

ENCHUFES RAPIDOS PARA ACONDICIONAMIENTOS DE MOLDES SERIE ICS

El enchufe rápido de acondicionamiento de moldes ha sido realizado para hacer más rápida y al mismo tiempo para simplificar la operación de sustitución del molde en las tomas de inyección. La rapidez del cambio de molde se obtiene fácilmente ensamblando al final de los tubos, en los cuales corre el líquido termoregulador, el cuerpo de acoplamiento hembra, y en los moldes el acoplamiento macho. Con esta predisposición cada molde podrá ser rápidamente acoplado y desacoplado del circuito de termoregulación. La presencia del acoplamiento hembra, con válvula de estanqueidad, en las tuberías impedirá asimismo cualquier salida del líquido en el momento del acoplamiento o del desacoplamiento del molde.

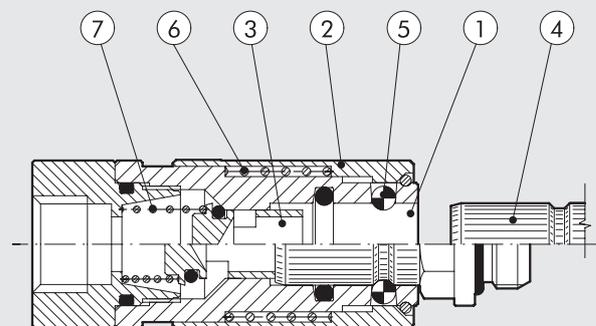


ENCHUFES RAPIDOS PARA ACONDICIONAMIENTOS DE MOLDES SERIE ICS

DATOS TÉCNICOS		501 V con válvula	401 V con válvula	503 V sin válvula	403 V sin válvula
Rosca		1/8"	1/4"	1/8"	1/4"
Temperatura máxima admitida a: 1,8 Mpa; 18 bar; 261 psi	°F			+ 248	
	°C			+ 120	
Temperatura mínima admitida a: 1,8 Mpa; 18 bar; 261 psi	°F			- 68	
	°C			- 20	
Presión máx. entrada	MPa		1.8		
	bar		18		
	psi		261		
Juntas con mezcla tipo			FKM/FPM		

COMPONENTES

- ① Cuerpo en latón niquelado
- ② Anillo en latón niquelado
- ③ Válvula en latón niquelado
- ④ Acoplamiento en latón niquelado
- ⑤ Esfera en acero inox.
- ⑥ Esfera anillo AISI 302
- ⑦ Muelle válvula AISI 302



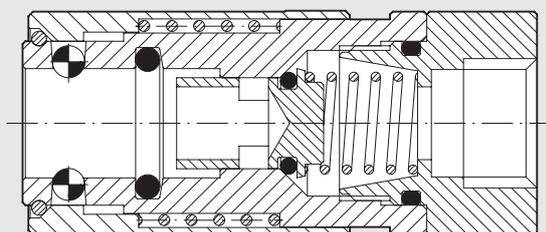
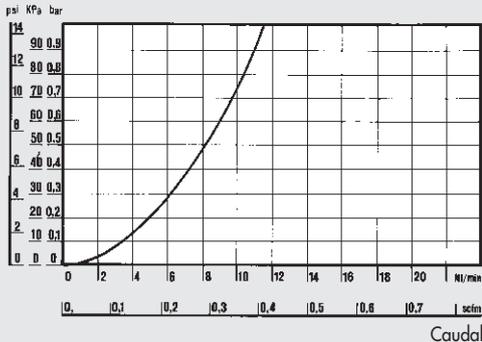
ACCESORIOS



CURVAS DE CAUDAL CON AGUA - ICS CON VÁLVULA DE ESTANQUEIDAD

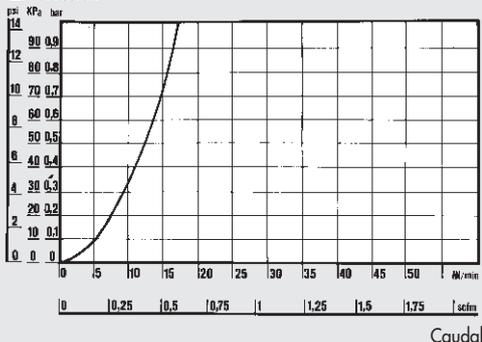
ICS/500 1/8"

