           | 001                     |
|                                                                                   | <b>DIRECCION OPERATIVA</b>                                                                      | Fecha Aprobación: | 18/09/2017              |
|                                                                                   |                                                                                                 |                   |                         |

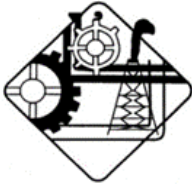
**Presion : 699 PSI**

| SPM | RPM CAJA | GPM   | BPH    | BPD      |  | SPM | RPM CAJA | GPM    | BPH    | BPD     |
|-----|----------|-------|--------|----------|--|-----|----------|--------|--------|---------|
| 1   | 21,2     | 10,23 | 14,61  | 350,74   |  | 34  | 720,0    | 347,82 | 496,89 | 11925,3 |
| 2   | 51,4     | 20,46 | 29,23  | 701,49   |  | 35  | 900,0    | 358,05 | 511,50 | 12276   |
| 3   | 77,1     | 30,69 | 43,84  | 1052,23  |  | 36  | 925,7    | 368,28 | 526,11 | 12626,7 |
| 4   | 102,9    | 40,92 | 58,46  | 1402,97  |  | 37  | 951,4    | 378,51 | 540,73 | 12977,5 |
| 5   | 128,6    | 51,15 | 73,07  | 1753,71  |  | 38  | 977,1    | 388,74 | 555,34 | 13328,2 |
| 6   | 154,3    | 61,38 | 87,69  | 2104,46  |  | 39  | 1002,9   | 398,97 | 569,96 | 13679   |
| 7   | 180,0    | 71,61 | 102,30 | 2455,20  |  | 40  | 1028,6   | 409,2  | 584,57 | 14029,7 |
| 8   | 205,7    | 81,84 | 116,91 | 2805,94  |  | 41  | 1054,3   | 419,43 | 599,19 | 14380,5 |
| 9   | 231,4    | 92,07 | 131,53 | 3156,69  |  | 42  | 1080,0   | 429,66 | 613,80 | 14731,2 |
| 10  | 257,1    | 102,3 | 146,14 | 3507,43  |  | 43  | 1105,7   | 439,89 | 628,41 | 15081,9 |
| 11  | 282,9    | 112,5 | 160,76 | 3858,17  |  | 44  | 1131,4   | 450,12 | 643,03 | 15432,7 |
| 12  | 308,6    | 122,8 | 175,37 | 4208,91  |  | 45  | 1157,1   | 460,35 | 657,64 | 15783,4 |
| 13  | 334,3    | 133   | 189,99 | 4559,66  |  | 46  | 1182,9   | 470,58 | 672,26 | 16134,2 |
| 14  | 360,0    | 143,2 | 204,60 | 4910,40  |  | 47  | 1208,6   | 480,81 | 686,87 | 16484,9 |
| 15  | 385,7    | 153,5 | 219,21 | 5261,14  |  | 48  | 1234,3   | 491,04 | 701,49 | 16835,7 |
| 16  | 411,4    | 163,7 | 233,83 | 5611,89  |  | 49  | 1260,0   | 501,27 | 716,10 | 17186,4 |
| 17  | 437,1    | 173,9 | 248,44 | 5962,63  |  | 50  | 1285,7   | 511,5  | 730,71 | 17537,1 |
| 18  | 462,9    | 184,1 | 263,06 | 6313,37  |  | 51  | 1311,4   | 521,73 | 745,33 | 17887,9 |
| 19  | 488,6    | 194,4 | 277,67 | 6664,11  |  | 52  | 1337,1   | 531,96 | 759,94 | 18238,6 |
| 20  | 514,3    | 204,6 | 292,29 | 7014,86  |  | 53  | 1362,9   | 542,19 | 774,56 | 18589,4 |
| 21  | 540,0    | 214,8 | 306,90 | 7365,60  |  | 54  | 1388,6   | 552,42 | 789,17 | 18940,1 |
| 22  | 565,7    | 225,1 | 321,51 | 7716,34  |  | 55  | 1414,3   | 562,65 | 803,79 | 19290,9 |
| 23  | 591,4    | 235,3 | 336,13 | 8067,09  |  | 56  | 1440,0   | 429,51 | 613,59 | 14726,2 |
| 24  | 617,1    | 245,5 | 350,74 | 8417,83  |  | 57  | 1465,7   | 437,18 | 624,55 | 14989,2 |
| 25  | 642,9    | 255,8 | 365,36 | 8768,57  |  | 58  | 1491,4   | 444,85 | 635,51 | 15252,1 |
| 26  | 668,6    | 266   | 379,97 | 9119,31  |  | 59  | 1517,1   | 452,52 | 646,46 | 15515,1 |
| 27  | 694,3    | 276,2 | 394,59 | 9470,06  |  | 60  | 1542,9   | 460,19 | 657,42 | 15778,1 |
| 28  | 720,0    | 286,4 | 409,20 | 9820,80  |  | 61  | 1568,6   | 467,86 | 668,38 | 16041   |
| 29  | 745,7    | 296,7 | 423,81 | 10171,54 |  | 62  | 1594,3   | 475,53 | 679,33 | 16304   |
| 30  | 771,4    | 306,9 | 438,43 | 10522,29 |  | 63  | 1620,0   | 483,2  | 690,29 | 16567   |
| 31  | 797,1    | 317,1 | 453,04 | 10873,03 |  | 64  | 1645,7   | 490,87 | 701,25 | 16830   |
| 32  | 822,9    | 327,4 | 467,66 | 11223,77 |  | 65  | 1671,4   | 498,54 | 712,21 | 17092,9 |
| 33  | 848,6    | 337,6 | 482,27 | 11574,51 |  | 66  | 1697,1   | 506,21 | 723,16 | 17355,9 |

