

Pompe a vite di Archimede PA



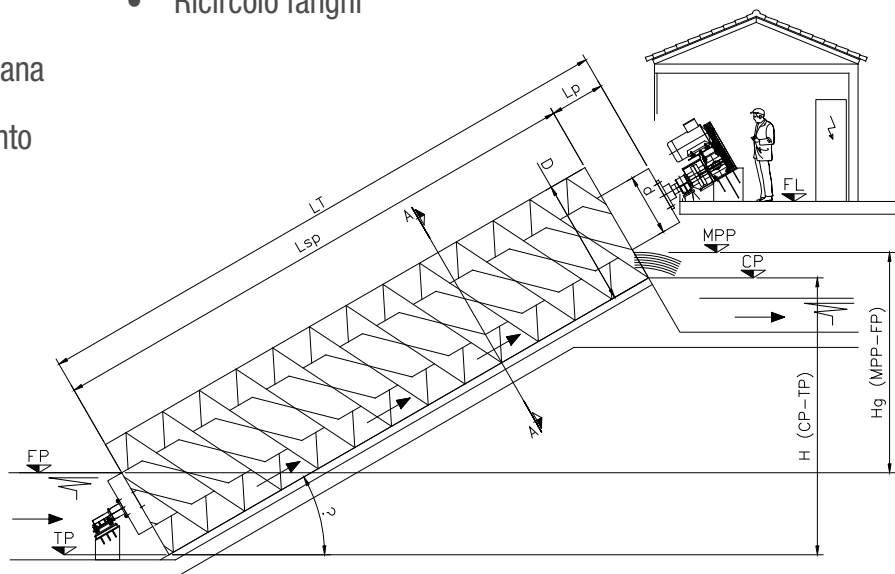
OLTRE 1.500 UNITA' PRODOTTE

La pompa a vite di Archimede è una pompa volumetrica in grado di soddisfare le diverse esigenze dell'utilizzatore in termini di efficienza, gestione, affidabilità e flessibilità.

Da oltre quarant'anni la SPECO prima e la RONCUZZI poi, costruiscono pompe a vite di Archimede per le più diverse applicazioni.

Il loro utilizzo è indicato per il sollevamento di acque chiare ed acque reflue, anche con presenza di solidi sospesi, e sono utilizzate nei settori quali:

- Irrigazione
- Gestione acque di processo
- Drenaggio
- Ricircolo fanghi
- Gestione acqua piovana
- Impianti di trattamento



α = Angolo d'installazione (°)
 Lsp = Lunghezza spirale
 H = Dislivello opera edile
 TP = Punto di contatto
 FP = Punto di riempimento
 CP = Punto di rigurgito
 MPP = Punto di massimo pompaggio
 Hg = Prevalenza geodetica

