

|                                                                                   |                             |  |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|---------------|
|  | LISTA DE EQUIPOS P/<br>UREA |  |               |
|                                                                                   | PLANTA AMONIACO - UREA      |  | Rev. 0        |
|                                                                                   |                             |  | Página 1 de 5 |

**Clase "BI" Chimenea de Venteo**

|         |            |                    |   |  |
|---------|------------|--------------------|---|--|
| U-BI601 | VENT STACK | CHIMENEA DE VENDEO | 1 |  |
|---------|------------|--------------------|---|--|

**Clase "DA, DC" Torre, Reactor**

|         |                             |                                                |   |          |
|---------|-----------------------------|------------------------------------------------|---|----------|
| U-DA101 | STRIPPER                    | DESPOJADOR (STRIPPER)                          | 1 | PEQ ITEM |
| U-DA201 | HP DECOMPOSER               | DESCOMPONEDOR DE ALTA PRESION                  | 1 |          |
| U-DA202 | LP DECOMPOSER               | DESCOMPONEDOR DE BAJA PRESION                  | 1 |          |
| U-DA401 | WASHING COLUMN              | COLUMNA DE LAVADO                              | 1 |          |
| U-DA501 | PROCESS CONDENSATE STRIPPER | DESPOJADOR (STRIPPER) DE CONDENSADO DE PROCESO | 1 |          |
| U-DA502 | UREA HYDROLYZER             | HIDROLIZADOR DE UREA                           | 1 |          |
| U-DA503 | FINAL ABSORBER              | ABSORBEDOR FINAL                               | 1 |          |
| U-DA601 | DUST SCRUBBER               | LAVADOR DE POLVO                               | 1 |          |
| U-DC101 | REACTOR                     | REACTOR                                        | 1 | PEQ ITEM |
| U-DC151 | DEHYDROGEN COLUMN           | COLUMNA DE DESHIDROGENACIÓN                    | 1 |          |

**Clase "EA" Intercambiador de Calor**

|         |                                             |                                                             |   |          |
|---------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---|----------|
| U-EA101 | CARBAMATE CONDENSER                         | CONDENSADOR DE CARBAMATO                                    | 1 | PEQ ITEM |
| U-EA102 | NO.1 AMMONIA PREHEATER                      | PRECALENTADOR DE AMONIACO NO.1                              | 1 |          |
| U-EA103 | NO.2 AMMONIA PREHEATER                      | PRECALENTADOR DE AMONIACO NO.2                              | 1 |          |
| U-EA104 | AMMONIA BYPASS COOLER                       | ENFRIADOR BYPASS DE AMONIACO                                | 1 |          |
| U-EA105 | TURBINE CONDENSER                           | CONDENSADOR DE SUPERFICIE PARA TURBINA DEL COMPRESOR DE CO2 | 1 |          |
| U-EA111 | FIRST STAGE INTERCOOLER FOR CO2 COMPRESSOR  | INTERENFRIADOR DE LA PRIMERA ETAPA PARA EL COMPRESOR DE CO2 | 1 |          |
| U-EA112 | SECOND STAGE INTERCOOLER FOR CO2 COMPRESSOR | INTERENFRIADOR DE LA SEGUNDA ETAPA PARA EL COMPRESOR DE CO2 | 1 |          |
| U-EA113 | THIRD STAGE INTERCOOLER FOR CO2 COMPRESSOR  | INTERENFRIADOR DE LA TERCERA ETAPA PARA EL COMPRESOR DE CO2 | 1 |          |
| U-EA121 | SEALING WATER COOLER                        | ENFRIADOR DE AGUA DE SELLO                                  | 1 |          |
| U-EA301 | EVAPORATOR                                  | EVAPORADOR                                                  | 1 |          |
| U-EA401 | HP ABSORBER                                 | ABSORBEDOR DE ALTA PRESIÓN                                  | 1 |          |
| U-EA402 | LP ABSORBER                                 | ABSORBEDOR DE BAJA PRESIÓN                                  | 1 |          |
| U-EA403 | TEMPERED WATER COOLER                       | ENFRIADOR DE AGUA TEMPLADA                                  | 1 |          |

|                                                                                                                                                     |                             |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Corporación<br><small>La fuerza que transforma Bolivia</small> | LISTA DE EQUIPOS P/<br>UREA |  |  |
|                                                                                                                                                     | PLANTA AMONIACO - UREA      |  | Rev. 0                                                                              |
|                                                                                                                                                     |                             |  | Página 2 de 5                                                                       |

