

— WORTEX —

POMPE

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



— WORTEX —

ENGINE

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



WORTEX PRODUCTS

— WORTEX —

COMPRESSORI

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



— WORTEX —

IRRORAZIONE E DISERBO

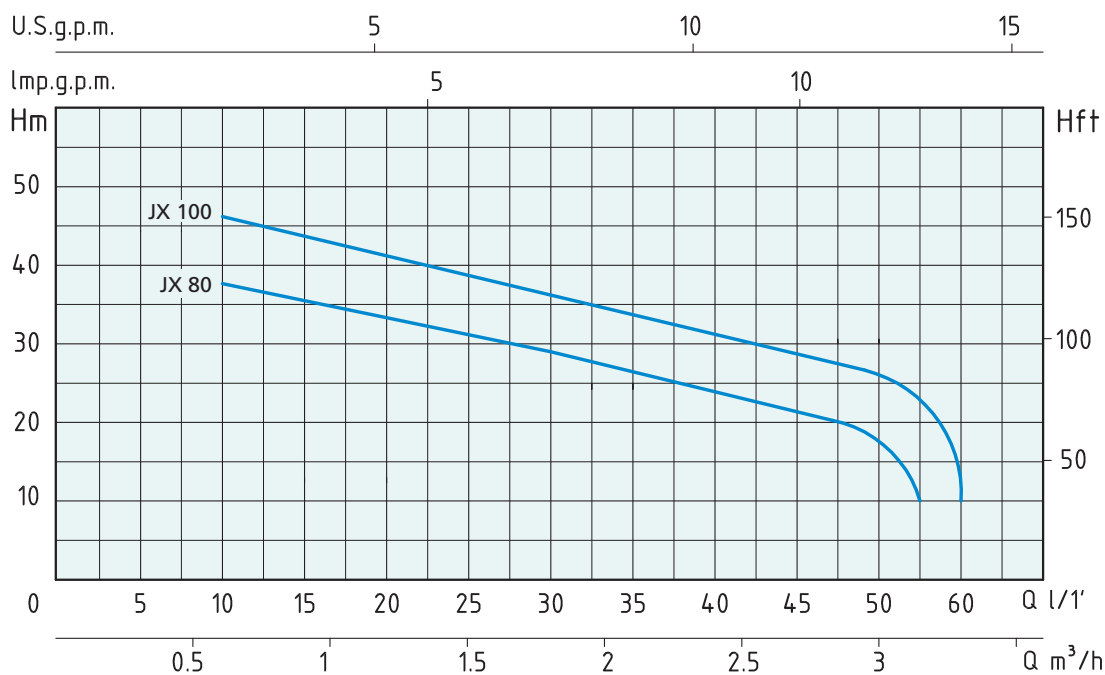
CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



JX INOX



JX 80



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY									
	P2		P1		Monofase Single-phase	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
Monofase Single-phase	HP	kW	kW	Monofase Single-phase	lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50
230V-50Hz				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
JX 80	0,8	0,6	0,8	3,8	H (m)	30	26	23	21	20	18	17	16	15
JX 100	1	0,75	1,1	5		46	43	40	38	35	32	30	29	26

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescenti Jet Inox garantiscono un 'ottima resa idraulica e una notevole capacità di pressione. Possono aspirare fino a 8 mt. di profondità e sono in grado di funzionare perfettamente anche in presenza di acque miscelate a gas. Adatte per l'alimentazione di acqua potabile, il sollevamento e la distribuzione negli impianti domestici a mezzo di piccoli e medi serbatoi (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 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 (80-85) | Noryl |
| - Girante (88) | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Diffusore | Noryl |
| - Flangia portatenuta | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenute meccaniche | Ceramica/Grafite/NBR |

APPLICATION

Selfpriming jet water pumps with a very high hydraulic performance and a considerable pressure capacity. Able to pump up to mt. 8 depth and work perfectly even in so-da-water. Suitable for drinkable water, water lifting and distribution in domestic fittings by small and medium sized tanks.

OPERATING CONDITIONS

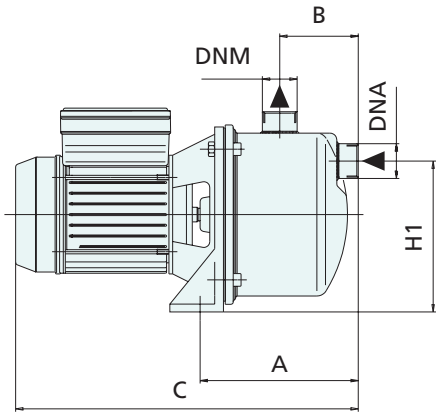
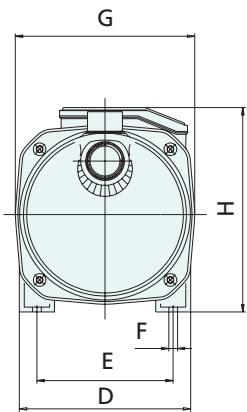
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

