

# Conexión en serie J, JC



## Características

Para poder bombear a grandes alturas es posible conectar dos o más bombas en serie. Existen conexiones en serie especiales para los modelos J 12 a J 604 (no para JC 34).

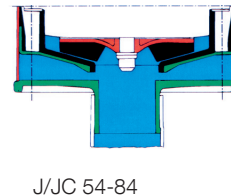
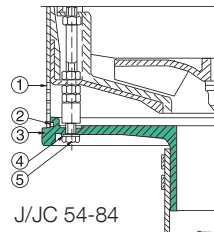
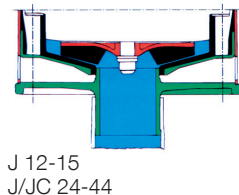
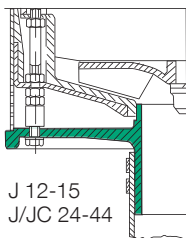
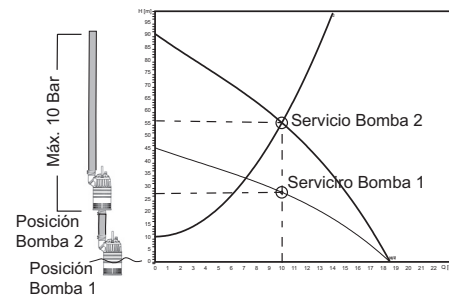
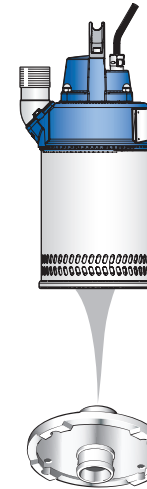
Las tapas del colador que se colocan para este propósito llevan una entrada central para la conexión de la manguera. Los elementos utilizados para la conexión en serie sustituyen la partes inferior de la bomba y su colocación se efectúa de manera rápida y sencilla (ver las ilustraciones).

## Procedimiento

Recomendamos colocar las bombas equidistantes en altura unas de otras con el fin de distribuir la presión uniformemente por toda la tubería, aunque se podrían colocar dos bombas juntas en un tándem si esto fuera necesario. En caso de colocar las bombas juntas, es preciso tener en consideración la capacidad de presión de los accesorios (manguera/tubería) y que la presión de las bombas conectadas en serie no puede exceder de 10 bar.

El punto de servicio para cada bomba se obtiene dividiendo la altura total entre el número de bombas.

Para seleccionar y dimensionar las bombas para conexión en serie puede utilizarse el programa de selección ABSEL.

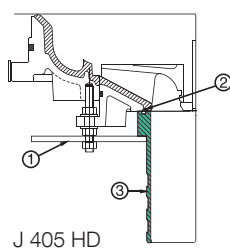
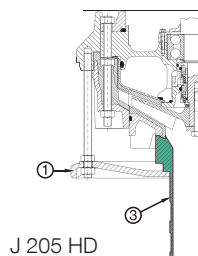
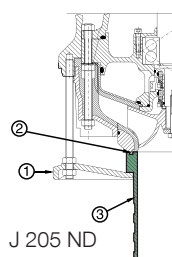


## J 12 - J 15, J/JC 24 - J/JC 44

Descripción	J 12 - J 15	J/JC 24	J/JC 44
Acoplamiento en serie	31210026 (2")	31210038 (3")	31210029 (3")

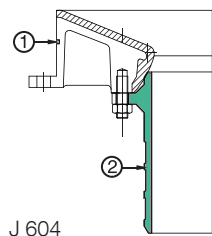
## J/JC 54 - J/JC 84

Descripción	Pos.	J 54 ND, LD, HD	J 84 ND, LD, HD 60 Hz JC 54 ND, LD, HD	JC 84 ND, LD, HD 60 Hz	J 84 HD 50 Hz Bietapa
Acoplamiento en serie, incl. pos. 1-5		31210030 (3") 31210034 (4") 00831965 (6")	31210031 (3") 31210035 (4") 31210037 (6") (J84)	00831963 (3") 00831964 (4")	31210039 (3") 31210040 (4")
Carcasa exterior (ciega)	1	31010309	00833866	00831966	00833867
Anillo tórico	2	11120863	11120863	11120863	11120863
Adaptador	3	31210028 (3") 31210033 (4") 31210036 (6")	31210028 (3") 31210033 (4") 31210036 (6") (J84)	31210028 (3") 31210033 (4")	31210028 (3") 31210033 (4")
Arandela de nylon	4	11490040 x 6	11490040 x 6	11490040 x 6	11490040 x 6
Tuerca	5	11400055 x 6	11400055 x 6	11400055 x 6	11400055 x 6



## J 205 - J 405

Descripción	Pos.	J 205 ND	J 205 HD	J 405 HD
<b>Acoplamiento en serie, incl. pos. 1-3</b>		<b>00830340 (manguera 6")</b> <b>00830976 (6" rosca BSP GAS)</b> <b>00830977 (6" rosca NPT)</b> <b>00830978 (6" ALVENIUS)</b>	<b>00830378 (manguera 4")</b> <b>00831849 (4" rosca BSP GAS)</b> <b>00831850 (4" rosca NPT)</b>	<b>00830341 (manguera 6")</b> <b>00831851 (6" rosca BSP GAS)</b> <b>00831852 (6" rosca NPT)</b>
Placa soporte	1	00830986	00830985 (manguera 4") 00831958 (4" BSP GAS/NPT)	00830979
Anillo tórico	2	11120890	-	11120890
Adaptador	3	00830980 (manguera 6") 00830981 (6" rosca BSP GAS) 00830982 (6" rosca NPT) 00830983 (6" ALVENIUS)	00830984 (manguera 4") 00831956 (4" rosca BSP GAS) 00831957 (4" rosca NPT)	00830980 (manguera 6") 00831959 (6" rosca BSP GAS) 00831960 (6" rosca NPT)
Tuerca		-	-	11400014 x 6



## J 604

Descripción	Pos.	J 604 HD
<b>Acoplamiento en serie, incl. pos. 1-2</b>		<b>00831283 (8")</b>
Anillo de desgaste	1	00831284
Adaptador	2	00831285