



SEPARADORES HIDRÁULICOS / SEPARADORES HIDRÁULICOS

LOVATO CP

 **almavir.es**

DESCRIPCIÓN

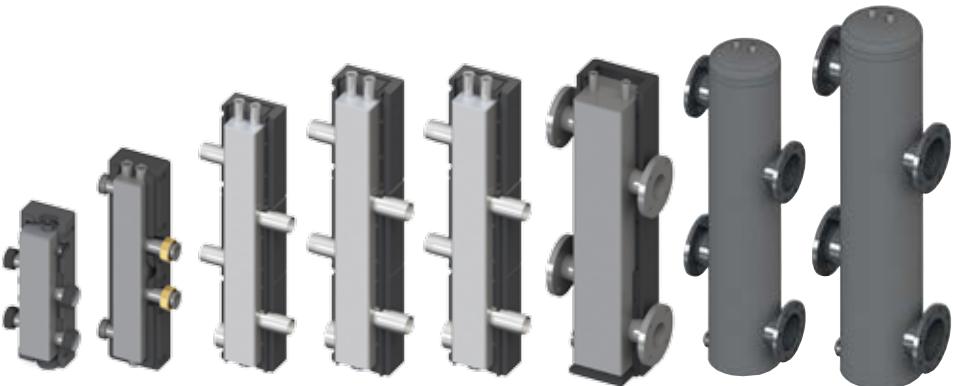
Los separadores hidráulicos son cámaras de compensación pensadas para convertir circuitos hidráulicos conectados entre sí en circuitos independientes.

Normalmente se usan cuando en una misma instalación el circulador del circuito primario interactúa con uno o varios circuladores del circuito secundario (zonas de utilización). **Su uso contribuye a eliminar los problemas relacionados con las variaciones de caudal y altura de los circuitos.**

Los separadores actúan también de desaireadores. Están fabricados en perfil cuadrado de acero pintado y se suministran completos con aislamiento en EPP negro.

VENTAJAS

- Convierten circuitos hidráulicos conectados en circ. independientes.
- Sistema de evacuación de aire y vaciado de lodos.
- Aislamiento térmico en EPP negro.



DESCRÍO

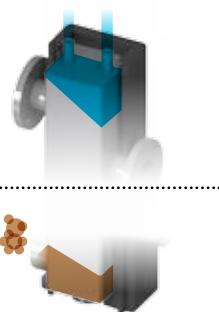
Os separadores hidráulicos são câmaras de compensação concebidas para tornar independentes os circuitos hidráulicos conectados.

Normalmente são utilizados quando, na mesma instalação, o circulador do circuito primário e um ou mais circuladores do circuito secundário (áreas) interagem. **A sua utilização contribui a eliminar os problemas ligados às variações de caudal e de altura manométrica dos circuitos.**

Além disso, os separadores funcionam como extratores de ar. São fabricados com um perfil quadrado em aço pintado e são fornecidos com o seu isolamento em EPP preto.

VANTAGENS

- Tornam independentes os circuitos hidráulicos conectados.
- Provados de sistema de evacuação do ar e descarga do lodo da instalação.
- Isolados termicamente com EPP preto.



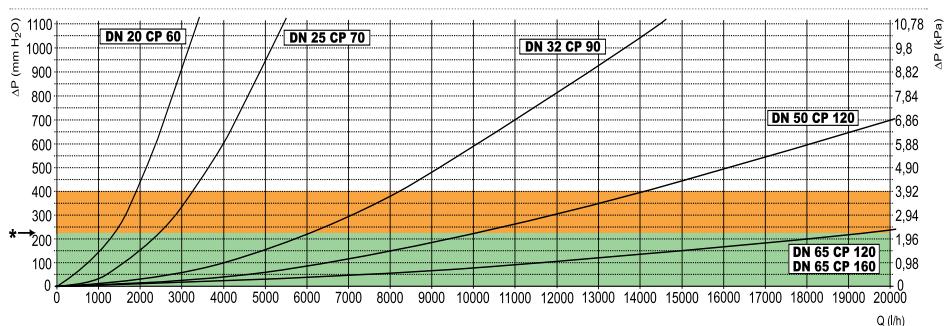
• Todos los separadores tiene conexión para purga superior y descarga inferior.

• Todos os separadores têm ligação para descarga de lamas.

