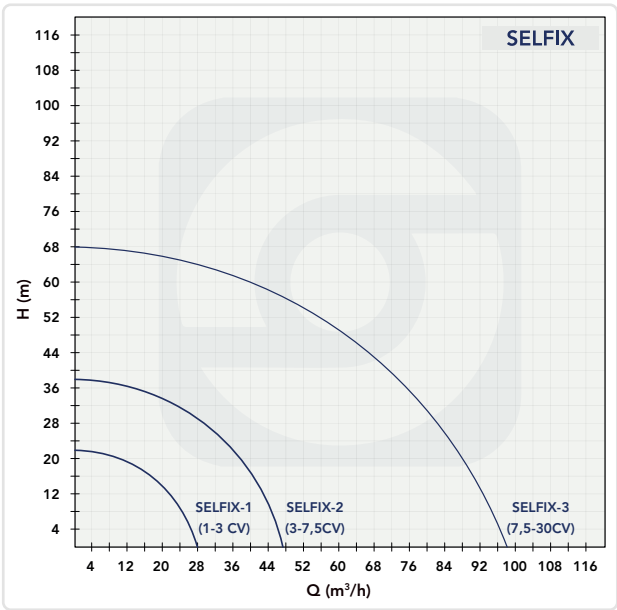


Serie SELFIX

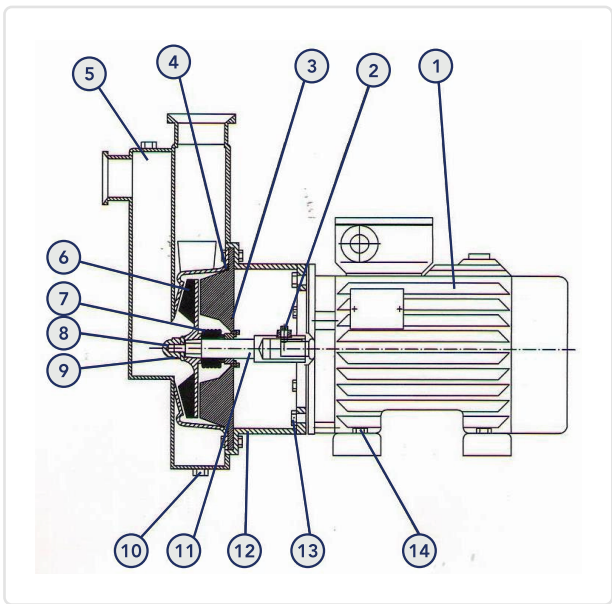
Bomba centrífuga autoaspirante monobloc



Descripción

- Bomba centrífuga autoaspirante de construcción monobloc .
- Integra cámara de cebado, que permite la aspiración sin válvula de retención o de pie hasta 6 metros.
- Los componentes en contacto con el fluido de trasiego son en AISI 316L. El resto, en AISI 304. Pulida en mate por el exterior.
- Incorpora un cuerpo y un rodete abierto en microfusión.
- La solución de estanqueidad es un cierre mecánico interno simple normalizado. Esto otorga gran versatilidad de materiales de construcción para una total adaptación al fluido de trasiego.
- Ideal para la industria alimentaria, química, enológica y otras.
- Gran variedad de aplicaciones para cualquier tipo de fluido compatible con los materiales de construcción, sin exceder de 350 cps de viscosidad. Ejemplos de aplicación: vinos, cervezas, licores, aguas, aceites, ácidos,etc.
- Bocas de aspiración e impulsión de rosca gas, de serie. Se pueden adaptar otro tipo de roscas o bridas, bajo demanda.
- Opcionalmente, se puede montar un recubrimiento para el motor en AISI 304 y una bancada para facilitar su instalación.

Despiece



Nº	Denominación	Nº	Denominación
1	Motor	8	Tuerca ciega
2	Prisionero	9	Arandela
3	Tapa	10	Tapón purga
4	Junta tórica	11	Eje
5	Cuerpo	12	Brida
6	Turbina	13	Tornillo
7	Cierre mecánico	14	Tornillo



The technical drawings illustrate the geometry of the 3D-printed part. The front view (left) shows a rectangular base with rounded corners, a central circular feature, and two small rectangular features at the bottom. Dimensions X_6 and Y_T define the overall width and height. The top view (right) shows the part's profile with dimensions X_1 , X_2 , X_3 , and X_4 defining the horizontal extent. The side view (right) shows the part's profile with dimensions Y_1 , Y_2 , Y_3 , and Y_4 defining the vertical extent. Labels **DNA** and **DND** point to specific features on the side view.

Modelo	Motor		Dimensiones de la bomba														Peso					
	Tipo	kW	Asp.	Imp.	X _T	Y _T	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆	Y ₁	Y ₂	Y ₃	Y ₄	kg					
SELFIX-1	80	0,75	1 1/2" 2"	1 1/2" 2"	435	380	135	300	295	100	125	230	95	220	315	80	19,5					
	80	1,1	1 1/2"	1 1/2"													340	140	230	325	90	21,1
	90S	1,5	1 1/2" 2"	1 1/2" 2"	475			125		230	325			90	24,4							
	90L	2,2	1 1/2" 2"	1 1/2" 2"											27							
SELFIX-2	90L	2,2	2"	2"	557	435	154	403	350	125	140	280	124	240	364	90	43					
	100	3	2" 1 1/2"	2" 1 1/2"	160												250	374	100	49,5		
	112	4	2"	2"				627		473	140			190	262	386				112	54,5	
	112	5,5	2" 1 1/2"	2" 1 1/2"	59,5																	
SELFIX-3	132S	5,5	2 1/2" 3"	2 1/2" 3"	767	590	190	577	420	140	216	355	125	405	530	132	98,5					
	132S	7,5	2 1/2" 3"	2 1/2" 3"													178	254	433	558	160	104
	132M	11	2 1/2" 3"	2 1/2" 3"						210												254
	160M	15	2 1/2" 3"	2 1/2" 3"	903			713			241			279	453	578	180					
	160L	18,5	2 1/2" 3"	2 1/2" 3"														146				
	180	22	2 1/2" 3"	2 1/2" 3"						157												