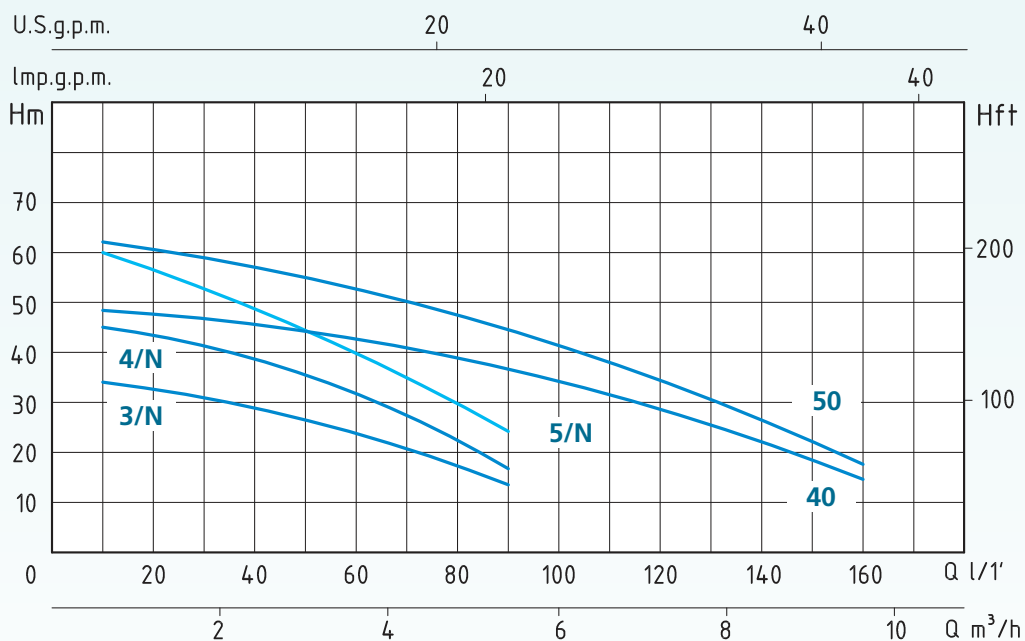
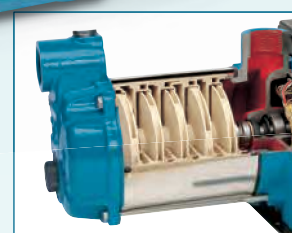


# MULTI-GA



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	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	8,4	9,6	
		HP	KW	KW			lt/1'	10	20	30	45	60	75	90	120	140	160	
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	

## 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

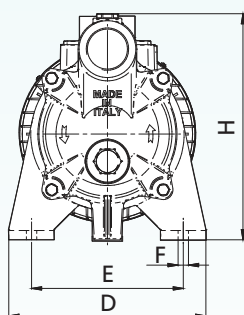
- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

## MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min<sup>-1</sup>)
- 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

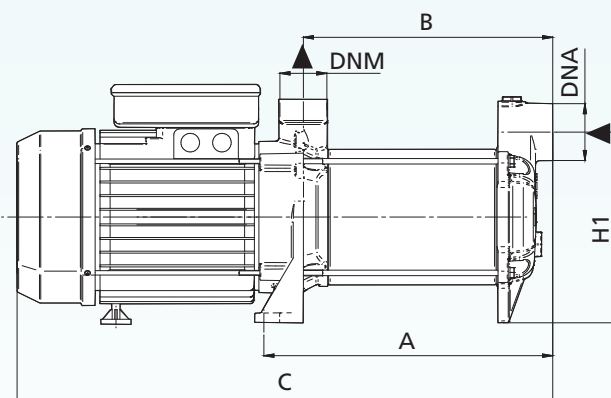
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

## MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz
- Three-phase 230/400V-50Hz
- Two-Pole induction motor (n = 2850 min<sup>-1</sup>)
- 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