

MINIVERTER



Elettropompa autoadescante inox AISI 316 a girante flessibile a velocità variabile, equipaggiata con inverter integrato, posto all'interno della scatola morsettiera, che utilizza la corrente monofase in ingresso, trasformandola in trifase per alimentare il motore asincrono trifase.

La soluzione è estremamente compatta e portatile, grazie alle dimensioni limitate ed al suo peso ridotto.

Per mezzo di un potenziometro e di un interruttore invertitore posizionati esternamente alla scatola morsettiera è possibile azionare, regolare la velocità (285÷1400 giri/min) e determinare il senso di rotazione della pompa.

Come per tutte le pompe LIVERANI, anche per le MINIVERTER sono disponibili giranti in diversi elastomeri (NR, CR, EPDM, NBR...), tenute meccaniche in molti materiali (CERAMICA, SIC, TC, NBR, EPDM, VITON...) e una vasta serie di raccordi (BSP, DIN, TRICLOVER, SMS, RJT...), per soddisfare molteplici applicazioni.

The MINIVERTER is an extremely compact and portable, self-priming, variable speed, flexible impeller pump made from AISI 316 stainless steel with a light weight.

It is equipped with an integrated frequency converter, fitted into the capacitor box, which transforms the single phase input power into 3 phase power for the asynchronous motor.

It is possible to run, adjust the speed from 285 to 1400 rpm and choose the direction of the pump using an external potentiometer and switch.

Like all LIVERANI pumps, the MINIVERTER are available with a range of options, such as elastomer impellers made from NR, CR, EPDM, NBR, and mechanical seals in CERAMIC, SIC, TC, NBR, EPDM, VITON etc.

Together with a wide range of fittings in BSP, DIN, TRICLOVER, SMS, RJT etc, LIVERANI can satisfy all of your various applications.

Tipo Type	Giri/min Rpm	H (m) = Prevalenza / Head											Q (l/h) Portata / Capacity
		0	4	8	10	12	16	18	20	24	27	32	
MINIVERTER MINI 3/4"	min 285	270	195	75	0								
	600	700	560	390	300	150	0						
	900	1000	900	840	750	720	540	450	350	0			
	max 1400	1620	1440	1320	1230	1140	1020	900	800	600	400	0	
MINIVERTER MIDEX 1"1/4	min 285	1200	970	600	340	0							
	600	2600	2300	2000	1690	1400	800	400	0				
	900	3840	3480	3180	2990	2760	2160	1800	1600	720	0		
	max 1400	5760	5160	4800	4580	4320	3600	3180	2800	1920	1200	0	