|         |                                  |                                                                   |   |  |
|---------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---|--|
| U-EA501 | FIRST SURFACE CONDENSER          | PRIMER CONDENSADOR DE SUPERFICIE                                  | 1 |  |
| U-EA502 | SECOND SURFACE CONDENSER         | SEGUNDO CONDENSADOR DE SUPERFICIE                                 | 1 |  |
| U-EA504 | PREHEATER FOR PROCESS CONDENSATE | PRECALENTADOR PARA DESPOJADOR (STRIPPER) DE CONDENSADO DE PROCESO | 1 |  |
| U-EA505 | PREHEATER FOR UREA HYDROLYZER    | PRECALENTADOR PARA HIDROLIZADOR DE UREA                           | 1 |  |
| U-EA506 | FLASH GAS CONDENSER              | CONDENSADOR DE GAS DE FLASH                                       | 1 |  |
| U-EA507 | FINAL ABSORBER COOLER            | ENFRIADOR DEL ABSORBEDOR FINAL                                    | 1 |  |
| U-EA508 | PROCESS CONDENSATE COOLER        | ENFRIADOR DE CONDENSADO DE PROCESO                                | 1 |  |
| U-EA509 | FINAL SURFACE CONDENSER          | CONDENSADOR FINAL DE SUPERFICIE                                   | 1 |  |
| U-EA601 | HEATER FOR SPOUTING AIR          | CALENTADOR PARA CHORRO DE AIRE                                    | 1 |  |
| U-EA602 | NO.1 HEATER FOR FLUIDIZING AIR   | CALENTADOR NO.1 PARA AIRE DE FLUIDIZACIÓN                         | 1 |  |
| U-EA603 | NO.2 HEATER FOR FLUIDIZING AIR   | CALENTADOR NO.2 PARA AIRE DE FLUIDIZACIÓN                         | 1 |  |
| U-EA604 | CHILLER FOR PRODUCT COOLER       | CHILLER PARA ENFRIADOR DE PRODUCTO                                | 1 |  |
| U-EA701 | STEAM CONDENSATE COOLER          | ENFRIADOR DE CONDENSADO DE VAPOR                                  | 1 |  |

**Clase "EC" Enfriador**

|            |                 |                                          |   |  |
|------------|-----------------|------------------------------------------|---|--|
| U-EC601    | PRODUCT COOLER  | ENFRIADOR DE PRODUCTO                    | 1 |  |
| U-EC602A/B | OVERSIZE COOLER | ENFRIADOR DE GRANULOS GRANDES (OVERSIZE) | 2 |  |

**Clase "EE" Eyector**

|         |                      |                                      |   |  |
|---------|----------------------|--------------------------------------|---|--|
| U-EE101 | HP CARBAMATE EJECTOR | EYECTOR DE CARBAMATO DE ALTA PRESIÓN | 1 |  |
| U-EE501 | FIRST EJECTOR        | PRIMER EYECTOR                       | 1 |  |
| U-EE502 | SECOND EJECTOR       | SEGUNDO EYECTOR                      | 1 |  |

**Clase "FA" Tanque, Separador**

|         |                                                   |                                                                |   |  |
|---------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---|--|
| U-FA101 | STEAM SATURATION DRUM                             | TAMBOR (RECIPIENTE) DE SATURACIÓN                              | 1 |  |
| U-FA102 | STEAM DRUM                                        | TAMBOR (RECIPIENTE) DE VAPOR                                   | 1 |  |
| U-FA103 | STEAM CONDENSATE TANK                             | TANQUE DE CONDENSADO DE VAPOR                                  | 1 |  |
| U-FA104 | AMMONIA RESERVOIR                                 | RECIPIENTE DE AMONIACO                                         | 1 |  |
| U-FA105 | LP STEAM FLASH DRUM                               | TAMBOR (RECIPIENTE) DE FLASH DE VAPOR DE BAJA PRESIÓN          | 1 |  |
| U-FA111 | FIRST STAGE SUCTION SEPARATOR FOR CO2 COMPRESSOR  | SEPARADOR DE SUCCION DE LA PRIMERA ETAPA PARA COMPRESOR DE CO2 | 1 |  |
| U-FA112 | SECOND STAGE SUCTION SEPARATOR FOR CO2 COMPRESSOR | SEPARADOR DE SUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA PARA COMPRESOR DE CO2 | 1 |  |
| U-FA113 | THIRD STAGE SUCTION SEPARATOR FOR CO2 COMPRESSOR  | SEPARADOR DE SUCCION DE LA TERCERA ETAPA PARA COMPRESOR DE CO2 | 1 |  |
| U-FA114 | FOURTH STAGE SUCTION SEPARATOR FOR CO2 COMPRESSOR | SEPARADOR DE SUCCION DE LA CUARTA ETAPA PARA COMPRESOR DE CO2  | 1 |  |
| U-FA121 | SEALING WATER TANK                                | TANQUE DE AGUA DE SELLO                                        | 1 |  |

