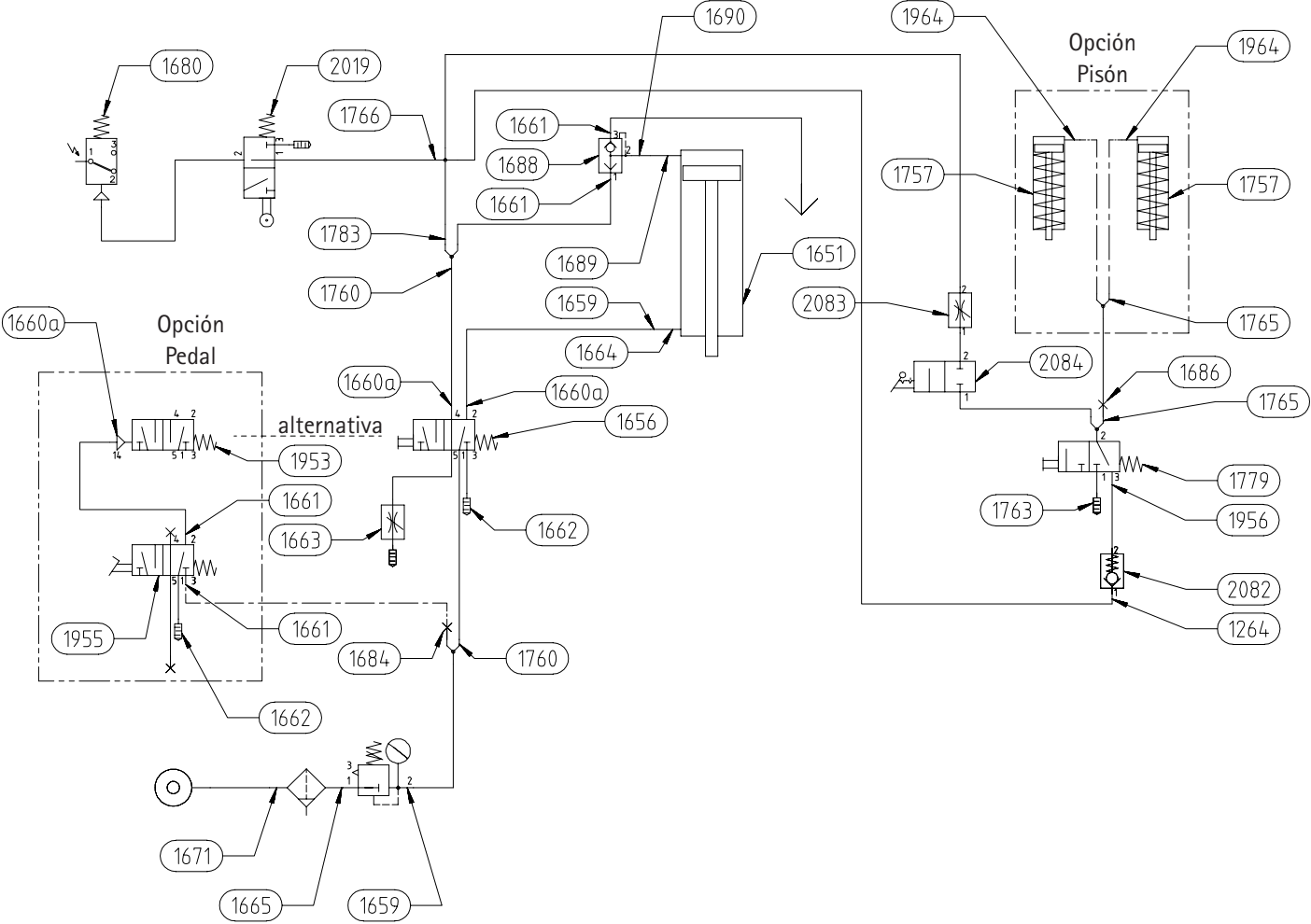


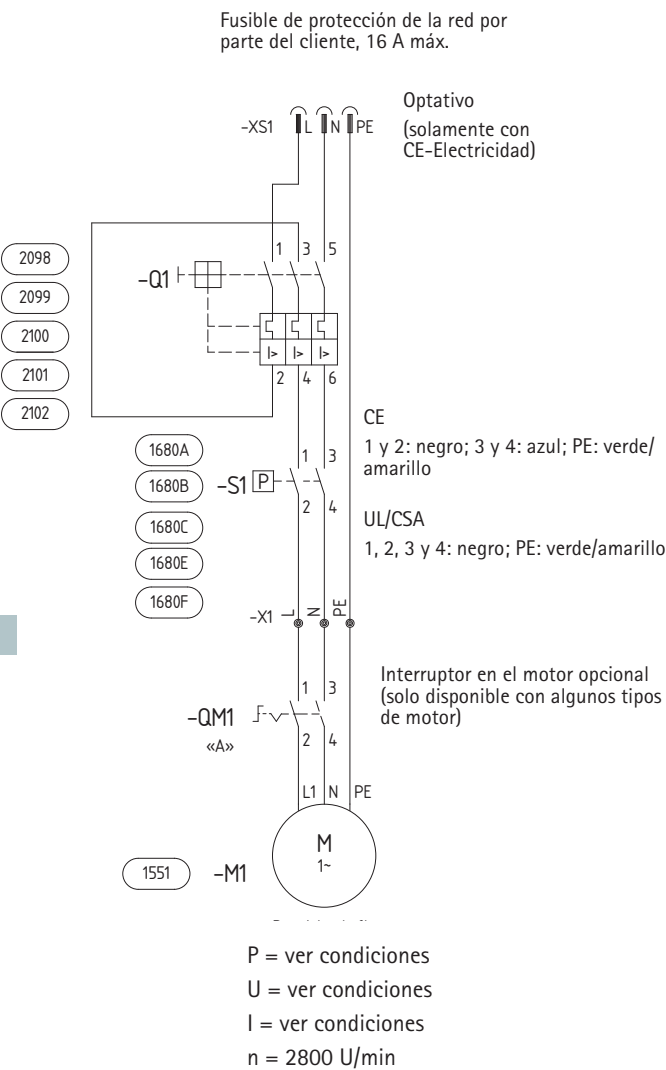
13. Esquema neumático



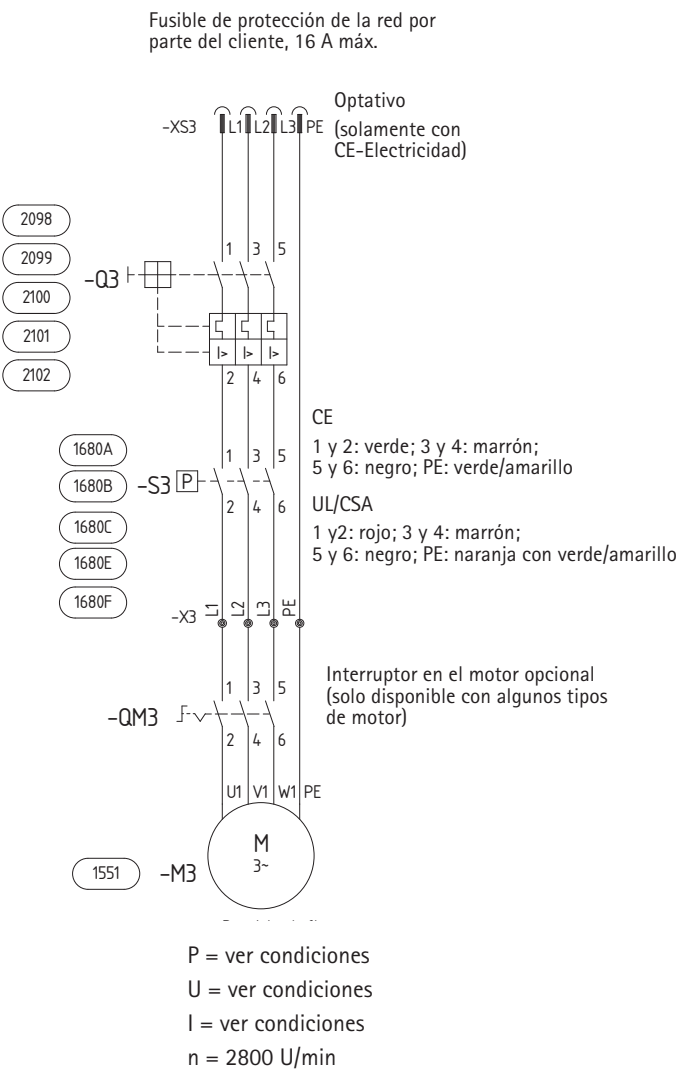
es

Listas de piezas de recambio

14. Diagrama eléctrico



BlueMax Mini Modular
1 - Fase



BlueMax Mini Modular
3 - Fases

13. Números de piezas de recambio

Nº pieza de recambio	Denominación
1103	Husillo complementario con portabrocas
1104	Husillo principal con portabrocas
1105	Piñón z = 21
1106	Piñón z = 32
1108	Placa base
1111	Tope de profundidad de taladro M 12 x 1
1112	Chapa guía
1114	Regla de tope 800 mm
1115	Perfil de tapa 465 mm
1116	Tornillo de guía M 6 x 12
1120	TAPA PARA PORTABROCAS
1134	Husillo secundario, portabrocas de cambio rápido
1135	Husillo principal, portabrocas de cambio rápido
1151	Rodamiento ranurado de bolas 6000 - RS
1155	Resorte PM
1160a	Atornilladura angular 1/8 " (grilletes más largos)
1161	Taco Ø 10 x 12
1164	Tuerca cuadrada DIN 562 - M 8
1183	Piñón z = 17
1184	Rodamiento de bolsas profundo de surco especial 607 - 2RS
1190	Husillo complementario especial con portabrocas
1193	Piñón z = 25
1197	Piñón z = 23
1223	Asa para asa de orientación
