

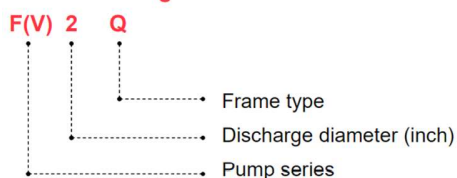
Bomba de Lodos AlphaFlo - Serie F(V)

Bomba de espuma vertical
Tamaño 2~8"
Caudal hasta 575 m³/h
Cabezal hasta 30 m

Bomba vertical en voladiza diseñada para manejo de espuma con un gran paso interno abierto para bombeo de espuma de lodos.

Con revestimiento, carcasa y cartucho de cojinete de la serie V. Revestimiento de elastómero o metal duro intercambiable. No se requieren piezas del sello del eje y es fácil de mantener y operar. Su diseño permite la remoción de aire contenida en la espuma, a través de que utiliza el fenómeno de vórtice en la succión.

Model Meaning

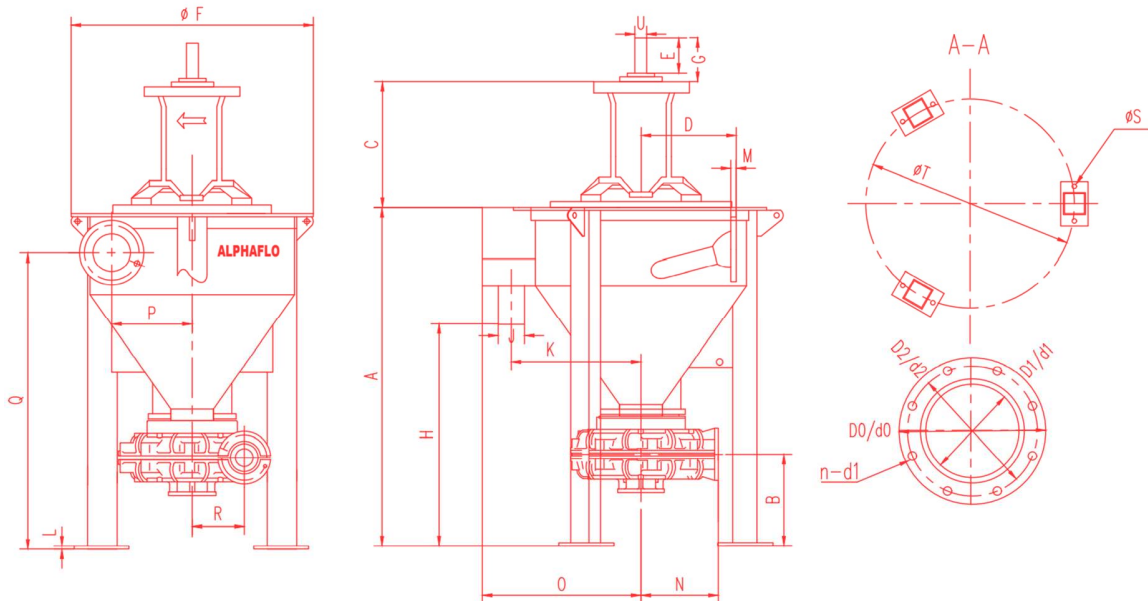
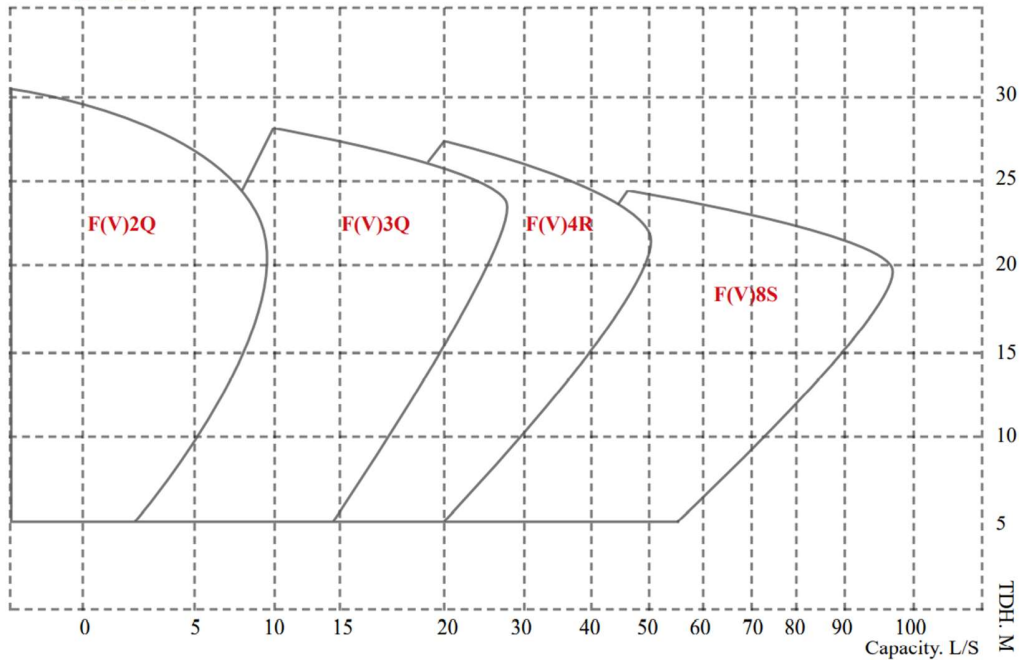