|                                                                                                                                                                    |                                     |  |                                                                                     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <br><b>YPFB</b><br>Corporación<br><small>La fuerza que transforma Bolivia</small> | <b>LISTA DE EQUIPOS P/<br/>UREA</b> |  |  |  |
|                                                                                                                                                                    | <b>PLANTA AMONIACO - UREA</b>       |  | Rev. 0                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                    |                                     |  | Página 3 de 5                                                                       |  |

|         |                                  |                                                                |   |  |
|---------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|---|--|
| U-FA201 | UREA SOLUTION TANK               | TANQUE DE SOLUCION DE UREA                                     | 1 |  |
| U-FA202 | FLASH SEPARATOR                  | SEPARADOR DE FLASHEO                                           | 1 |  |
| U-FA203 | CONDENSATE POT FOR HP DECOMPOSER | RECIPIENTE DE CONDENSADO PARA DESCOMPOSER DE ALTA PRESIÓN (AP) | 1 |  |
| U-FA301 | FINAL SEPARATOR                  | SEPARADOR FINAL                                                | 1 |  |
| U-FA302 | CONDENSATE POT FOR EVAPORATOR    | RECIPIENTE DE CONDENSADO PARA EVAPORADOR                       | 1 |  |
| U-FA305 | TEMPERED WATER EXPANSION TANK    | TANQUE DE EXPANSIÓN DE AGUA TEMPLADA                           | 1 |  |
| U-FA351 | ADDITIVE TANK                    | TANQUE DE ADITIVO                                              | 1 |  |
| U-FA401 | CARBONATE SOLUTION TANK          | TANQUE DE SOLUCION DE CARBONATO                                | 1 |  |
| U-FA501 | PROCESS CONDENSATE TANK          | TANQUE DE CONDENSADO DE PROCESO                                | 1 |  |
| U-FA601 | DISSOLVING PIT                   | FOSA DE DISOLUCIÓN                                             | 1 |  |
| U-FA602 | LP STEAM SATURATOR               | SATURADOR DE VAPOR DE BAJA PRESIÓN                             | 1 |  |
| U-FA604 | LIQUID AMMONIA FLASH DRUM        | TAMBOR DE FLASH DE AMONIACO LIQUIDO                            | 1 |  |
| U-FA651 | AS SOLUTION NEUTRALIZATION TANK  | TANQUE DE NEUTRALIZACION DE SOLUCIÓN DE SULFATO DE AMONIO (AS) | 1 |  |
| U-FA652 | SULFURIC ACID TANK               | TANQUE DE ÁCIDO SULFÚRICO                                      | 1 |  |
| U-FA653 | AS SOLUTION TANK                 | TANQUE DE SOLUCIÓN DE SULFATO DE AMONIO (AS)                   | 1 |  |
| U-FA701 | SEPARATION POT FOR VENT STACK    | RECIPIENTE DE SEPARACION PARA CHIMENEA DE VENTEO               | 1 |  |

#### **Clase "FD" Criba**

|            |                                      |                                                       |   |  |
|------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|---|--|
| U-FD601A-D | SCREEN                               | CRIBA                                                 | 4 |  |
| U-FD602    | PACKED BED FOR DUST SCRUBBER (LOWER) | LECHO EMPACADO PARA LAVADOR DE POLVO (PARTE           | 1 |  |
| U-FD603    | DEMISTER FOR DUST SCRUBBER (LOWER)   | DEMISTER PARA LAVADOR DE POLVO (PARTE INFERIOR)       | 1 |  |
| U-FD604    | DEMISTER FOR DUST SCRUBBER (MIDDLE)  | DEMISTER PARA LAVADOR DE POLVO (PARTE SUPERIOR)       | 1 |  |
| U-FD605    | PACKED BED FOR DUST SCRUBBER (UPPER) | LECHO EMPACADO PARA LAVADOR DE POLVO (PARTE INFERIOR) | 1 |  |
| U-FD606    | DEMISTER FOR DUST SCRUBBER (UPPER)   | DEMISTER PARA LAVADOR DE POLVO (PARTE SUPERIOR)       | 1 |  |