1247	Tornillo prisionero DIN 553 - M8 x 40
1248	Arandela de carrocería DIN 9021- A 8,4
1249	Tuerca hexagonal con autoseguro DIN 982 - M 8
1250	Casquillo
1251	Botón esférico
1252	Resorte de disco DIN 2093 B 22,5 tam. 1
1264	Atornilladura angular M 5 orientable Ø 4 mm
1353	Tapa mandril de sujeción rápida
1551	Motor con interruptor = se requieren las siguientes indicaciones: 1. tipo de máquina 2. Número de serie 3. Voltaje, hercios, fases, potencia en kW
1553	Chaveta para acoplamiento DIN 6885 - A 3 x 3 x 16
1637	Acoplamiento émbolo de pisón incl. tuerca
1638	Consola de mando
1651	Cilindro neumático DW 80 / 125
1656	Válvula palpadora 5/2 vías 1/8"

Nº pieza de recambio	Denominación
1659	Atornilladura angular 1/4 "
1661	Atornilladura recta de inserción 1/8" Ø 6 mm
1662	Amortiguador de ruido 1/8 "
1663	Salida de aire válvula de retención con paso calibrado
1664	Boquilla reductora 1/41 x 3/8 A
1665	Unidad de mantenimiento 1/4 " completa
1671	Conector NW 7,2
1680	Interruptor electroneumático con cable = se requieren las siguientes indicaciones: 1. Número de serie 2. Voltaje, hercios, fases, potencia en kW
