

— WORTEX —

POMPE

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



— WORTEX —

ENGINE

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



WORTEX PRODUCTS

— WORTEX —

COMPRESSORI

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



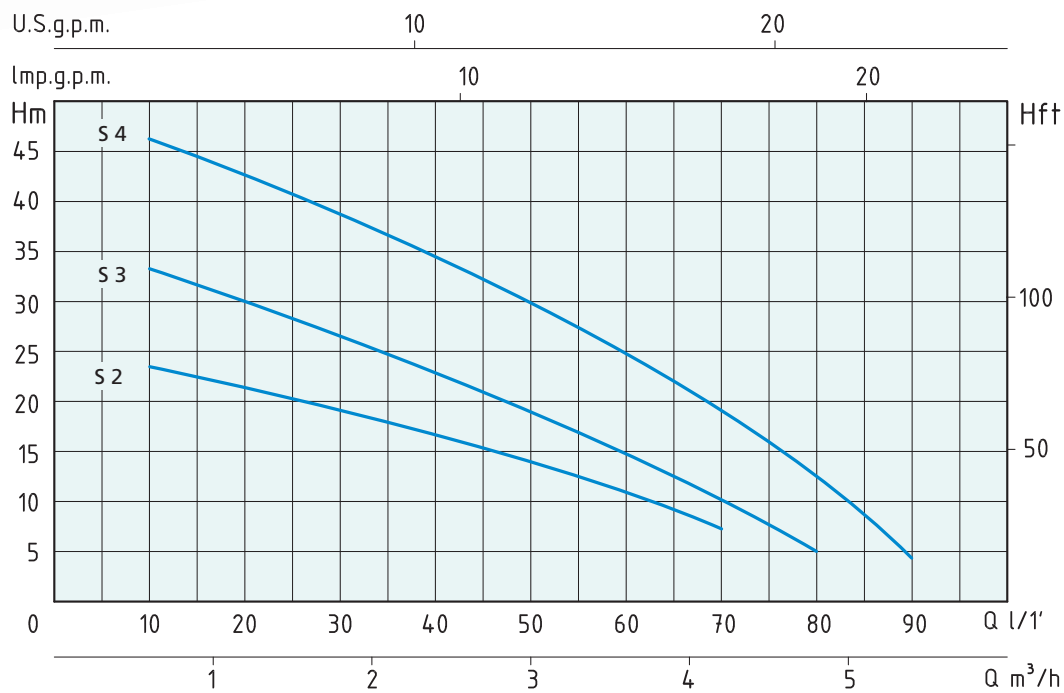
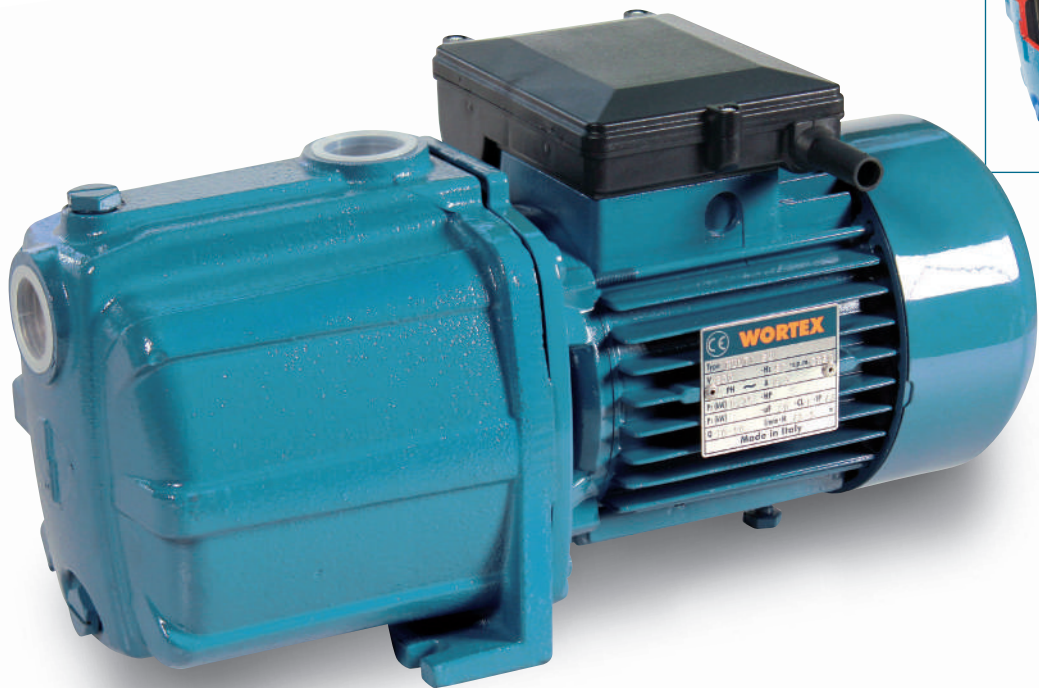
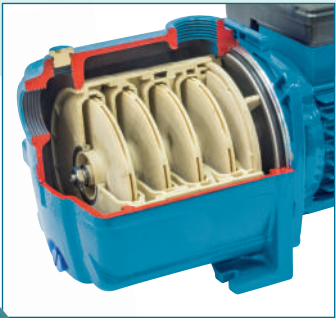
— WORTEX —