#### **Clase "FE" Tolva**

|            |             |                  |   |  |
|------------|-------------|------------------|---|--|
| U-FE601A/B | SEED HOPPER | TOLVA DE SEMILLA | 2 |  |
|------------|-------------|------------------|---|--|

#### **Clase "FH" Triturador**

|            |         |            |   |  |
|------------|---------|------------|---|--|
| U-FH601A/B | CRUSHER | TRITURADOR | 2 |  |
|------------|---------|------------|---|--|

#### **Clase "FJ" Inyector**

|         |                                     |                                               |   |  |
|---------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|---|--|
| U-FJ601 | SPRAY NOZZLE FOR PACKED BED (LOWER) | INYECTOR PARA LECHO EMPACADO (PARTE INFERIOR) | 1 |  |
| U-FJ602 | SPRAY NOZZLE FOR DEMISTER (LOWER)   | INYECTOR PARA DEMISTER (PARTE INFERIOR)       | 1 |  |
| U-FJ603 | SPRAY NOZZLE FOR DEMISTER (MIDDLE)  | INYECTOR PARA DEMISTER (PARTE MEDIA)          | 1 |  |
| U-FJ604 | SPRAY NOZZLE FOR PACKED BED (UPPER) | INYECTOR PARA LECHO EMPACADO (PARTE SUPERIOR) | 1 |  |

|                                                                                   |                             |  |                                                                                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | LISTA DE EQUIPOS P/<br>UREA |  |  |  |
|                                                                                   | PLANTA AMONIACO - UREA      |  | Rev. 0                                                                              |  |
|                                                                                   |                             |  | Página 4 de 5                                                                       |  |

|         |                                   |                                         |   |  |
|---------|-----------------------------------|-----------------------------------------|---|--|
| U-FJ605 | SPRAY NOZZLE FOR DEMISTER (UPPER) | INYECTOR PARA DEMISTER (PARTE SUPERIOR) | 1 |  |
| U-FJ607 | SPRAY NOZZLE FOR GRANULATOR       | INYECTOR PARA GRANULADOR                | 1 |  |

