

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



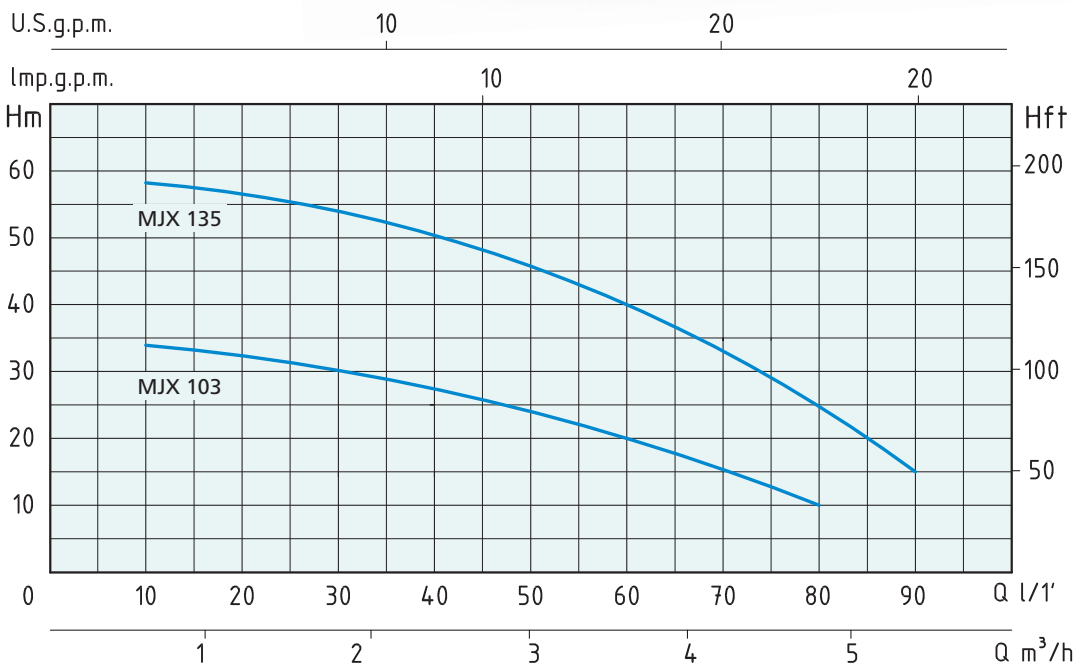
MJX



MJX 103



MJX 135



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY									
	P2		P1											
Monofase Single-phase				Monofase Single-phase	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4
230V-50Hz	HP	kW	kW	1 x 230V	lt/1'	10	20	30	40	50	60	70	80	90
MJX 103	0,9	0,7	0,9	4	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
MJX 135	1,3	1	1,3	5,8	H (m)	34	32	30	28	24	20	15	10	15

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI MULTIGIRANTI
CENTRIFUGAL SELFPRIMING MULTI-IMPELLER PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe autoadesanti multigiranti sviluppano una notevole pressione e nel contempo un' elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia.
Elettropompa universale per applicazioni civili ed industriali per impianti di lavaggio, ad alta pressione, per l'irrigazione, per l'agricoltura e per impianti sportivi.

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 | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Supporto motore | Alluminio |
| - Girante | Noryl |
| - Diffusore | Noryl |
| - Flangia portatenuta | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenute meccaniche | Ceramica/Grafite/NBR |

APPLICATION

Centrifugal selfpriming multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.
Universal pump for civil and industrial purposes, for high pressure system and for irrigation in agriculture and sports fittings.

OPERATING CONDITIONS

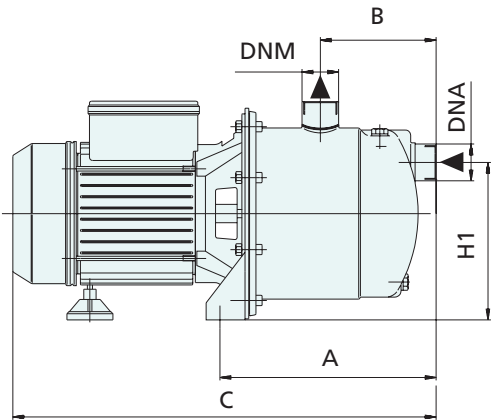
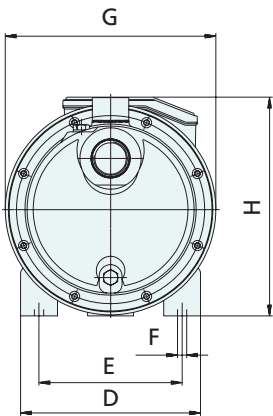
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

MOTOR

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

MATERIALS

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| - Pump body | Stainless Steel AISI 304 |
| - Motor Support | Aluminium |
| - Impeller | Noryl |
| - Diffuser | Noryl |
| - Pump flange | Stainless Steel AISI 304 |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal | Ceramic/Graphite/NBR |



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm												DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	Giranti Impellers	DNA	DNM	P	L	H	
Monofase Single-phase																Kg
MJX 103	163	81	343	176	140	9	184	200	149	3	1"	1"	200	414	228	8,3
MJX 135	210	113	415	176	140	9	206	212	154	5	1"	1"	214	455	232	11,9