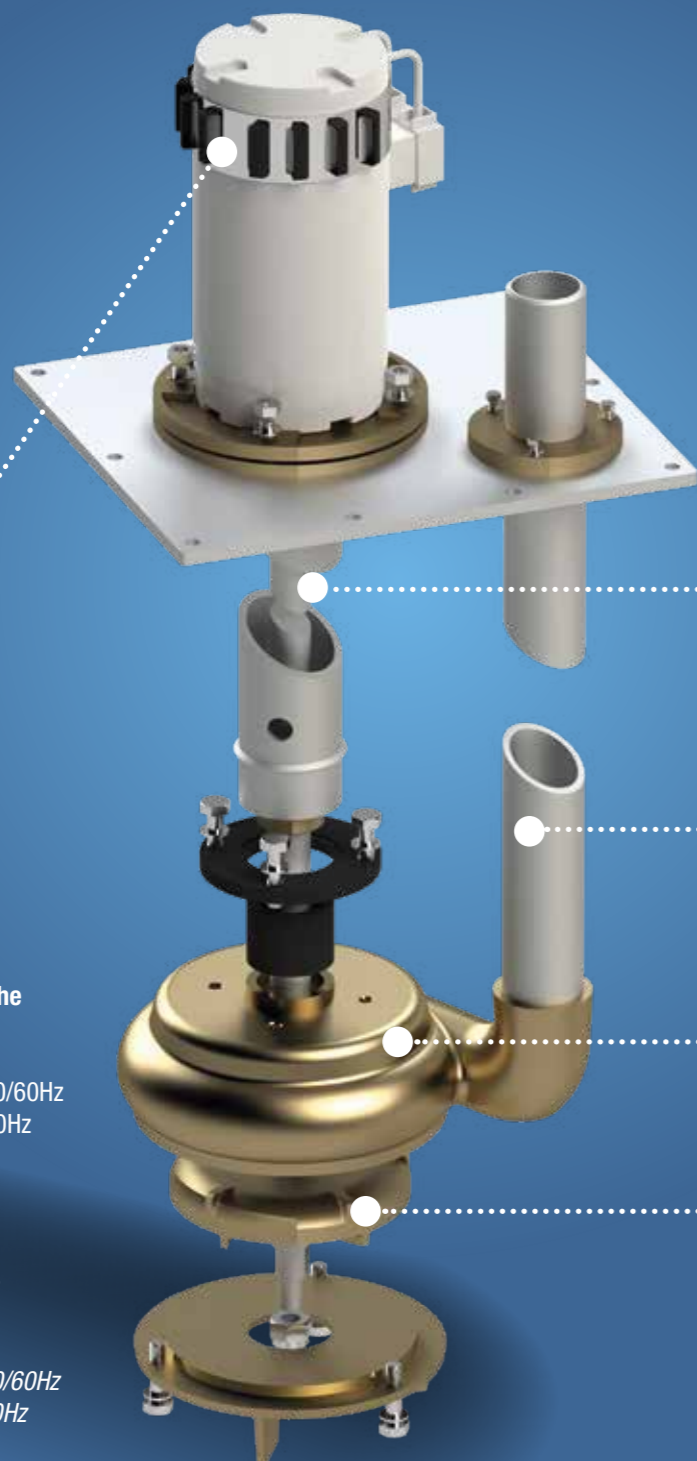


14 VAT-IB

EL/POMPE AD ASSE VERTICALE CON GIRANTE ARRETRATA
VERTICAL SHAFT BACK IMPELLER EL/PUMPS



MOTORE ELETTRICO
Efficienza IE3-IE4
Caratteristiche elettriche
24Vdc
110÷120Vac 1~ 60Hz
208÷250Vac 1~ & 3~ 50/60Hz
360÷440Vac 3~ 50 & 60Hz
IP22/55 – Ins.Class.B/F

ELECTRIC MOTOR
IE3-IE4 efficiency
Electric motor features
24Vdc
110÷120Vac 1~ 60Hz
208÷250Vac 1~ & 3~ 50/60Hz
360÷440Vac 3~ 50 & 60Hz
IP22/55 – Ins.Class.B/F

ALBERO MOTORE ACCIAIO
STAINLESS STEEL SHAFT
INOX AISI316L

TUBAZIONI IN ACCIAIO
STAINLESS STEEL PIPE
INOX AISI304

CORPO POMPA BRONZO
BRONZE BODY PUMP
Marine Bronze as Standard
Custom construction see sec.18

GIRANTE BRONZO
BRONZE IMPELLER
Marine Bronze as Standard
Custom construction see sec.18

Materiali e caratteristiche indicative da confermare in fase di ordine / Materials and characteristics indicative to be confirmed with the order.



Esaurimento casse
Emptying



Acque grigie
Grey water



Acque nere-reflue
Black-waste water



Descrizione

Elettropompe ad asse verticale adatte a convogliare acque di scarico o sollevare liquidi sporchi con piccoli corpi in sospensione. Queste pompe, a girante aperta arretrata, devono essere installate in modo che il corpo pompa sia sempre immerso nel liquido da pompare. La pompa deve essere protetta contro la marcia a secco, il livello minimo di liquido deve essere sempre al di sopra di un foro realizzato sulla colonna. Tali el/pompe possono essere costruite su lunghezza variabile a richiesta del cliente.