IRRORAZIONE E DISERBO

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



MULTI S



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
	HP	kW	kW		lt/1'	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
230V-50Hz				1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
MULTI S 2	0,5	0,37	0,55	2,5	H (m)	23	21,5	19,5	17	14	11	7,5			
MULTI S 3	0,75	0,55	0,8	3,5		33	30	26,5	23	19	14,5	10	5		
MULTI S 4	1	0,75	0,9	4,3		46	43	39,5	35	30	24	17	10	4	

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTIGIRANTI
CENTRIFUGAL MULTI-IMPELLER PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe 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. Particolarmente adatte per impianti automatici comandati da regolatori di flusso.

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 impiegi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Noryl
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Centrifugal 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, for small sprinkler irrigations. Particularly suitable for automatic systems controlled by pressure regulator.

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 8 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor support Cast Iron
- Impeller Noryl
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR

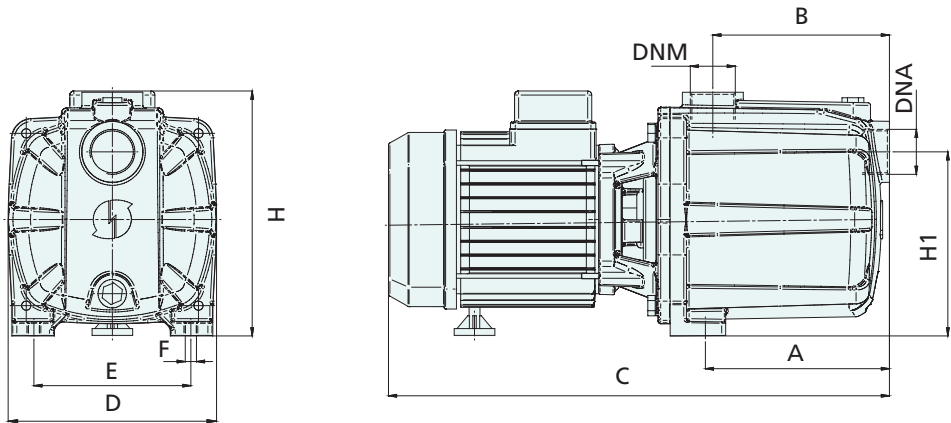


Table with 16 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A-H1), Giranti Impellers, DNA, DNM, DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), PESO WEIGHT Kg. Rows include Monofase Single-ph ase and models MULTI S 2, MULTI S 3, MULTI S 4.