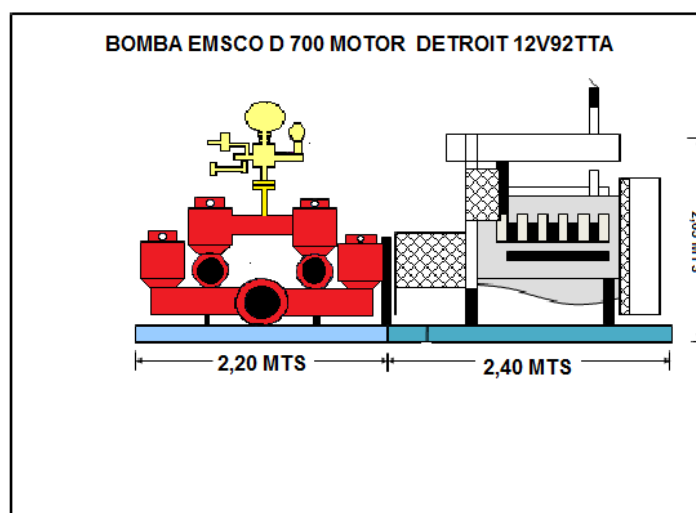
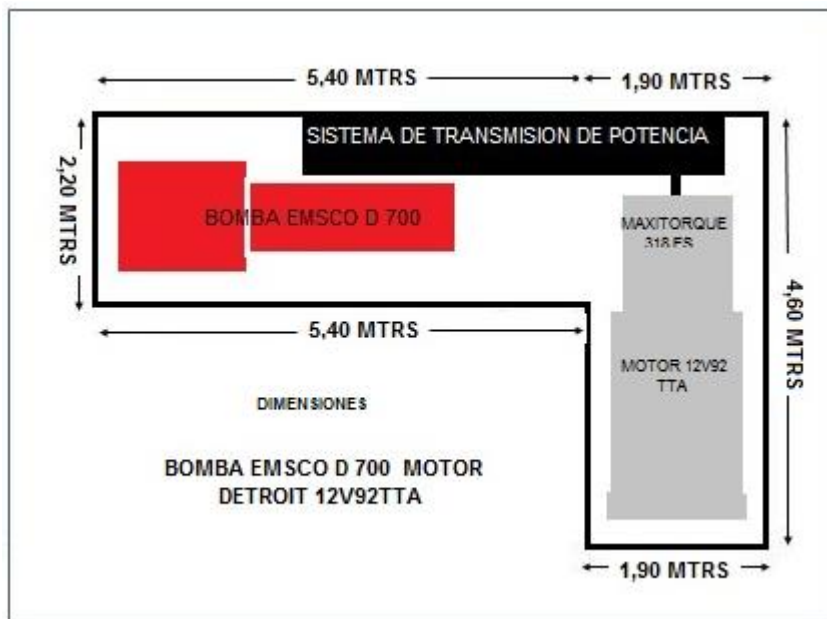
|                                                                                   |                                                                                                                                      |                   |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
|  | <b>DATA SHEET</b><br><br><b>BOMBA DUPLEX GARDNER DENVER FXQ 172</b><br><b>MOTOR DETROIT DIESEL 8V92TTA 425</b><br><b>HP 1800 RPM</b> | Código            | DO-DH-BE-D700-MDD-12V92 |
|                                                                                   |                                                                                                                                      | Versión           | 001                     |
|                                                                                   | DIRECCION OPERATIVA                                                                                                                  | Fecha Aprobación: | 18/09/2017              |

