ACB 331 - 332 - 431

CC/DC

EL/POMPE AUTOADESCANTI
SERIE "ACB 331 - ACB 332 - ACB 431 "
Ad anello liquido

SELF-PRIMING EL/ PUMPS
"ACB 331 - ACB 332 - ACB 431" SERIES
Liquid ring



ACB 431 (C.C. - D.C.)

APPLICAZIONI:

Esaurimento sentina, antincendio, lavaggio catene, travaso gasolio, alimentazione impianti, movimentazione liquidi ad alto contenuto d'aria, ecc.

APPLICATIONS:

Bilge, fire-fighting, chain washing, intake diesel oil, plants water supply, mixtures with high air content liquids handling, etc.

COSTRUZIONE:

Corpo pompa: . . . . . BRONZO
Girante: . . . . . BRONZO
Albero: . . . . . .ACCIAIO INOX AISI 316
Tenuta meccanica: . . . . DI ALTA QUALITÀ' IN CERAMICA,
. . . . . GRAFITE INOX

CONSTRUCTION FEATURES:

Body pump: . . . . . BRONZE
Impeller: . . . . . BRONZE
Shaft: . . . . . .STAINLESS STEEL AISI 316
Mechanical seal. . . . . .HIGH QUALITY ON CERAMIC,
. . . . . GRAPHITE INOX

MOTORI:

Isolamento: . . . . . Classe "B"
Protezioni: . . . . . ."IP 20/22"
Tensioni:. 24V

MOTORS:

Insulation: . . . . . "B" class
Protections: . . . . . ."IP 20/22"
Voltages: : 24V

GENERALITÁ':

Le elettropompe pompe auto-adescanti ad anello liquido serie "ACB", con girante stellare, hanno una eccezionale capacità di auto-innesco (fino a 8m verticale).
Solo al primo avviamento o dopo un lungo periodo di inutilizzo, si rende necessario il riempimento del corpo pompa, in seguito, anche con il tubo di aspirazione vuoto, adescano automaticamente.
Si consiglia di installare sulla bocca di aspirazione un filtro ed una valvola a clapet per evitare il reflusso d'acqua.

GENERALITY:

The liquid ring self-priming electro-pump "ACB" series, with star impeller, have an outstanding self-priming capacity (up to 8m vertical).
Only at the first start or after a long term disuse, it is necessary to fill the pump's body with water, then, the pump automatically primes, also with the suction pipe empty.
We suggest to install a filter and a clapet valve on the suction pipe in order to avoid a water reflux.

GARANZIA:

Due anni (vedi condizioni generali di vendita)

WARRANTY:

Two years (see our general sale conditions)

PRESTAZIONI (C.C.): *PERFORMANCE (C.C.):*

EL/POMPA *EL/PUMP*	POTENZA INST. *INST. POWER*	MOTORI DISPONIBILI *AVAILABLE MOTORS*	GIRI/1' *RPM*	PORTATA l/min								*DELIVERY l/min*							
				40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	180	210	230	250
				PORTATA m³/h								***DELIVERY m³/h***							
				2.4	**3.0**	**3.6**	**4.2**	**4.8**	**5.4**	**6.0**	**6.6**	**7.2**	**7.8**	**8.4**	**9.0**	**10.8**	**12.6**	**13.8**	**15.0**
				PREVALENZA TOTALE m H_2O								*TOTAL MANOMETRIC HEAD m H_2O*							
	kW			**H** A	**H** A	**H** A	**H** A	**H** A	**H** A	**H** A	**H** A	**H** A	**H** A	**H** A	**H** A	**H** A	**H** A	**H** A	**H** A
ACB 331/1	0.9	24V C.C.-D.C.	1500				**25** 52	**22** 49	**19** 46	**17** 42	**14** 40	**11** 35	**8** 32	**5** 29	**3** 27				
		26V C.C.-D.C.	1600					**26** 57	**24** 54	**21** 50	**18** 48	**16** 45	**13** 41	**10** 35	**6** 34				
ACB 331/2	1.1	24V C.C.-D.C.	1500	**33** 73	**30** 60	**28** 56	**25** 53	**22** 50	**18** 47	**16** 44	**13** 41	**10** 38	**7** 36	**5** 33	**2** 31				
		26V C.C.-D.C.	1600		**35** 67	**32** 62	**28** 58	**26** 56	**22** 53	**20** 50	**17** 48	**14** 44	**11** 42	**7** 39	**3** 36				
ACB 332	1.5	24V C.C.-D.C.	1500	**45** 81	**41** 76	**37** 71	**33** 67	**28** 61	**23** 56	**19** 52	**15** 47	**12** 44	**7** 39						
		26V C.C.-D.C.	1600				**40** 76	**35** 72	**30** 67	**25** 63	**21** 58	**17** 55	**12** 50	**7** 45					
ACB 431	1.5	24V C.C.-D.C.	1500							**30** 84	**27** 81	**25** 78	**23** 74	**21** 71	**19** 68	**13** 61	**8** 48	**3** 46	
		26V C.C -D.C.	1600										**28** 84	**26** 82	24 77	**17** 71	**11** 58	**7** 54	**2** 50

Note: (A) Corrente assorbita , Prestazioni secondo EN ISO 9906 - *Notes: (A) Absorbed current, Performance in accordance with EN ISO 9906*

DIMENSIONI E PESI: *DIMENSIONS AND WEIGHTS:*

EL/POMPA - *EL/PUMP*	f	h	h'	i	a	b	m	n	c	DNa	DNm	Kg
ACB 331/1	445	190	200	175	30	110	100	140	250	1"1/4	1"1/4	28
ACB 331/2	470	217	203	175	30	100	125	140	225	1"1/4	1"1/4	35
ACB 332	540	240	213	200	30	145	140	160	300	1"1/4	1"1/4	45
ACB 431	530	225	235	200	32	125	140	160	280	1"1/2	1"1/2	50

Nota: Le dimensioni sono indicative. Misure in mm / *Notes: Dimensions are approximated. Dimensions in mm*

EL/POMPE CON BOCCHE FILETTATE - *EL/PUMPS WITH THREATED CONNECTIONS*

