

Vattendriven vätskeejektor - Eductor 264

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Som användningsområde kan nämnas:

- Vätsketransport
- Tömning av tank eller rörledning från produkt
- Utspädning/blandning av syra, lut och kemikalielösningar

FÖRDELAR

- * Inga rörliga delar
- * Kräver inget underhåll
- * Klarar att evakuera luft i sugledning

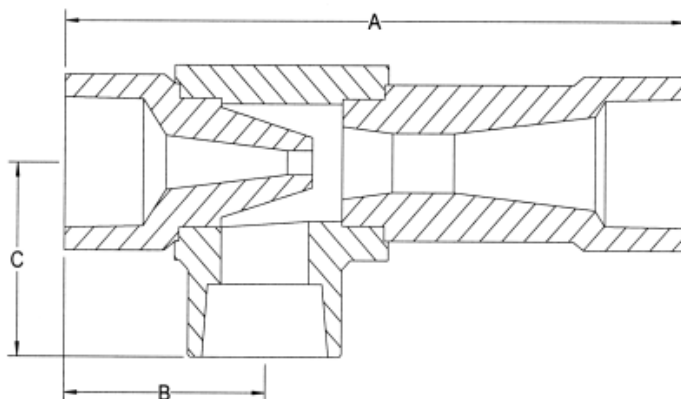
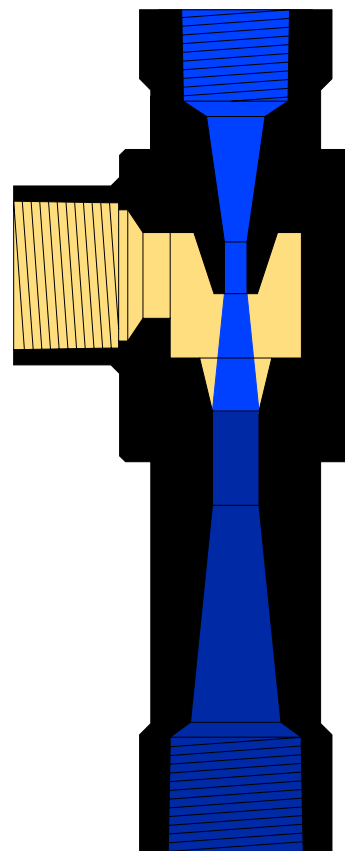
TEKNISK BESKRIVNING

Då vattenejektorn ej har några roterande delar som normala pumpar, är tillgängligheten och driftsäkerheten extremt hög. Konstruktionen gör det möjligt att pumpa slitande medier.

Vätskeejektorn klarar att skapa ett vakuum på 250 mm HgA beroende på drivvattentryck. Vid lägre vakuum kontakta oss.

Programmet omfattar även ångejektorer, värmare, vakuumstrålpumpar, termokompressorer, ångkylare m.m

Anslutningar 1/2" till 1" i syrafast är tillverkade i stångmaterial med utbytbar dysa och diffusor, större anslutningar i gjutet utförande.



MÅTTABELL

Storlek	A	B	C	Drivsida	Sugsida	Utlopp	Vikt kg
1/2"	102	29	38	3/8"	1/2"	1/2"	0.35
3/4"	132	40	38	1/2"	3/4"	3/4"	0.6
1"	160	44	51	3/4"	1"	1"	0.9

Större storlek se separat måttabell



Vattendrivnen vätskeejektor - Eductor 264

Sugkapacitet för vattendrivnen vätskeejektor - Eductor 264 & 266.