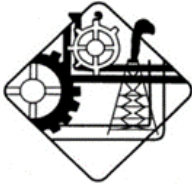
**Curva Bomba Duplex Gardner Denver FXQ 172 7 1/4"**  
**Presion : 651 PSI**

| SPM | RPM CAJA | GPM | BPH    | BPD      |  | SPM | RPM CAJA | GPM | BPH     | BPD     |
|-----|----------|-----|--------|----------|--|-----|----------|-----|---------|---------|
| 1   | 21,2     | 11  | 15,71  | 377,14   |  | 34  | 720,0    | 374 | 534,29  | 12822,9 |
| 2   | 51,4     | 22  | 31,43  | 754,29   |  | 35  | 900,0    | 385 | 550,00  | 13200   |
| 3   | 77,1     | 33  | 47,14  | 1131,43  |  | 36  | 925,7    | 396 | 565,71  | 13577,1 |
| 4   | 102,9    | 44  | 62,86  | 1508,57  |  | 37  | 951,4    | 407 | 581,43  | 13954,3 |
| 5   | 128,6    | 55  | 78,57  | 1885,71  |  | 38  | 977,1    | 418 | 597,14  | 14331,4 |
| 6   | 154,3    | 66  | 94,29  | 2262,86  |  | 39  | 1002,9   | 429 | 612,86  | 14708,6 |
| 7   | 180,0    | 77  | 110,00 | 2640,00  |  | 40  | 1028,6   | 440 | 628,57  | 15085,7 |
| 8   | 205,7    | 88  | 125,71 | 3017,14  |  | 41  | 1054,3   | 451 | 644,29  | 15462,9 |
| 9   | 231,4    | 99  | 141,43 | 3394,29  |  | 42  | 1080,0   | 462 | 660,00  | 15840   |
| 10  | 257,1    | 110 | 157,14 | 3771,43  |  | 43  | 1105,7   | 473 | 675,71  | 16217,1 |
| 11  | 282,9    | 121 | 172,86 | 4148,57  |  | 44  | 1131,4   | 484 | 691,43  | 16594,3 |
| 12  | 308,6    | 132 | 188,57 | 4525,71  |  | 45  | 1157,1   | 495 | 707,14  | 16971,4 |
| 13  | 334,3    | 143 | 204,29 | 4902,86  |  | 46  | 1182,9   | 506 | 722,86  | 17348,6 |
| 14  | 360,0    | 154 | 220,00 | 5280,00  |  | 47  | 1208,6   | 517 | 738,57  | 17725,7 |
| 15  | 385,7    | 165 | 235,71 | 5657,14  |  | 48  | 1234,3   | 528 | 754,29  | 18102,9 |
| 16  | 411,4    | 176 | 251,43 | 6034,29  |  | 49  | 1260,0   | 539 | 770,00  | 18480   |
| 17  | 437,1    | 187 | 267,14 | 6411,43  |  | 50  | 1285,7   | 550 | 785,71  | 18857,1 |
| 18  | 462,9    | 198 | 282,86 | 6788,57  |  | 51  | 1311,4   | 561 | 801,43  | 19234,3 |
| 19  | 488,6    | 209 | 298,57 | 7165,71  |  | 52  | 1337,1   | 572 | 817,14  | 19611,4 |
| 20  | 514,3    | 220 | 314,29 | 7542,86  |  | 53  | 1362,9   | 583 | 832,86  | 19988,6 |
| 21  | 540,0    | 231 | 330,00 | 7920,00  |  | 54  | 1388,6   | 594 | 848,57  | 20365,7 |
| 22  | 565,7    | 242 | 345,71 | 8297,14  |  | 55  | 1414,3   | 605 | 864,29  | 20742,9 |
| 23  | 591,4    | 253 | 361,43 | 8674,29  |  | 56  | 1440,0   | 616 | 880,00  | 21120   |
| 24  | 617,1    | 264 | 377,14 | 9051,43  |  | 57  | 1465,7   | 627 | 895,71  | 21497,1 |
| 25  | 642,9    | 275 | 392,86 | 9428,57  |  | 58  | 1491,4   | 638 | 911,43  | 21874,3 |
