

— WORTEX —

POMPE

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



— WORTEX —

ENGINE

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



WORTEX PRODUCTS

— WORTEX —

COMPRESSORI

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



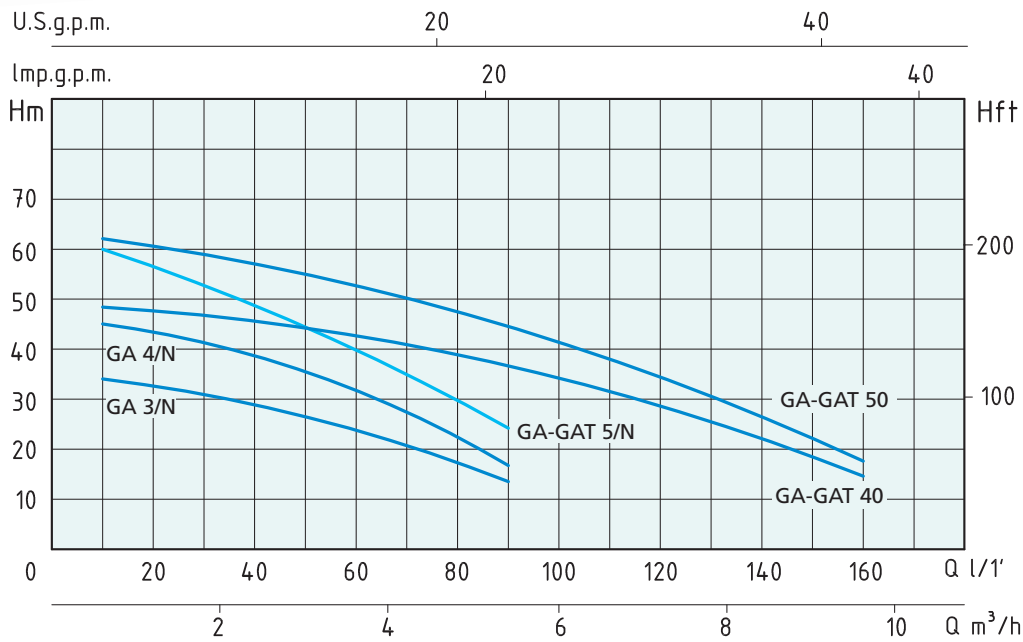
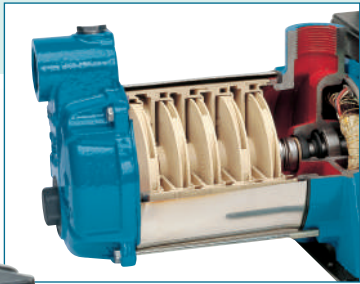
— WORTEX —

IRRORAZIONE E DISERBO

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



MULTI GA



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h											
		HP	kW	kW	1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	8,4	9,6	
230V-50Hz	230/400V-50Hz						Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
MULTI GA 3/N		0,8	0,6	0,8	3,6		H (m)	34	33	31	28	23	18	13				
MULTI GA 4/N		1	0,7	1,1	5			45	44	43	38	33	25	18				
MULTI GA 5/N	MULTI GAT 5/N	1,5	1,1	1,4	6,2	3		60	56	53	47	40	33	24				
MULTI GA 40	MULTI GAT 40	2	1,5	2	9,3	4,2		49	48	47	46	43	40	37	28	23	15	
MULTI GA 50	MULTI GAT 50	2,5	1,9	2,5	11,5	4,8		61	60	58	57	53	48	45	35	26	18	

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI MULTIGIRANTI SELFPRIMING MULTI-IMPELLER PUMPS

WORTEX

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescenti multigiranti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi).

LIMITI D'IMPIEGO

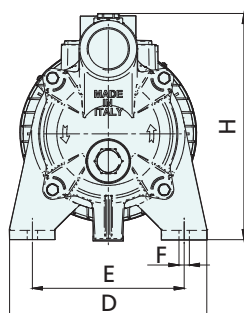
- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44 (3-4-5)
- Protezione IP 55 (40-50)

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Noryl
- Diffusori Noryl
- Camicia pompa Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche (3-4-5) Ceramica/Grafite/NBR
- Tenute meccaniche (40-50) Silicio/Silicio/NBR



APPLICATION

Selfpriming horizontal multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.

Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing.

OPERATING CONDITIONS

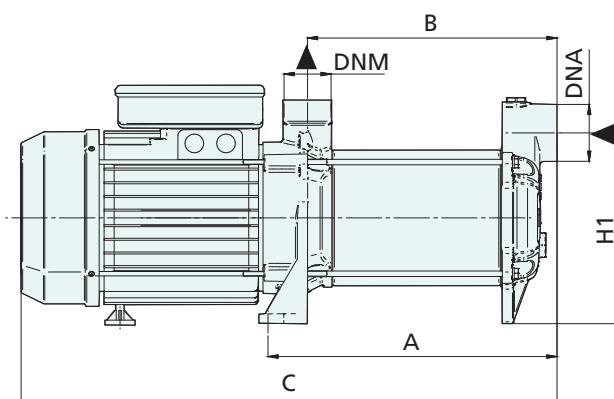
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 44 (3-4-5)
- Protection IP 55 (40-50)

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor support Cast Iron
- Impeller Noryl
- Diffusers Noryl
- Pump casing Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal (3-4-5) Ceramic/Graphite/NBR
- Mechanical seal (40-50) Silicon/Silicon/NBR



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm											DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	F	H	H1	Giranti Impellers	DNA	DNM	P	L	H	Kg
MULTI GA 3/N		214	170	358	120	100	7	150	112	3	1"	1"	190	478	196	12,4
MULTI GA 4/N		238	194	382	120	100	7	150	112	4	1"	1"	190	478	196	13,9
MULTI GA 5/N	MULTI GAT 5/N	262	238	446	180	140	9,5	185	150	5	1"	1"	190	478	196	14,9
MULTI GA 40	MULTI GAT 40	277	246,5	533	194	150	13	242	189	4	1"¼	1"	240	610	285	23,8
MULTI GA 50	MULTI GAT 50	306	275,5	562	194	150	13	242	189	5	1"¼	1"	240	610	285	24,9