ΔP - Presión



ICS/400 1/4"

ΔP - Presión



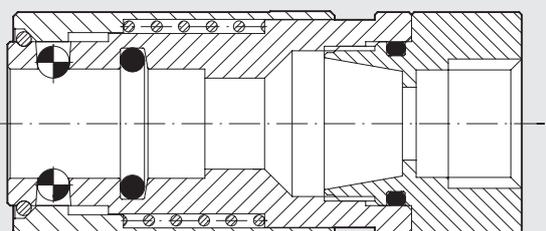
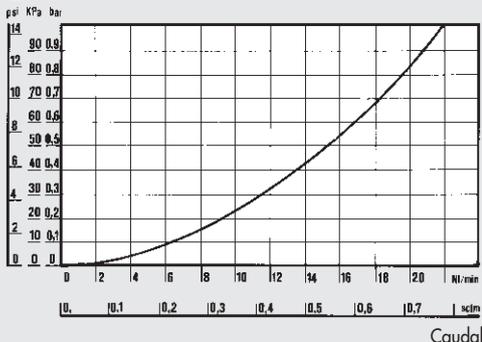
CON VÁLVULA DE ESTANQUEIDAD

El cuerpo acoplamiento hembra, con válvula de estanqueidad, evita la salida del líquido termoregulador en el momento del desacoplamiento o del acoplamiento a la matriz.

CURVAS DE CAUDAL CON AGUA - ICS SIN VÁLVULA DE ESTANQUEIDAD

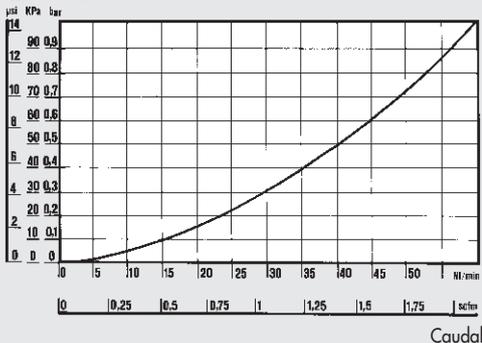
ICS/500 1/8"

ΔP - Presión



ICS/400 1/4"

ΔP - Presión



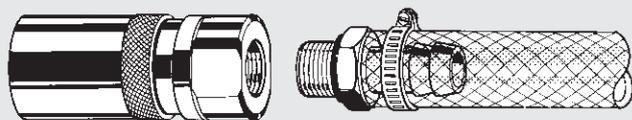
SIN VÁLVULA DE ESTANQUEIDAD

En el caso en que resulte necesario tener un gran caudal, está disponible la versión cuerpo hembra sin válvula de estanqueidad. Esta permite un mayor caudal de líquido termoregulador, pero no desarrolla la función de retención del propio líquido en el momento del acoplamiento o del desacoplamiento de la matriz.

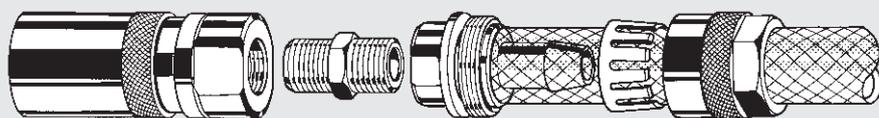
ENCHUFES RAPIDOS PARA ACONDICIONAMIENTOS DE MOLDES SERIE ICS

ACCESORIOS

CARACTERISTICAS GENERALES



Cuerpo acoplamiento hembra más rácor portagoma de tipo tradicional (bloqueo tubo con abrazadera en metal).



Cuerpo hembra más rácor portagoma de tipo autobloqueante "patente Metal Work" (atornillando el anillo externo se obtiene el cierre de la pinza en el tubo).

