



**ERMANN BALZI**



LA CENTRALITA **CPR** ES UN ACCESORIO INDISPENSABLE PARA LA PRUEBA FINAL DE LOS CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN.

CON LA CENTRALITA CPR ES POSIBLE VERIFICAR YA SEA LA ESTANQUEIDAD DE TODA LA INSTALACIÓN, YA SEA LA CAPACIDAD EN LITROS POR MINUTO DE LOS CIRCUITOS INDIVIDUALES.

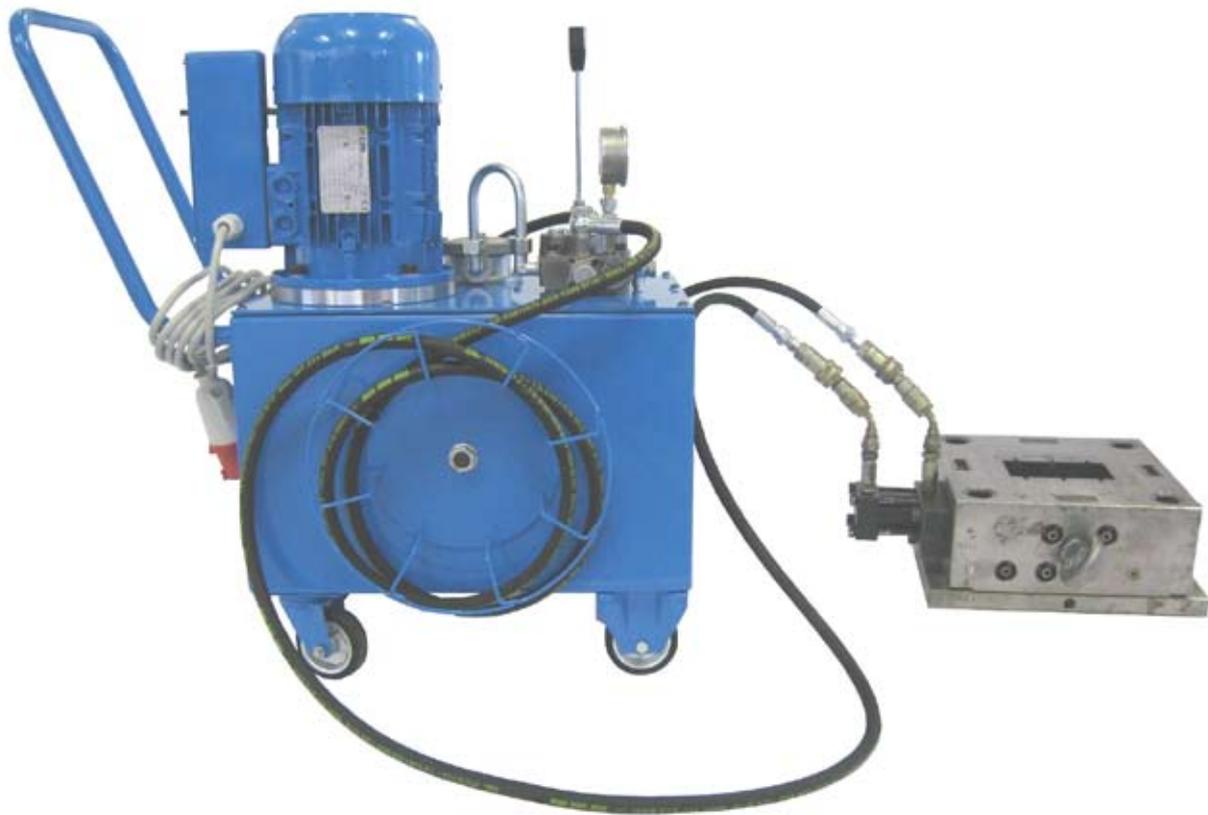
# CENTRALITA DE COMPROBACIÓN REFRIGERACIÓN



COD.: **CPR**

## CARACTERÍSTICAS

- 1) VOLUMEN DEL DEPÓSITO: 30 LITROS;
- 2) CAPACIDAD BOMBA: ~ 5 L/min.;
- 3) POSIBILIDAD DE AJUSTAR LA PRESIÓN DESEADA DE 0 A 50 Bar;
- 4) DISPOSITIVO PARA LA VERIFICACIÓN DEL FLUJO (tubo métrico graduado);
- 5) DISPOSITIVO PARA EL VACIADO DEL CIRCUITO CON CHORRO DE AIRE;
- 6) DOBLE FILTRADO DEL LÍQUIDO EN SALIDA CON SEÑALADOR VISIBLE DE LAS CONDICIONES DEL FILTRO.