Description

Vertical shaft el/pumps suitable for black water or water with suspended solid parts (heavy water, waste tanks, etc.) Transferring and lifting. These pumps, with open back impeller, must be installed with the body pump totally submersed in the handled liquid. The pump needs to be protected against the dry running; the minimum liquid level must be always over a hole signed on the column). The length of the column can be realised according to customer specifications.

Main features

- Open back impeller
- Free passage up to 3cm
- Customized length (up to 1,5m)



VAT-IB

VERTICAL SHAFT BACK IMPELLER PUMPS



GIANNESCHI®
pumps and blowers

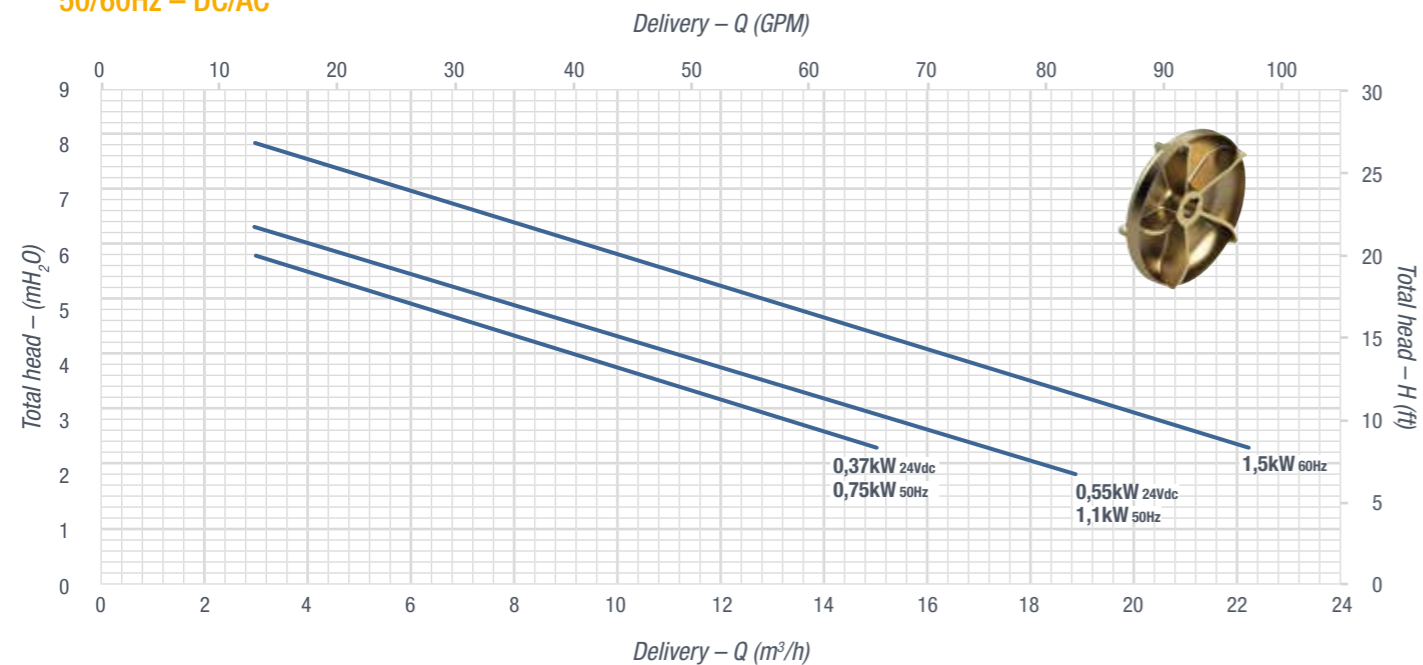
PRESTAZIONI / PERFORMANCE

50/60Hz – DC/AC

Versione / Version	Potenza kW / Power kW	Frequenza Hz / Frequency Hz	Giri/1' / Rpm	Tensione Voltage	PORTATA / DELIVERY (lt/min)											
					50	75	100	150	175	200	225	250	300	315	350	370
					PORTATA / DELIVERY (m³/h)											
					3,0	4,5	6,0	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0	18,0	18,9	21,0	22,2
PREVALENZA TOTALE / TOTAL HEAD (m H ₂ O)																
					H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
VAT-IB	0,37	1500	–	24Vcc/dc	6	5,5	5	4,5	4	3,5	3	2,5				
VAT-IB	0,55	1500	–	24Vcc/dc	6,5	6	5,5	5	4,5	4	3,5	3	2,5	2		
VAT-IB	0,75	1450	50Hz	1Ph – 3Ph	6	5,5	5	4,5	4	3,5	3	2,5				
VAT-IB	1,1	1450	50Hz	1Ph – 3Ph	6,5	6	5,5	5	4,5	4	3,5	3	2,5	2		
VAT-IB	1,5	1750	60Hz	1Ph – 3Ph	8	7,5	7	6,5	6	5,5	5	4,5	4	3,5	3	2,5