FIG. A

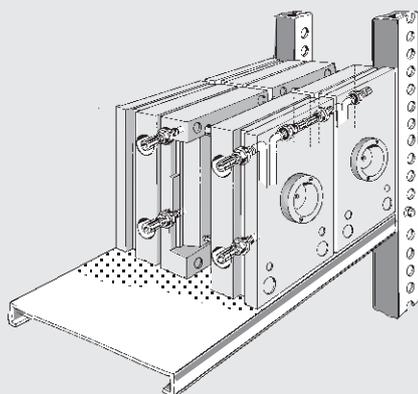


FIG. 1

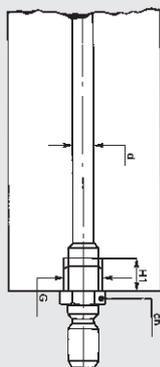
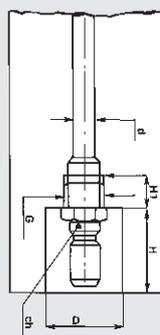


FIG. 2



Se aconseja ensamblar el acoplamiento macho al molde de forma que éstos permanezcan encajados (fig. 2-4). De esta forma se recupera el espacio, se protege el acoplamiento de hurtos, el molde no presenta partes protuberantes que resultarían embarazosas para el aprovechamiento máximo de los espacios en los estantes del depósito (fig. A).

d	G	H1	Ch	D	H
4/6	1/8	7	13	20	23
7/9	1/4	9	14	26	30

FIG. B

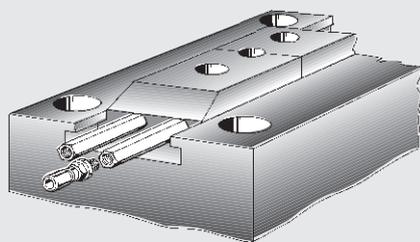


FIG. 3

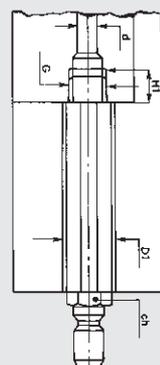
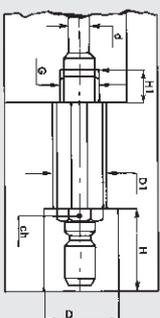


FIG. 4



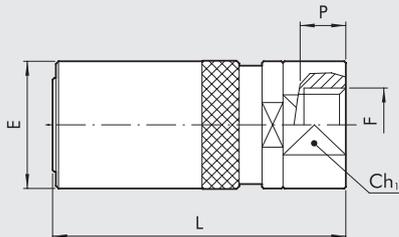
Esta disponible como accesorio, el rácor "Prolongación" (véase rácores A25). Es de extrema utilidad cuando se desea termoregular parte interna del molde (fig. 3) o bien cuando la presencia de carros haga imposible el acoplamiento directo de los mismos con el tubo de forma (fig. B).

d	G	H1	Ch	D	H	D1
4/6	1/8	7	13	20	23	17
7/9	1/4	9	14	26	30	21



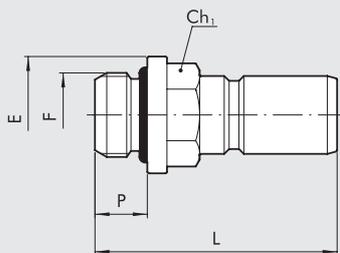
DIMENSIONES Y CÓDIGOS DE PEDIDO

ENCHUFE HEMBRA



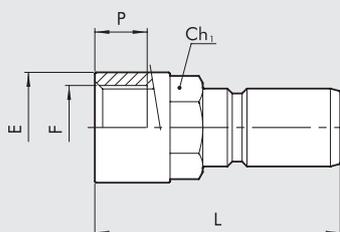
Código	Ref.	F	Valvula de seguridad	Ch1	P	L	E
0601040	501V	1/8	si	16	7.0	45.0	19.0
0501040	401V	1/4	si	21	8.0	56.0	25.0
0600040	503V	1/8	no	16	7.0	45.0	19.0
0500040	403V	1/4	no	21	8.0	56.0	25.0

ADAPTADOR MACHO



Código	Ref.	F	Ch1	P	L	E	O-ring FKM/FPM
0602001	511	1/8	13	6.0	28.5	15.0	2031
0502001	411	1/4	14	8.0	37.0	18.0	2043

ADAPTADOR HEMBRA



Código	Ref.	F	Ch1	P	L	E
0602002	512	1/8	12	7.0	28.0	14
0502002	412	1/4	14	8.0	37.5	17

NOTAS

ENCHUFES RAPIDOS PARA ACONDICIONAMIENTOS DE MOLDES SERIE ICS

ACCESORIOS