LA CENTRALITA CPC ESTÁ INDICADA PARA LAS COMPROBACIONES DE MOVIMIENTO DE LOS CILINDROS HIDRÁULICOS ANTES DE LA PRUEBA DEL MOLDE O TAMBIÉN COMO SOPORTE DURANTE LA FASE DE MUESTREO.

## CENTRALITA DE COMPROBACIÓN CILINDROS HIDRÁULICOS



COD.: **CPC**

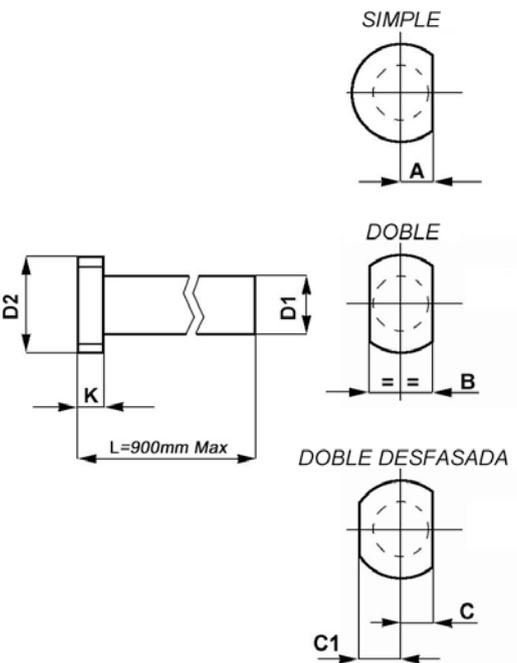
### CARACTERÍSTICAS

- 1) VOLUMEN DEL DEPÓSITO: 30 LITROS;
- 2) CAPACIDAD 4÷15 Litros/Minuto (DEPENDIENDO DE LA BOMBA DEMANDADA);
- 3) PRESIÓN 50÷150 Bar (DEPENDIENDO DE LA BOMBA DEMANDADA);
- 4) DISTRIBUIDOR CON PALANCA MANUAL.

# NOTAS TÉCNICAS

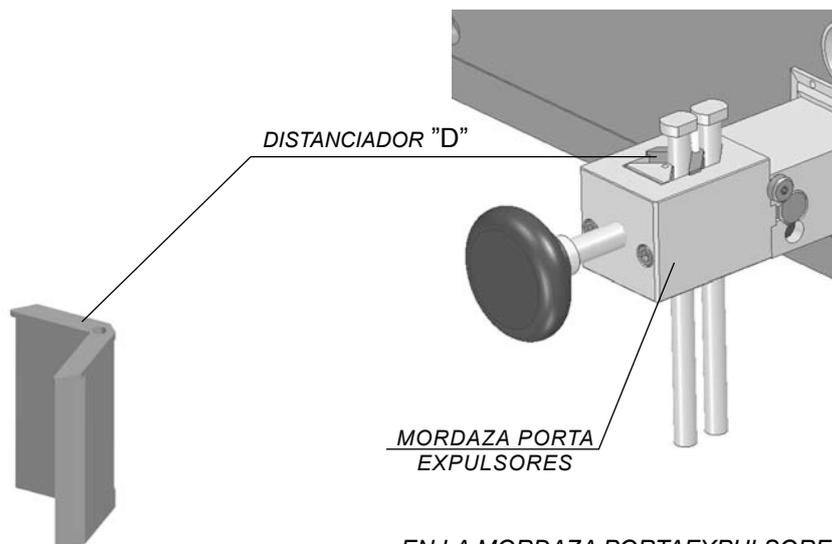
EJEMPLOS DE PROCESAMIENTO SOBRE ALGUNAS MEDIDAS DE EXPULSORES, CON SUS RESPECTIVOS TIEMPOS DE MÁQUINA