CURVA CARATTERISTICA / PERFORMANCE CURVE

50/60Hz – DC/AC

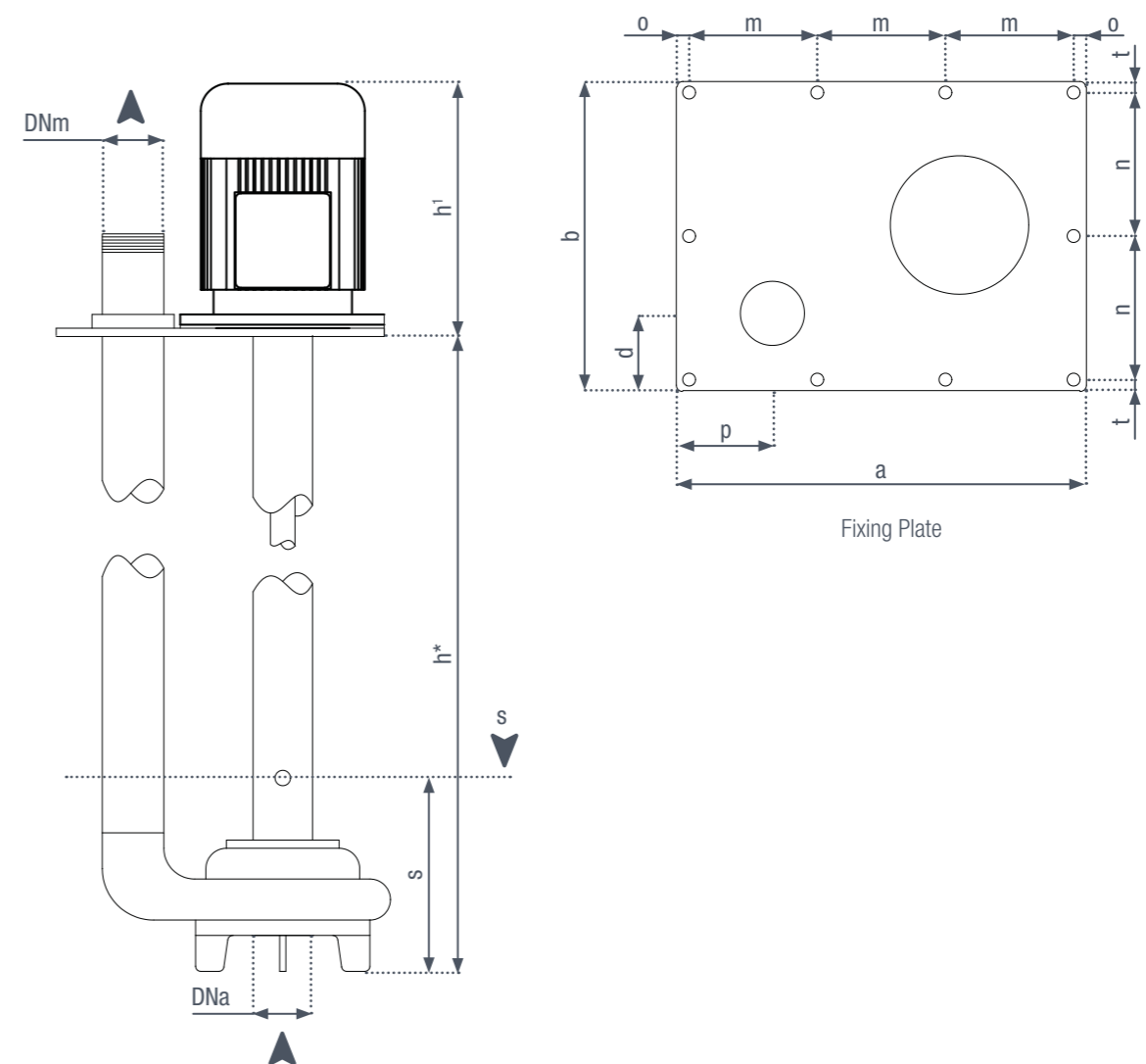


Tolleranze secondo EN ISO 9906. Caratteristiche tecniche e limitazioni vedi appendice tecnica sezione 18
Tolerances in accordance with EN ISO 9906 / Technical features and limitations see technical appendix section 18

DIMENSIONI / DIMENSION

Versione / Version	l	h ¹	h [*]	a	b	d	m	n	o	p	s	t	DNa	Dnm	
VAT-IB	C.C. – D.C.	280	230/250	*	320	280	70	100	130	10	75	180	10	50	1"1/2
VAT-IB	C.A. – A.C.	280	230	*	320	280	70	100	130	10	75	180	10	50	1"1/2

Le dimensioni sono indicative. Misure in mm. Caratteristiche tecniche e limitazioni vedi appendice tecnica sezione 8
Dimensions are approximated. Dimensions in mm. Technical features and limitations see technical appendix section 8
(*) Lunghezza a disegno / (*) Custom lenght



Vedi sezione 17 "Accessori Compatibili" / See 17 "Compatible Accessories" section