MOTOR

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

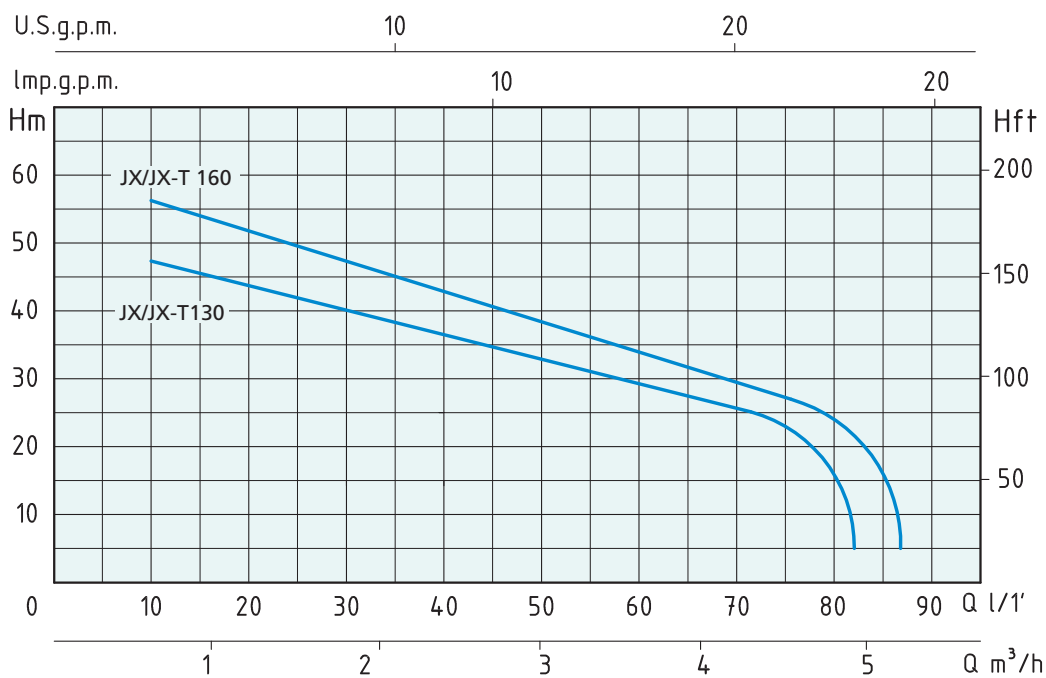
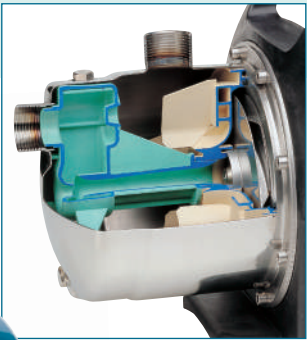
MATERIALS

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| - Pump body | Stainless Steel AISI 304 |
| - Motor Support | Aluminium |
| - Impeller (CAM 80-85) | Noryl |
| - Impeller (88) | Stainless Steel AISI 304 |
| - 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	DNA	DNM	P	L	H	Kg	
Monofase Single-phase																
JX 80	163	72	320	162	126	9	166	180	123	1"	1"	176	350	200	6,7	
JX 100	163	81	370	176	140	9	184	200	149	1"	1"	200	414	228	10,2	

JX INOX



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												
		HP	kW	kW			m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	
Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																		
JX 130	JX-T 130	1,3	1	1,3	5,8		H	47	45	44	41	39	35	32	28	26		
JX 160	JX-T 160	1,6	1,1	1,7	7,5	4,2	(m)	56	53	50	48	46	42	36	34	30	25	

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI JET INOX
SELFPRIMING JET INOX PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe autoadesanti Jet Inox garantiscono un 'ottima resa idraulica e una notevole capacità di pressione. Possono aspirare fino a 8 mt. di profondità e sono in grado di funzionare perfettamente anche in presenza di acque miscelate a gas. Adatte per l'alimentazione di acqua potabile, il sollevamento e la distribuzione negli impianti domestici a mezzo di piccoli e medi serbatoi (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 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 | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Diffusore | Noryl |
| - Flangia portatenuta | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenute meccaniche | Ceramica/Grafite/NBR |

APPLICATION

Selfpriming jet water pumps with a very high hydraulic performance and a considerable pressure capacity. Able to pump up to mt. 8 depth and work perfectly even in so-da-water. Suitable for drinkable water, water lifting and distribution in domestic fittings by small and medium sized tanks.

OPERATING CONDITIONS

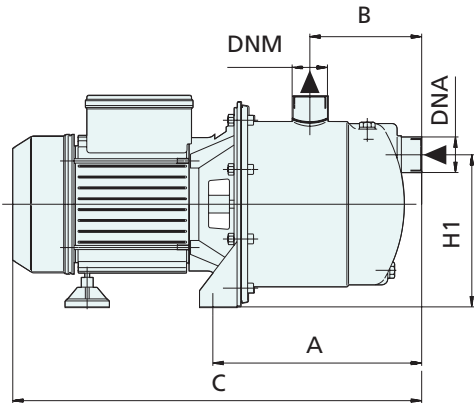
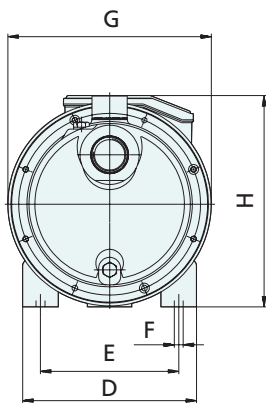
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

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 | Stainless Steel AISI 304 |
| - 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
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	Kg
JX 130	JX-T 130	210	113	415	176	140	9	206	212	154	1"	1"	212	453	230	11,4
JX 160	JX-T 160	210	113	432	176	140	9	206	230	154	1" 1/4	1"	235	490	295	14,5