1684	Tapón de cierre Ø 6 mm
1686	Tapón de cierre Ø 4 mm
1688	Válvula de purga de aire rápida G 1/8 "
1689	Boquilla reductora 1/8" l x 3/8" A
1690	Atornilladura angular cónica, 2 x 1/8 "
1738	Pieza de presión para pisón
1741	Tornillo para pisón
1757	Cilindro circular neumático, Ø 33 mm
1760	Enchufe, doble conexión Ø 6 mm
1763	Amortiguador de ruido M 5
1765	Enchufe, doble conexión Ø 4 mm (3 x Ø 4 mm)
1766	Conexión en cruz de enchufe Ø 4 mm
1779	Válvula 3/2 vías M5, de reposicionamiento por resorte
1783	Conector reductor de enchufe
1953	Válvula 5/2 vías 1/8 "
1955	Válvula de pie 3/2 vías, 1/8 "
1956	Boquilla doble M5-M5
1964	Atornilladura angular de enchufe R 1/8 Ø 4 mm MR 14.04.18
2001	Pata de aparato Skiffy, polietileno gris
2002	Encimera BlueMax Mini Modular
2003	Tope central 39
2004	Suplemento para encimera
2005	Tuerca ranurada M larga
2006	Columna guía BlueMax Mini Modular
2007	Puente BlueMax Mini Modular
2008	Placa de válvulas para serie de válvulas PC104
2009	Portamotor BlueMax Mini Modular
2010	Mandril BlueMax Mini Modular
2011	Tubo para salida de aire BlueMax Mini Modular
2012	Chapa de deslizamiento BlueMax Mini Modular

