



IMPIEGO

Le pompe per vuoto ad anello liquido ALBV /2000 garantiscono portate da 2000 fino a 7500 mc/h. Le pompe ALBV/2000 sono costruite con due bocche di aspirazione verticali, ciò consente, di avere due pompe in una, ognuna delle quali lavora con portate pari al 50% del valore totale e con vuoti del tutto indipendenti e differenziati. Trovano vasto impiego nell'industria cartaria, petrolchimica e del cuoio rigenerato.

COSTRUZIONE

Trattasi di pompe per vuoto ad anello liquido ad uno stadio, studiate per consentire all'utilizzatore un limitatissimo consumo energetico a fronte di un funzionamento continuo in condizioni gravose. Studiate per essere installate in spazi ridotti. L'affidabilità e l'efficienza di funzionamento con bassi consumi di energia, sono garantiti dall'utilizzo di distributori con ampi passaggi. Le pompe ALBV 2000 possono essere costruite in versione standard o in versione speciale (ALBV 2000-2) per alti vuoti. Il materiale costruttivo standard è di ghisa. Sono previste anche versioni in acciaio inox RV 316 e versioni rivestite in composito ceramico RC. le tenute sono garantite da baderne teflonate nella costruzione standard; su richiesta vengono montate le tenute meccaniche.

USE

The ALBV / 2000 liquid ring vacuum pumps guarantee capacity between 2000 and 7500 mc/h. The ALBV/2000 pumps are built with two vertical suction openings, which allow, to have two pumps in one, each of which works with a capacity of 50% of the total value and with totally differentiated and independent vacuums. They are greatly used in the paper, petrochemical and regenerated leather industry.

CONSTRUCTION

These are one stage liquid ring vacuum pumps, studied to allow very limited energetic consumption against continuous functioning in harsh conditions. Studied to be installed in reduced spaces. Their reliability and functioning efficiency, with low energy consumption, are guaranteed by the use of distributors with wide passages. The ALBV 2000 pumps can be built in standard or special version (ALBV 2000-2) for high vacuum. The standard building material is cast iron. Stainless steel RV 316 versions and others covered in composite ceramic RC are available. The seals are guaranteed by teflonated stuffing box seals in the standard version; mechanical seals are mounted if requested.