Aplicaciones:

- Concentrado de Mineral
- Arenas con hidrocarburos
- Manejo de minerales y arenas
- Celdas de Flotación
- Manejo de Relaves
- Procesos Químicos
- Industria azucarera
- Pulpa y Papel
- Espumas viscosas



Pump Series	Nominal Discharge (inch)	Bearing Assembly Type	Max Shaft Power (kw)	Nominal Impeller Ø (mm)	Solid Sphere Passing Ø (mm)	Capacity (m ³ /h)	Head (m)	Pump Speed (rpm)	Eff. (η %)
F(V)	2	Q	15	229	35	7.2~33	5~30	800~1800	45
F(V)	3	Q	20	268	38	10~104	10~28	700~1500	55
F(V)	4	R	40	397	55	15~130	6~28	500~1050	55
F(V)	6	S	75	560	63	55~330	6~25	350~680	55
F(V)	8	S	110	571	79	126~575	6~26	350~650	55



Pump Model	Dimensions (mm)																			
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	ø J	K	L	M	N	O	P	Q	R	ø S	T
F(V)2Q	1300	382	474	380	110	938	174	850	140	100	480	12	12	210	565	360	1140	138	19	800
F(V)3Q	1400	467	474	445	110	938	174	950	140	168	510	12	16	262	625	354	1250	149	18	840
F(V)4R	1900	506	637	600	170	1444	238	1310	230	150	740	16	12	338	860	537	1720	229	19	1230
F(V)6S	2770	791	875	800	210	1970	300	1950	300	219	1020	20	20	460	1180	696	2430	318	22	1700
F(V)8S	2770	791	875	800	210	1970	300	1950	300	219	1020	20	20	470	1180	696	2430	381	22	1700

Pump Model	Suction Flange				Discharge Flange			
	ø d0	ø d1	ø d2	n-d1	ø D0	ø D1	ø D2	n-d1
F(V)2Q	216	102	178	4-ø19	184	51	146	4-ø19
F(V)3Q	279	152	235	8-ø18	229	76	191	4-ø22
F(V)4R	337	203	292	8-ø19	279	102	235	4-ø22
F(V)6S	457	305	406	12-ø22	365	152	324	8-ø21
F(V)8S	457	305	406	12-ø22	432	203	375	8-ø29