#### **Clase "GA" Bomba**

|            |                                         |                                                             |   |  |
|------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---|--|
| U-GA101A/B | AMMONIA FEED PUMP                       | BOMBA DE ALIMENTACIÓN DE AMONIACO                           | 2 |  |
| U-GA102A/B | CARBAMATE FEED PUMP                     | BOMBA DE ALIMENTACIÓN DE CARBAMATO                          | 2 |  |
| U-GA103A/B | AMMONIA BOOST-UP PUMP                   | BOMBA DE IMPULSO (BOOST-UP) DE AMONIACO                     | 2 |  |
| U-GA104    | LOW PRESSURE FLOODING PUMP              | BOMBA DE INUNDACIÓN DE BAJA PRESIÓN                         | 1 |  |
| U-GA105    | HIGH PRESSURE FLOODING PUMP             | BOMBA DE INUNDACIÓN DE ALTA PRESIÓN                         | 1 |  |
| U-GA106A/B | STEAM CONDENSATE PUMP                   | BOMBA DE CONDENSADO DE VAPOR                                | 2 |  |
| U-GA107A/B | RETURN CONDENSATE PUMP                  | BOMBA DE CONDENSADO DE RETORNO (Comp. de CO2)               | 2 |  |
| U-GA109A/B | STEAM CONDENSATE CIRCULATION PUMP       | BOMBA DE CIRCULACION DEL CONDENSADO DE VAPOR                | 2 |  |
| U-GA110A/B | STEAM CONDENSATE MAKE-UP PUMP           | BOMBA DE REPOSICION DE CONDENSADO DE VAPOR                  | 2 |  |
| U-GA121A/B | SEALING WATER PUMP                      | BOMBA DE AGUA DE SELLO                                      | 2 |  |
| U-GA201A/B | UREA SOLUTION PUMP                      | BOMBA DE SOLUCIÓN DE UREA                                   | 2 |  |
| U-GA301A/B | UREA FEED PUMP                          | BOMBA DE ALIMENTACIÓN DE UREA                               | 2 |  |
| U-GA304A/B | TEMPERED WATER PUMP                     | BOMBA DE AGUA TEMPLADA                                      | 2 |  |
| U-GA351A/B | ADDITIVE FEED PUMP                      | BOMBA DE CIRCULACION DE SOLUCION DE SULFATO DE AMONIO (AS)  | 2 |  |
| U-GA352    | ADDITIVE UNLOADING PUMP                 | BOMBA DE CARGA DE ADITIVO                                   | 1 |  |
| U-GA401A/B | CARBAMATE BOOST-UP PUMP                 | BOMBA DE IMPULSO (BOOST-UP) DE CARBAMATO                    | 2 |  |
| U-GA402A/B | HP ABSORBENT PUMP                       | BOMBA DE ABSORBENTE DE ALTA PRESIÓN (AP)                    | 2 |  |
| U-GA403    | CARBONATE SOLUTION PUMP                 | BOMBA DE SOLUCION DE CARBONATO                              | 1 |  |
| U-GA404A/B | NO.2 HP ABSORBENT PUMP                  | BOMBA DE ABSORBENTE DE ALTA PRESIÓN (AP) NO.2               | 2 |  |
| U-GA501A/B | PROCESS CONDENSATE PUMP                 | BOMBA DE CONDENSADO DE PROCESO                              | 2 |  |
| U-GA502A/B | UREA HYDROLYZER FEED PUMP               | BOMBA DE ALIMENTACIÓN DE HIDROLIZADORES DE UREA             | 2 |  |
| U-GA503A/B | LP ABSORBENT PUMP                       | BOMBA DE ABSORBENTE DE BAJA PRESIÓN (BP)                    | 2 |  |
| U-GA504    | DRAIN RECOVERY PUMP                     | BOMBA DE RECUPERACION DE DRENAJE                            | 1 |  |
| U-GA507A/B | TREATED PROCESS CONDENSATE PUMP         | BOMBA DEL CONDENSADO DE PROCESO TRATADO                     | 2 |  |
| U-GA602A/B | NO.1 CIRCULATION PUMP FOR DUST SCRUBBER | BOMBA DE CIRCULACION NO.1 PARA LAVADOR DE POLVO             | 2 |  |
| U-GA603A/B | NO.2 CIRCULATION PUMP FOR DUST SCRUBBER | BOMBA DE CIRCULACION NO.2 PARA EL LAVADOR DE POLVO          | 2 |  |
| U-GA604A/B | DISSOLVING PIT PUMP                     | BOMBA DE FOSA DE DISOLUCIÓN                                 | 2 |  |
| U-GA606    | AS SOLUTION RECOVERY PUMP               | BOMBA DE RECUPERACION DE SOLUCIÓN DE SULFATO DE AMONIO (AS) | 1 |  |
| U-GA651A/B | AS SOLUTION CIRCULATION PUMP            | BOMBA DE CIRCULACION DE SOLUCION DE SULFATO DE AMONIO (AS)  | 2 |  |
| U-GA652A/B | SULFURIC ACID FEED PUMP                 | BOMBA DE ALIMENTACIÓN DE ÁCIDO SULFÚRICO                    | 2 |  |
| U-GA653    | SULFURIC ACID UNLOADING PUMP            | BOMBA DE DESCARGA DE ÁCIDO SULFÚRICO                        | 1 |  |

|                                                                                                                                                                                                  |                                     |  |                                                                                     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <br><b>YPFB</b><br>Corporación<br><small>la fuerza que transforma Bolivia</small><br>PLANTAS DE AMONÍACO Y UREA | <b>LISTA DE EQUIPOS P/<br/>UREA</b> |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                  | <b>PLANTA AMONIACO - UREA</b>       |  | Rev. 0                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                  |                                     |  | Página 5 de 5                                                                       |  |

|         |                             |                                           |   |  |
|---------|-----------------------------|-------------------------------------------|---|--|
| U-GA654 | AS SOLUTION PUMP            | BOMBA DE SOLUCIÓN DE SULFATO DE AMONIO    | 1 |  |
| U-GA703 | UREA SOLUTION RECOVERY PUMP | BOMBA DE RECUPERACIÓN DE SOLUCIÓN DE UREA | 1 |  |