Tabella delle portate

Performance

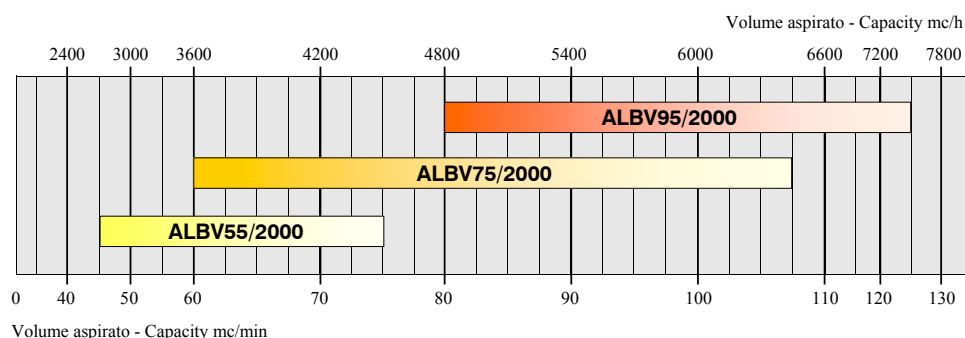
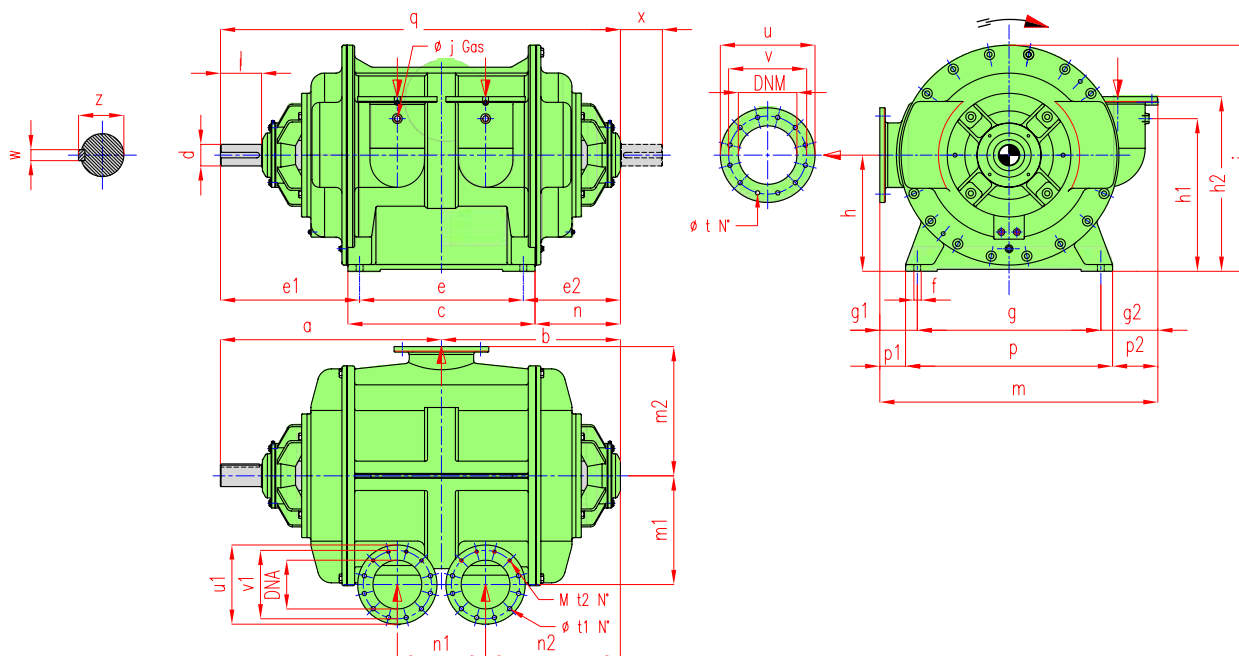


Tabella ingombri Leading dimensions



Tipo - Type	Flange aspirazione Suction flanges				Flangia di scarico Outlet flange							
	ϕ 'i DNA	ϕ 'e. u1	C.f. v1	Fori - Holes				ϕ 'i DNM	ϕ 'e. u	C.f. v	Fori-Holes	
				ϕ 't1	N°	Mt2	N°				ϕ 't	N°
ALBV55/2000	150	285	240	22	4	M18	4	250	406	350	22	12
ALBV75/2000	200	343	295	22	5	M18	3	250	406	350	22	12
ALBV95/2000	250	406	350	22	8	M18	4	300	485	400	22	12

TIPO TYPE	POMPA - PUMP																			PIEDI DI APPOGGIO FEET					ALBERO SHAFT				PESO WEIGHT		
	a	b	e1	e2	g1	g2	h	h1	h2	i	m	m1	m2	n	n1	n2	p1	p2	q	x	ϕ 'j gas	c	e	f	g	p	d	l	w	z	kg
ALBV55/2000	892	711	607	426	176	198	470	597	712	911	1104	419	541	376	320	551	127.5	149.5	1603	175	3/4"	670	570	30	730	827	80	170	22	85	1600
ALBV75/2000	1091	893	751	553	195	268	540	698	812	1040	1293	511	610	503	370	708	135	208	1984	198	1"	780	680	35	830	950	110	190	28	116	2620
ALBV95/2000	1132	916	712	496	192	292	595	738	895	1158	1424	557	662	436	452	690	132	232	2048	215	1"	960	840	35	940	1060	110	210	28	116	3500