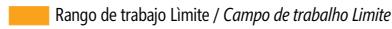
	CP60	CP70	CP90	CP120	CP120	CP160	CP220	CP270	
	DN20	DN25	DN32	DN50	DN65	DN65	DN100	DN150	
Caudal Caudal	<i>m³/h</i>	1,7	2,5	6,5	9,5	18	18	30	50
Capacidad Capacidade	<i>l</i>	0,7	1,9	4,8	11	11	21	46	81
Temperatura máx. Température maximum	<i>°C</i>						100		
Presión máxima Pression max.	<i>bar</i>						6		
Materia prima Materia-prima							acerro/aço ST37.1		
Aislamiento Isolamento							EPP negro/preto 40 g/l	Trocellen C-EN 5 F13	

Separatore idraulico - Séparateur hydraulique	COD.
CP60 DN20	49017055
CP70 DN25 - deflettore, déflecteur	49017051
CP90 DN32	49017057
CP120 DN50	49017058
CP120 DN65	49017059
CP160 DN65	49017060
CP220 DN100	49017001
CP270 DN150	49017011

PÉRDIDAS DE CARGA / PERDAS DE CARGA



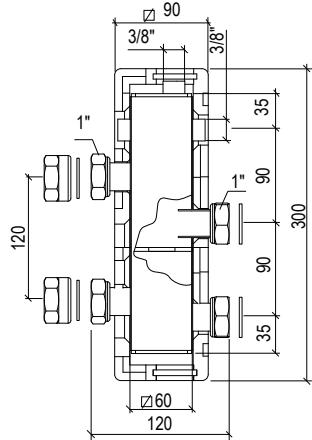
* Referencia nominal: Velocidad interior ~0,2 m/s velocidad en la boca 1,2 m/s

 Rango de trabajo Límite / Campo de trabalho Limite

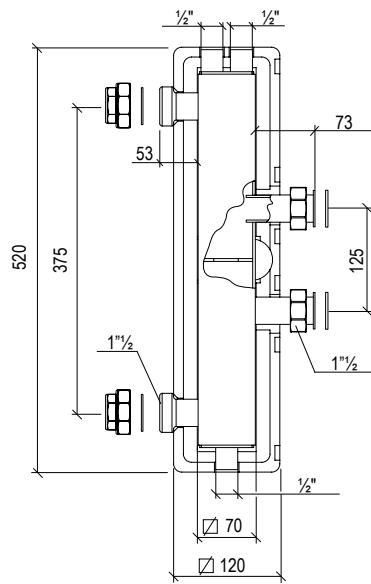
* Referência nominal: velocidade interna ~0,2 m/s velocidade na entrada 1,2 m/s