**Clase "GB" Compresor, Soplante, Ventilador**

|         |                               |                                               |   |  |
|---------|-------------------------------|-----------------------------------------------|---|--|
| U-GB101 | CO2 COMPRESSOR                | COMPRESOR DE CO2                              | 1 |  |
| U-GB601 | FORCED FAN FOR SPOUTING AIR   | VENTILADOR FORZADO PARA AIRE DE LEVANTE       | 1 |  |
| U-GB602 | FORCED FAN FOR FLUIDIZING AIR | VENTILADOR FORZADO PARA AIRE DE FLUIDIZACION  | 1 |  |
| U-GB603 | INDUCED FAN FOR DUST SCRUBBER | VENTILADOR INDUCIDO PARA LAVADOR DE POLVO     | 1 |  |
| U-GB604 | DUST COLLECTION BLOWER        | SOPLADOR DE RECOLECCIÓN DE POLVO              | 1 |  |
| U-GB605 | FORCED FAN FOR PRODUCT COOLER | VENTILADOR FORZADO PARA ENFRIADOR DE PRODUCTO | 1 |  |
| U-GB701 | N2 COMPRESSOR                 | COMPRESOR DE N2                               | 1 |  |

**Clase "GD" Agitador**

|         |                             |                                     |   |  |
|---------|-----------------------------|-------------------------------------|---|--|
| U-GD601 | AGITATOR FOR DISSOLVING PIT | AGITADOR PARA PISCINA DE DISOLUCIÓN | 1 |  |
|---------|-----------------------------|-------------------------------------|---|--|

**Clase "GT" Turbina**

|         |                            |                               |   |  |
|---------|----------------------------|-------------------------------|---|--|
| U-GT101 | TURBINE FOR CO2 COMPRESSOR | TURBINA PARA COMPRESOR DE CO2 | 1 |  |
|---------|----------------------------|-------------------------------|---|--|

**Clase "JD" Transportador, Elevador de Cangilones**

|            |                 |                        |   |  |
|------------|-----------------|------------------------|---|--|
| U-JD601A/B | BUCKET ELEVATOR | ELEVADOR DE CANGILONES | 2 |  |
|------------|-----------------|------------------------|---|--|

**Clase "JE" Elevador**

|         |                  |                                     |   |  |
|---------|------------------|-------------------------------------|---|--|
| U-JE601 | SEED FEED LIFT   | ELEVADOR DE ALIMENTACIÓN DE SEMILLA | 1 |  |
| U-JE602 | MAINTENANCE LIFT | ELEVADOR PARA MANTENIMIENTO         | 1 |  |

**Clase "JF" Pesador, Alimentador Vibrante**

|            |                                        |                                                                    |   |  |
|------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---|--|
| U-JF601    | PRODUCT WEIGHER                        | PESADOR DE PRODUCTOS                                               | 1 |  |
| U-JF602A/B | GRANULATOR OUTLET WEIGHER              | BÁSCULA A LA SALIDA DE GRANULADOR                                  | 2 |  |
| U-JF603A/B | VIBRATING FEEDER FOR GRANULATOR OUTLET | ALIMENTADOR VIBRANTE PARA SALIDA DEL GRANULADOR                    | 2 |  |
| U-JF604A/B | VIBRATING FEEDER FOR SEED HOPPER       | ALIMENTADOR VIBRANTE PARA TOLVA DE SEMILLA                         | 2 |  |
| U-JF605A/B | VIBRATING FEEDER FOR OVERSIZE COOLER   | ALIMENTADOR VIBRANTE PARA ENFRIADOR DE GRÁNULOS GRANDES (OVERSIZE) | 2 |  |

**Clase "JG" Activador**

|            |                               |                                 |   |  |
|------------|-------------------------------|---------------------------------|---|--|
| U-JG601A/B | BIN ACTIVATOR FOR SEED HOPPER | ACTIVADOR PARA TOLVA DE SEMILLA | 2 |  |
|------------|-------------------------------|---------------------------------|---|--|

**Class "MA" Granulador**

|         |                       |                               |   |  |
|---------|-----------------------|-------------------------------|---|--|
| U-MA601 | GRANULATOR LOWER PART | PARTE INFERIOR DEL GRANULADOR | 1 |  |
| U-MA602 | GRANULATOR UPPER PART | PARTE SUPERIOR DEL GRANULADOR | 1 |  |