| 26  | 668,6    | 286 | 408,57 | 9805,71  |  | 59  | 1517,1   | 649 | 927,14  | 22251,4 |
| 27  | 694,3    | 297 | 424,29 | 10182,86 |  | 60  | 1542,9   | 660 | 942,86  | 22628,6 |
| 28  | 720,0    | 308 | 440,00 | 10560,00 |  | 61  | 1568,6   | 671 | 958,57  | 23005,7 |
| 29  | 745,7    | 319 | 455,71 | 10937,14 |  | 62  | 1594,3   | 682 | 974,29  | 23382,9 |
| 30  | 771,4    | 330 | 471,43 | 11314,29 |  | 63  | 1620,0   | 693 | 990,00  | 23760   |
| 31  | 797,1    | 341 | 487,14 | 11691,43 |  | 64  | 1645,7   | 704 | 1005,71 | 24137,1 |
| 32  | 822,9    | 352 | 502,86 | 12068,57 |  | 65  | 1671,4   | 715 | 1021,43 | 24514,3 |
| 33  | 848,6    | 363 | 518,57 | 12445,71 |  | 66  | 1697,1   | 726 | 1037,14 | 24891,4 |

|                                                                                   |                                                                                         |  |                   |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|-------------------------|
|  | <b>DATA SHEET</b>                                                                       |  | Código            | DO-DH-BE-D700-MDD-12V92 |
|                                                                                   | <b>BOMBA DUPLEX GARDNER DENVER FXQ 172 MOTOR DETROIT DIESEL 8V92TTA 425 HP 1800 RPM</b> |  | Versión           | 001                     |
|                                                                                   | <b>DIRECCION OPERATIVA</b>                                                              |  | Fecha Aprobación: | 18/09/2017              |

## DIMENSIONES DEL EQUIPO



|                                                                                   |                                                                                                             |  |                   |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|-------------------------|
|  | <b>DATA SHEET</b>                                                                                           |  | Código            | DO-DH-BE-D700-MDD-12V92 |
|                                                                                   | <b>BOMBA DUPLEX GARDNER DENVER FXQ 172</b><br><b>MOTOR DETROIT DIESEL 8V92TTA 425</b><br><b>HP 1800 RPM</b> |  | Versión           | 001                     |
|                                                                                   | <b>DIRECCION OPERATIVA</b>                                                                                  |  | Fecha Aprobación: | 18/09/2017              |

## ESQUEMATICO SUCCION Y DESCARGA DE LA BOMBA

