MVG

EL/POMPE AUTOADESCANTI MONOVITE
SERIE "MVG"

SELF-PRIMING SINGLE SCREW EL/PUMPS
"MVG" *SERIES*



MV44G - 24V



MV44G - 230/400V

APPLICAZIONI:
Svuotamento cassa rifiuti, pompaggio liquidi densi con piccoli corpi in sospensione, ecc.

APPLICATIONS:
Emptying of waste, liquid with small suspended parts etc.

COSTRUZIONE:
Corpo pompa: . . . . . BRONZO
Rotore vite: . . . . . ACCIAIO INOX AISI 316
Statore: . . . . . .BUNAN NBR
Tenuta meccanica: . . . . . GRAF-ALLOX-NBR
Giunto cardanico: . . . . . ACCIAIO INOX AISI 316
Albero motore: . . . . . .ACCIAIO INOX AISI 316

CONSTRUCTION FEATURES:
Body pump: . . . . . BRONZE
Screw rotor: . . . . . STAINLESS STEEL AISI 316
Stator: . . . . . BUNAN NBR
Mechanical seal: . . . . . GRAF-ALLOX-NBR
Universal joint: . . . . . STAINLESS STEEL AISI 316
Motor shaft: . . . . . STAINLESS STEEL AISI 316

MOTORI:
Isolamento: . . . . . .Classe "F"
Protezioni: . . . . . ."IP 22"per C.C. ; "IP 54/55"per C.A.
Tensioni: . . . . . 12 - 24 V C.C.
. . . . . 1~230 V ; 3~230/400 V C.A. 50/60Hz

MOTORS:
Insulation: . . . . . *."F" class*
Protections: . . . . . *."IP 22"for D.C. ; "IP 54/55"for A.C.*
Voltages: : . . . . . *12 - 24 V C.C.*
. . . . . *1~230 V ; 3~ 230/400 V C.A. 50/60Hz*

GENERALITÁ:
Le el/pompe serie " MVG" sono volumetriche. Il rotore metallico elicoidale è costituito da una vite senza fine che ruota all'interno di uno statore in gomma flottante con profilo a doppia elica.
La pompa può in pratica convogliare qualsiasi fluido, anche sporco, viscoso e con piccoli corpi in sospensione.
Pur essendo la pompa autoadescante, è necessario al primo avviamento riempire il corpo pompa di liquido, per lubrificare lo statore e creare l'adescamento.
Si consiglia di installare una valvola di non ritorno sulla bocca di aspirazione.

E' importante al momento dell'avviamento verificare il senso di rotazione in quanto ruotando nel senso contrario si può svitare il rotore vite.

GENERALITY:
The el/pumps "MVG" series are volumetric pumps.
A metal single-thread helical rotor formed by an endless screw turns in a floating rubber stator with double-thread helical profile.
The pump can practically manage all types of fluid like dirty, viscous and/or with suspended parts.
Even if they are self-priming pumps, in order to allow the self-priming and lubricate the stator it is necessary to fill the body pump with water.
We suggest to install a no-return valve on the suction pipe in order to prevent the pump empting.

At the first start or after a long time of no use, it is important to verify the correct sense of rotation in order to avoid the unscrewing of the rotor.

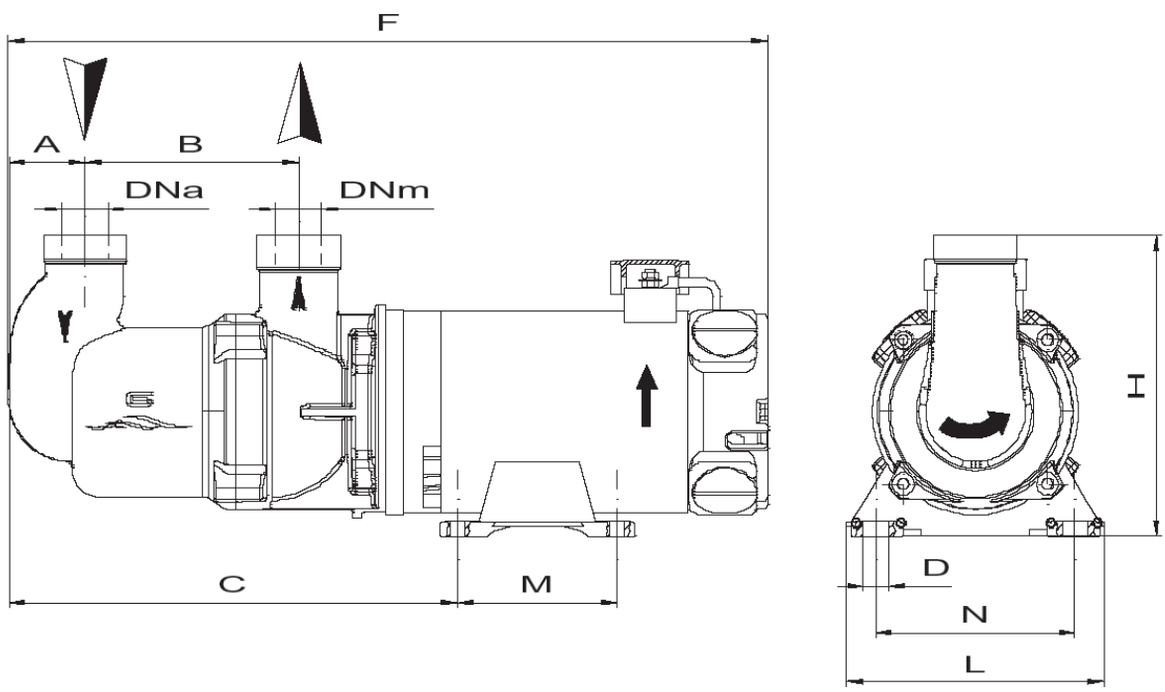
GARANZIA:
Due anni (vedi condizioni generali di vendita)

WARRANTY:
Two years (see our general sale conditions)

PRESTAZIONI: *PERFORMANCE:*

EL/POMPA *EL/PUMP*	POTENZA *POWER*	TENSIONE *VOLTAGE*	GIRI/1' *RPM*	PORTATA l/min				*DELIVERY l/min*	
				25	30	35	40	45	50
	kW	*V*	*RPM*	PORTATA m³/h				*DELIVERY m³/h*	
				1.5	1.8	2,1	2,4	2,7	3
				PREVALENZA TOTALE m H_2O			*TOTAL MANOMETRIC HEAD m H_2O*		
MV44G	0,30	12/24 C.C. – D.C.	1450	28	24	18	13	8	3
MV44G	0,55	230 1~ 50 Hz	1450	40	30	25	16	9	3
MV44G	0,55	230/400 3~ 50 Hz	1450	40	30	25	16	9	3
MV44G	0.75	230/400 3~ 60 Hz	1750	54	41	36	30	20	8

DIMENSIONI E PESI: *DIMENSION AND WEIGHT:*



ELETTROPOMPA *EL/PUMP*		F	H	L	DNa	DNm	A	B	M	N	C	D	Kg.
MV44G	*c.c. - d.c.*	428	171	145	G1" F	G1" F	43	121	90	112	253	14	17
MV44G	*c.a. - a.c.*	443	204	155	G1" F	G1" F	43	121	100	125	264	10	15.5

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