



# BC 4500 ES

COLLAUDO - TESTING

## Codice-Code: BC4500ES

Banco per prove distruttive fino a 4500 bar dotato di pompa pneumo-idraulica con controllo automatico PLC.

*Bench for destructive tests, up to 4500 bar, provided with pneumo-hydraulic pump with automatic PLC control.*



### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA



|                                                                             |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| PRESSIONE STATICA - <i>STATIC PRESSURE</i>                                  | 4500 Bar (65250 Psi)                          |
| PRESSIONE IMPULSI - <i>IMPULSE PRESSURE</i>                                 | 4500 Bar (65250 Psi)                          |
| PRESSIONE MINIMA DI PARTENZA<br><i>MIN. STARTING PRESSURE</i>               | 100 Bar (1450 Psi)                            |
| CONTROLLO DELLA PRESSIONE<br><i>PRESSURE CONTROL</i>                        | Automatic                                     |
| PROCEDURA TEST - <i>TEST</i>                                                | Automatic                                     |
| TIPO DI AZIONAMENTO - <i>TYPE OF DRIVE</i>                                  | Pneumatic Intensifier                         |
| LIQUIDO DI COLLAUDO - <i>TESTING LIQUID</i>                                 | Fluid                                         |
| N° MASSELLI - <i>N° MANIFOLDS</i>                                           | 2                                             |
| N° CONNESSIONI PER MASSELLO<br><i>N° MANIFOLD CONNECTIONS</i>               | 2 x M16 x 1,5 mm                              |
| RIEMPIMENTO LIQUIDO - <i>LIQUID FILLING</i>                                 | Semi-automatic                                |
| PORTATA RIEMPIMENTO - <i>FILLING FLOW</i>                                   | 25 Lt./min.                                   |
| SCARICO PRESSIONE - <i>PRESSURE DISCHARGE</i>                               | Automatic                                     |
| SICUREZZA ELETTRICA VASCA DI COLLAUDO<br><i>DOOR ELECTRIC SAFETY DEVICE</i> | Automatic                                     |
| MANOMETRO PRESSIONE - <i>PRESSURE GAUGE</i>                                 | Digital                                       |
| DIMENSIONI VASCA STANDARD<br><i>STANDARD TEST DIMENSIONS</i>                | 2200x900 mm<br>(86.614"x35.433")              |
| DIMENSIONI BANCO - <i>BENCH DIMENSIONS</i>                                  | 2470x950x1300 mm<br>(97.244"x37.402"x51.181") |
| CONSUMO ARIA - <i>AIR CONSUMPTION</i>                                       | 1500 Lt./min.                                 |
| SERBATOIO - <i>TANK</i>                                                     | 100 Lt.                                       |
| VOLTAGGIO STANDARD - <i>STANDARD VOLTAGE</i>                                | 400V 50Hz 3PH                                 |
| PESO SENZA OLIO - <i>WEIGHT WITHOUT OIL</i>                                 | 681 Kg (1500 Lbs)                             |

### ACCESSORI INCLUSI - INCLUDED ACCESSORIES



|                                                                         |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| CONTROLLO AUTOMATICO CON PLC<br><i>AUTOMATIC CONTROL WITH PLC</i>       |   |
| ILLUMINAZIONE VASCA DI COLLAUDO - <i>INTERNAL LIGHTNING</i>             |                                                                                       |
| FINESTRE ANTI-URTO DI CONTROLLO - <i>SHOCK-PROOF TESTING WINDOWS</i>    |                                                                                       |
| FILTRO DI ASPIRAZIONE - <i>SUCTION FILTER</i>                           |                                                                                       |
| FILTRO DI SCARICO - <i>DELIVERY FILTER</i>                              |                                                                                       |
| PROTEZIONE ANTISCOPPIO - <i>BURST-PROOF PROTECTION</i>                  |                                                                                       |
| MENSOLE PORTA OGGETTI - <i>SHELVES FOR TOOLS</i>                        |                                                                                       |
| MASSELLI SCORREVOLI - <i>SLIDING MANIFOLDS</i>                          |                                                                                       |
| MEMORIA DI PICCO PRESSIONE - <i>PEAK PRESSURE MEMORY</i>                |                                                                                       |
| ALLARME TEMPERATURA - <i>TEMPERATURE ALARM</i>                          |                                                                                       |
| ALLARME LIVELLO - <i>LEVEL ALARM</i>                                    |                                                                                       |
| APERTURA PORTELLO AUTOMATICA - <i>AUTOMATIC DOOR OPENING</i>            |                                                                                       |
| PREDISPOSIZIONE COLLEGAMENTO USB<br><i>USB CONNECTION CONFIGURATION</i> |  |
| STAMPA FILE PDF - <i>PDF FILE PRINTING</i>                              |                                                                                       |

### OPTIONAL - OPTIONAL



|                                                          |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| VASCA COLLAUDO 3000 MM<br><i>3000 MM TESTING CHAMBER</i> |  |
| ADATTATORI<br><i>ADAPTORS</i>                            |  |
| COLLEGAMENTO PC<br><i>PC CONNECTION</i>                  |  |
| VOLTAGGIO SPECIALE<br><i>SPECIAL VOLTAGE</i>             |  |