Sughöjd (mvp)	Mottryck (bar g)	Vatten- Mängd (m ³ /h)	Sugkapacitet för en standard 1" vattendrivnen vätskeejektor (m ³ /h) vid 27 °C vattentemperatur								
			Drivvattentryck (bar g)								
			0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	5.5	6.9	
0	0	Sugsida	1.33	1.83	2.15	2.38	2.63	2.73	2.77	2.78	
		Drivsida	0.80	1.15	1.40	1.60	1.80	1.97	2.27	2.53	
	0.34	Sugsida		0.30	0.93	1.37	1.82	2.27	2.55	2.63	
		Drivsida		1.13	1.38	1.58	1.78	1.97	2.25	2.52	
	0.69	Sugsida			0.07	0.52	1.08	1.47	2.00	2.50	
		Drivsida			1.35	1.57	1.75	1.92	2.23	2.52	
	1.03	Sugsida					0.28	0.77	1.35	1.95	
		Drivsida					1.75	1.92	2.22	2.48	
	1.38	Sugsida						0.07	0.78	1.35	
		Drivsida						1.88	2.20	2.48	
	1.72	Sugsida							0.18	0.88	
		Drivsida							2.17	2.47	
	2.09	Sugsida								0.38	
		Drivsida								2.45	
1.5	0	Sugsida	1.00	1.55	1.95	2.18	2.47	2.58	2.68	2.73	
		Drivsida	0.88	1.18	1.45	1.65	1.83	2.00	2.30	2.57	
	0.34	Sugsida		0.33	0.73	1.13	1.58	2.05	2.47	2.55	
		Drivsida		1.18	1.42	1.63	1.82	1.98	2.28	2.55	
	0.69	Sugsida				0.43	0.82	1.27	1.95	2.27	
		Drivsida				1.62	1.80	1.97	2.27	2.53	
	1.03	Sugsida					0.25	0.58	1.32	1.88	
		Drivsida					1.78	1.95	2.25	2.52	
	1.38	Sugsida							0.77	1.28	
		Drivsida							2.23	2.50	
	1.72	Sugsida							0.10	0.82	
		Drivsida							2.22	2.47	
	2.09	Sugsida								0.35	
		Drivsida								2.45	
3	0	Sugsida	0.47	1.05	1.52	1.92	2.05	2.30	2.30	2.32	
		Drivsida	0.97	1.25	1.50	1.68	1.87	2.03	2.33	2.60	
	0.34	Sugsida			0.45	0.98	1.35	1.75	2.25	2.30	
		Drivsida			1.47	1.67	1.85	2.02	2.32	2.57	
	0.69	Sugsida				0.25	0.68	1.02	1.85	2.18	
		Drivsida				1.65	1.83	2.00	2.30	2.55	
	1.03	Sugsida					0.25	0.48	1.27	1.67	
		Drivsida					1.82	1.98	2.28	2.53	
	1.38	Sugsida							0.63	1.20	
		Drivsida							2.25	2.53	
	1.72	Sugsida								0.63	
		Drivsida								2.52	
	2.09	Sugsida								0.25	
		Drivsida								2.50	
4.5	0	Sugsida		0.75	1.20	1.80	1.92	2.03	2.03	2.07	
		Drivsida		1.30	1.53	1.73	1.92	2.07	2.37	2.62	
	0.34	Sugsida				0.92	1.12	1.67	1.95	2.07	
		Drivsida				1.72	1.90	2.05	2.35	2.60	
	0.69	Sugsida					0.55	0.92	1.45	1.95	
		Drivsida					1.87	2.03	2.33	2.58	
	1.03	Sugsida							0.95	1.65	
		Drivsida							2.30	2.58	
	1.38	Sugsida							0.48	1.02	
		Drivsida							2.28	2.57	
	1.72	Sugsida								0.43	
		Drivsida								2.55	
	6	0	Sugsida		0.45	0.92	1.45	1.77	1.77	1.77	1.77
			Drivsida		1.37	1.58	1.77	1.95	2.10	2.38	2.65
0.34		Sugsida				0.63	0.88	1.43	1.77	1.77	
		Drivsida				1.75	1.92	2.08	2.38	2.62	
0.69		Sugsida					0.27	0.70	1.28	1.62	
		Drivsida					1.90	2.07	2.35	2.62	
1.03		Sugsida							0.82	1.23	
		Drivsida							2.33	2.60	
1.38		Sugsida							0.32	0.87	
		Drivsida							2.32	2.60	
1.72		Sugsida								0.33	
		Drivsida								2.58	

Relativa kapaciteter för vattendrivnen vätskeejektor - Eductor 264 & 266.

Eductor storlek i tum	½	¾	1	1 ½	2	2 ½	3	4	6
Kapacitetsfaktor	0.36	0.64	1	2.89	4	6.25	9	16	36