 Rango de trab. ACONSEJADO / Campo trab. RECOMENDADO

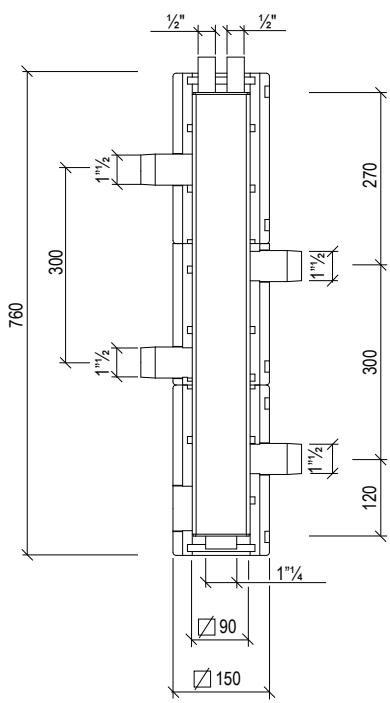
DN 20 CP60



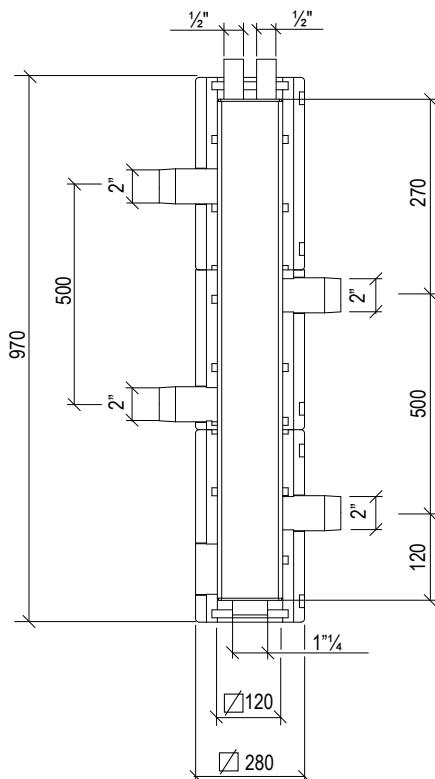
DN 25 CP70

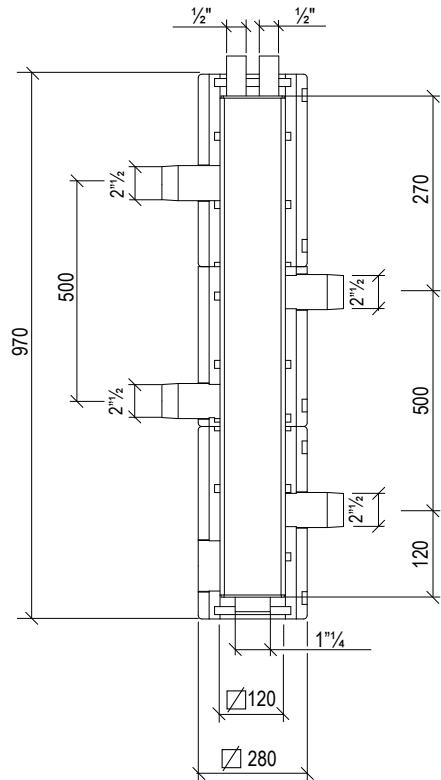
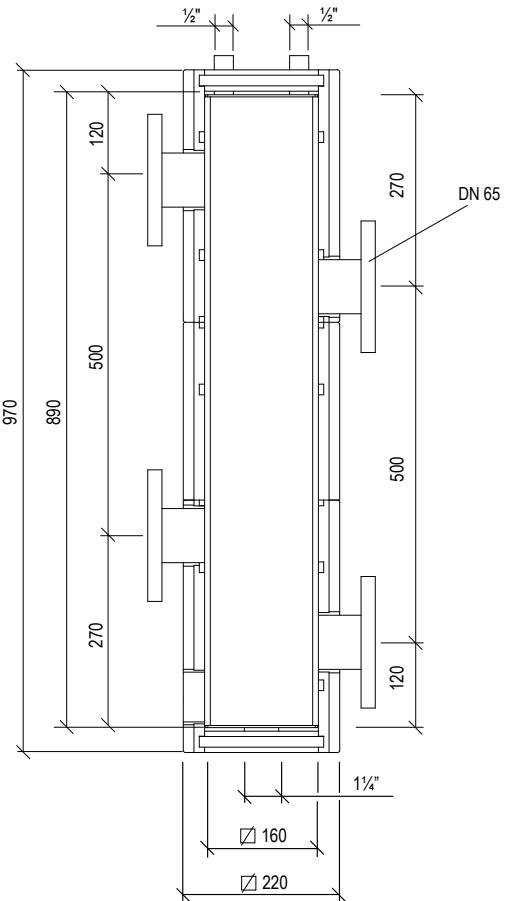
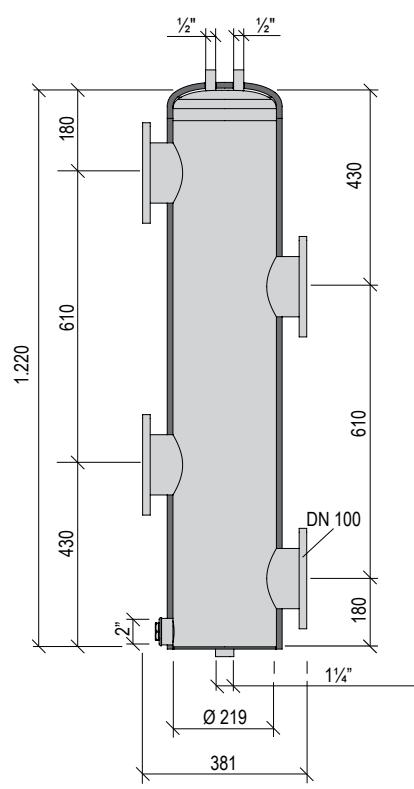


DN 32 CP90 (1" 1/2 DN40)



DN 50 CP120



DN 65 **CP120**DN 65 **CP160**DN 100 **CP120**DN 150 **CP270**