Nº pieza de recambio	Denominación
2013	Empuñadura en cruz de fundición gris M 8 Sacklock
2014	Rodamiento de deslizamiento IGUS J 30 x 34 - 30
2015	Haya DU, cilíndrico
2016	Inserto roscado M 8
2017	Acoplamiento Bowex Junior tamaño 19 d14 2b
2018	Cubierta completa
2019	Válvula de rodillo tensor NO d4 lineal
2020	Bloque del mecanismo 6-Sp. MT BlueMax Mini Modular
2021	Tapa del mecanismo 6-Sp. MT BlueMax Mini Modular
2022	Perno de tensión
2023	Protección de broca 6-Sp
2024	Junta 6-Sp. BlueMax Mini Modular
2025	Resorte de suspensión BlueMax Mini Modular
2026	Husillo ciego
2027	Acoplamiento Bowex Junior 19 d10 buje 1b
2028	Prensaestapas (para boquilla de soplado BlueMax Mini Modular)
2029	Palanca de apriete, rígida M10, longitud de tirador 78
2030	Soporte de broca con unidad Dr. y vástago roscado
2031	Pegatina de escala BlueMax Mini Modular
2032	Varilla roscada M 6 103 Ig
2033	Puerta abatible, reprocesada
2034	Casquillo de ajuste BlueMax Mini Modular
2035	Soporte doble en U BlueMax Mini Modular
2036	Junta tórica
2037	Tuerca moleteada, plana
2039	Tambor BlueMax Mini Modular
2040	Soporte de tambor, derecha
2041	Bola, categoría de calidad 3
2042	Resorte
2043	Tope L1 38 largo, BlueMax Mini Modular
2044	Tope L2 68 largo, BlueMax Mini Modular
2045	Tope L3 53 largo, BlueMax Mini Modular
2046	Tope L4 50 largo, BlueMax Mini Modular
2047	Trinquete BlueMax Mini Modular
2048	Etiqueta adhesiva bisagra
2049	Etiqueta adhesiva hilera de taladros
2050	Tuerca de mariposa en un lado M 8, capuchón rojo
2051	Bola, categoría de calidad 3
2052	Resorte D1,0 x D6,0 x 16
2053	Tornillo sin cabeza
2064	Tablero de prolongación para pisón BlueMax Mini Modular

Nº pieza de recambio	Denominación
2065	Protección contra colisiones BlueMax Mini Modular
2066	Placa de sujeción para pisón neumático BlueMax Mini Modular
2067	Palanca de apriete, ajustable
2068	Asa de orientación
2069	Bloque del mecanismo 9R
2070	Tapa del mecanismo 9
2071	Junta 9 BlueMax Mini Modular
2072	Protección de broca 9R/9W BlueMax Mini Modular
2073	Bloque del mecanismo 9-Sp 9W BlueMax Mini Modular
2074	Tapa de mecanismo 9-Sp, 9W BlueMax Mini Modular
2075	Junta 9-Sp. 9W BlueMax Mini Modular
2076	Resorte de suspensión 9W BlueMax Mini Modular
2077	Bloque del mecanismo 3-Sp. Selecta 52/9 BlueMax Mini Modular
2078	Tapa de mecanismo 3-Sp. Selecta 52/9 BlueMax Mini Modular
2079	Husillo principal (especial)
2080	Bloque del mecanismo 3-Sp. 45/9,5 BlueMax Mini Modular
2081	Tapa de mecanismo 3-Sp. 45/9,5 BlueMax Mini Modular
2082	Válvula de retención M 5
2083	Válvula de retención de estrangulador rectangular d4
2084	Válvula de interruptor de giro 22 vías d4 N.C.
2085	Abrazadera Foldback 2154190 negra 41 mm
2086	Plantilla de ajuste BlueMax Mini Modular
2087	Balda de herramientas BlueMax Mini Modular con recubrimiento pulverizado
2088	Portatambor, izquierda
2089	Etiqueta adhesiva "Atención" para consola de mando
2090	Bloque del mecanismo 38-9
2091	Tapa del mecanismo 38-9
2092	Husillo principal especial
2093	Husillo complementario especial d10
2094	Husillo complementario especial d7
2095	Tope secuencial
2097	Interruptor de protección del motor 1 - 1,6A
2098	Interruptor de protección del motor 4,6 - 2,5A
2099	Interruptor de protección del motor 4 - 6,3A
2100	Interruptor de protección del motor 2,5 - 4A
2101	Interruptor de protección del motor 6,3 - 10A
2102	Interruptor de protección del motor 10 - 16A
2103	Carcasa de material aislante