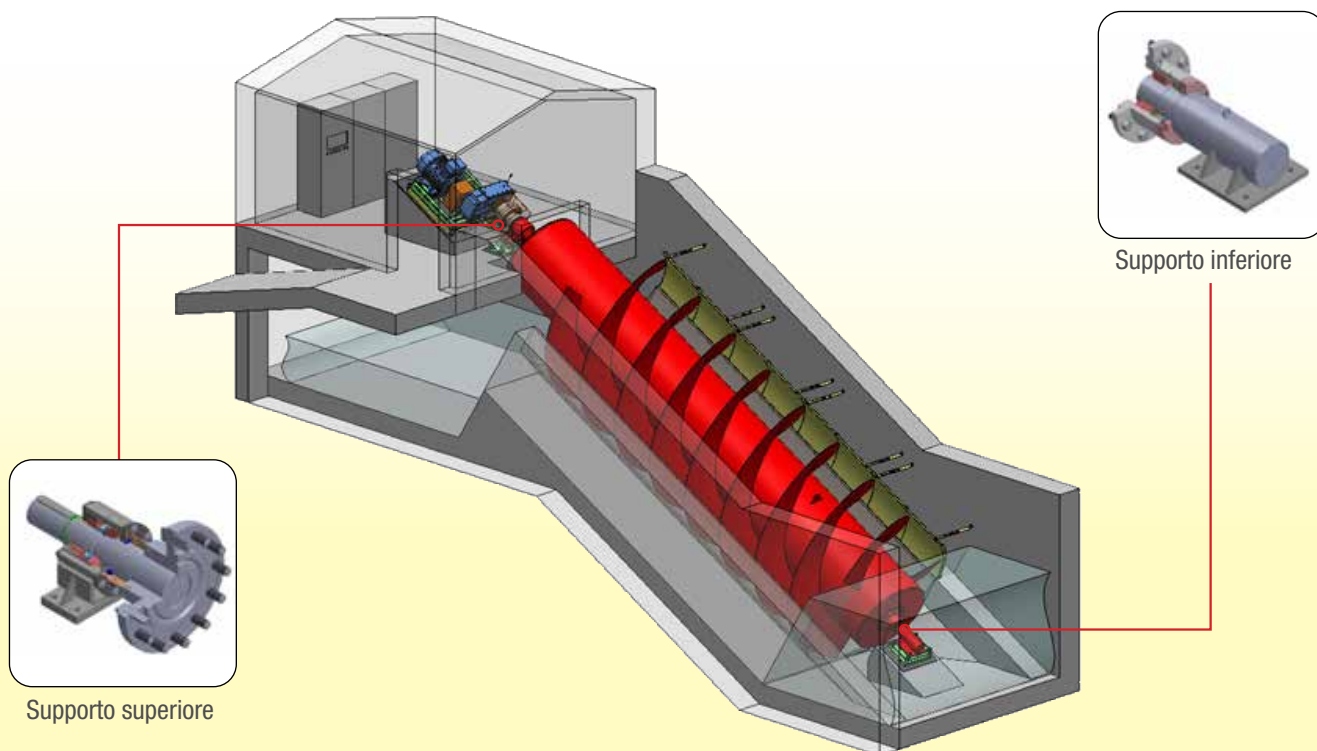
Tipo	Vite		Installazione 30°			Installazione 35°			Installazione 38°		
	D (mm)	d (mm)	1 elica Qmax (l/s)	2 eliche Qmax (l/s)	3 eliche Qmax (l/s)	1 elica Qmax (l/s)	2 eliche Qmax (l/s)	3 eliche Qmax (l/s)	1 elica Qmax (l/s)	2 eliche Qmax (l/s)	3 eliche Qmax (l/s)
PA800	800	800	86	115	140	54	96	121	47	84	106
PA900	900	900	113	152	185	71	127	159	62	111	139
PA1000	1.000	1.000	144	194	236	91	162	203	79	142	178
PA1100	1.100	1.100	180	243	295	114	203	253	98	177	222
PA1200	1.200	1.200	220	297	361	140	248	310	120	217	272
PA1300	1.300	1.300	251	338	411	159	283	353	137	247	310
PA1400	1.400	1.400	316	426	518	200	356	445	173	311	390
PA1500	1.500	1.500	388	523	636	246	437	546	212	382	479
PA1600	1.600	1.600	432	582	708	274	486	607	236	425	533
PA1700	1.700	1.700	517	697	847	328	582	727	283	509	639
PA1800	1.800	1.800	568	766	931	360	639	799	310	559	702
PA1900	1.900	1.900	667	900	1.094	423	751	939	365	657	824
PA2000	2.000	2.000	726	979	1.190	460	817	1.022	397	715	897
PA2100	2.100	2.100	840	1.132	1.377	533	946	1.182	459	827	1.038
PA2200	2.200	2.200	962	1.297	1.576	610	1.083	1.353	526	946	1.188
PA2300	2.300	2.300	1.036	1.397	1.698	657	1.166	1.458	566	1.020	1.280
PA2400	2.400	2.400	1.111	1.497	1.820	704	1.250	1.562	607	1.093	1.372
PA2500	2.500	2.500	1.188	1.602	1.947	753	1.337	1.671	649	1.169	1.468
PA2600	2.600	2.600	1.340	1.806	2.196	850	1.508	1.885	732	1.319	1.655
PA2700	2.700	2.700	1.500	2.022	2.459	951	1.689	2.110	820	1.476	1.853
PA2800	2.800	2.800	1.594	2.149	2.612	1.011	1.794	2.243	871	1.569	1.969
PA2900	2.900	2.900	1.770	2.387	2.902	1.123	1.993	2.491	968	1.742	2.187
PA3000	3.000	3.000	1.870	2.521	3.065	1.186	2.105	2.631	1.022	1.841	2.310
PA3100	3.100	3.100	1.973	2.660	3.234	1.251	2.221	2.776	1.079	1.942	2.438
PA3200	3.200	3.200	2.175	2.932	3.564	1.379	2.448	3.060	1.189	2.140	2.687
PA3300	3.300	3.300	2.286	3.082	3.747	1.450	2.574	3.216	1.250	2.250	2.824
PA3400	3.400	3.400	2.400	3.235	3.933	1.522	2.701	3.376	1.312	2.362	2.965
PA3500	3.500	3.500	2.626	3.541	4.305	1.666	2.957	3.695	1.436	2.585	3.245

*Altre dimensioni ed inclinazioni di installazione disponibili su richiesta

Vantaggi

- ✓ Possibilità di impiego in acque inquinate con presenza di solidi
- ✓ Prestazioni pressochè costanti durante l'intera vita della macchina (anche oltre 20 anni)
- ✓ Elevata efficienza al variare delle portate e operatività anche con basso livello di carico
- ✓ Manutenzione minima
- ✓ Elevata gamma di portate

Caratteristiche tecniche



Opzioni

- Liner in acciaio per facilitare le operazioni di installazione
- Truogolo compatto autoportante in acciaio



Applicazioni



0000000000 Febbraio 2022 I dati di questo documento possono essere modificati a qualsiasi momento senza preavviso.

Questo documento è stato creato per la distribuzione nei paesi dell'Unione Europea.



SAVECO®
A WAMGROUP® Brand



www.saveco-water.com