D1	D2	TIPO DE CARAS A CONFORMAR				TIEMPOS DE PROCESAMIENTO
		SIMPLE	DOBLE	DOBLE DESFASADA		
		A <sup>+0</sup> / <sub>-0,05</sub>	B <sup>+0</sup> / <sub>-0,05</sub>	C <sup>+0</sup> / <sub>-0,025</sub>	C1 <sup>+0</sup> / <sub>-0,025</sub>	
2	4	1,2	2,5	1,1	1,4	1'~
4	8	2,5	6	2,5	3,5	1'30"~
6	12	3,5	8	1,1	1,4	3'~
10	16	5,5	12	1,1	1,4	3'~
16	22	9	19	9	10	2'~
25	32	13,5	28	13,5	14,5	3'~



**N.B.:** EN CASO DE PROCESAMIENTO MÚLTIPLE, LOS TIEMPOS INDICADOS EN LA TABLA NO CAMBIAN. EJEMPLO: PARA UN N° DE 4 EXTRACTORES Ø2 EL TIEMPO MÁQUINA SIGUE SIENDO = 1'

## DISPOSITIVO PARA PROCESAMIENTO MÚLTIPLE



EN LA MORDAZA PORTAEXPULSORES (VER DIS.), ES POSIBLE INTRODUCIR UNO O MÁS DISTANCIADORES "D" QUE PERMITEN PROCESAR MÁS PIEZAS SIMULTANEAMENTE.

## CONFORMADORA DE CARAS CABEZAS EXPULSORES



COD.: **STE**

### CARACTERÍSTICAS

- 1) PROCESAMIENTOS DIVERSIFICADOS (CONFORMADO CARA SIMPLE, CONFORMADO DOBLE CARA Y CONFORMADO DOBLE CARA DESFASADA);
- 2) DOBLE DIAMANTADOR CON RECUPERACIÓN DE COTA;
- 3) INCREMENTO AUTOMÁTICO CON "STOP" A COTA ALCANZADA;
- 4) CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO EN EXPULSORES HASTA UNA LONGITUD 900mm CON Ø25mm MAX;
- 5) POSIBILIDAD DE PROCESAR MÁS PIEZAS SIMULTANEAMENTE;
- 6) VISUALIZADOR DIGITAL DE COTA.



LA CENTRALITA **CDC** SIRVE PARA ELIMINAR DE LOS CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN DE LOS MOLDES TODOS AQUELLOS DEPÓSITOS CALCÁREOS U OTRAS IMPUREZAS QUE, ACUMULÁNDOSE EN EL TIEMPO, VAN A OBSTRUIR EL PASO DEL AGUA LIMITANDO LA CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO EN FASE DE MOLDEO.

TAL DESINCRUSTACIÓN ES POSIBLE GRACIAS A LA INMERSIÓN DE UN LÍQUIDO DISOLVENTE (ÁCIDO FOSFÓRICO) QUE ACTÚA SOBRE LOS DEPÓSITOS CALCÁREOS.

LA CENTRALITA DISPONE DE DOS TANQUES, UNO PARA EL YA CITADO LÍQUIDO DISOLVENTE Y OTRO PARA EL LÍQUIDO DESACTIVADOR (NEUTRALIZER-Z).

EL LÍQUIDO DESACTIVADOR, TIENE LA FUNCIÓN DE INHIBIR LA ACCIÓN CORROSIVA DEL DISOLVENTE POR ALGÚN RESTO QUE EVENTUALMENTE QUEDARA EN EL CIRCUITO Y ASÍ PRESERVAR LA INTEGRIDAD DEL MATERIAL QUE COMPONE EL MOLDE.

LA CENTRALITA TIENE UN FUNCIONAMIENTO COMPLETAMENTE NEUMÁTICO Y ESTÁ DOTADA DE UN DISPOSITIVO PARA EL VACIADO AUTOMÁTICO DEL CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN.

# CENTRALITA DESINCRUSTACIÓN CIRCUITOS



## CARACTERÍSTICAS

- 1) ESTRUCTURA DE ACERO INOX;
- 2) BOMBA DE DOBLE MEMBRANA DE PP CON CAPACIDAD 6 L/Min;
- 3) PRESIÓN DE USO: 5Bar;
- 4) DISPOSITIVO PARA EL VACIADO DEL CIRCUITO CON CHORRO DE AIRE;
- 5) VOLUMEN INDIVIDUAL DE LOS TANQUES: 25 litros.

