

— WORTEX —

POMPE

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



— WORTEX —

ENGINE

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



WORTEX PRODUCTS

— WORTEX —

COMPRESSORI

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE

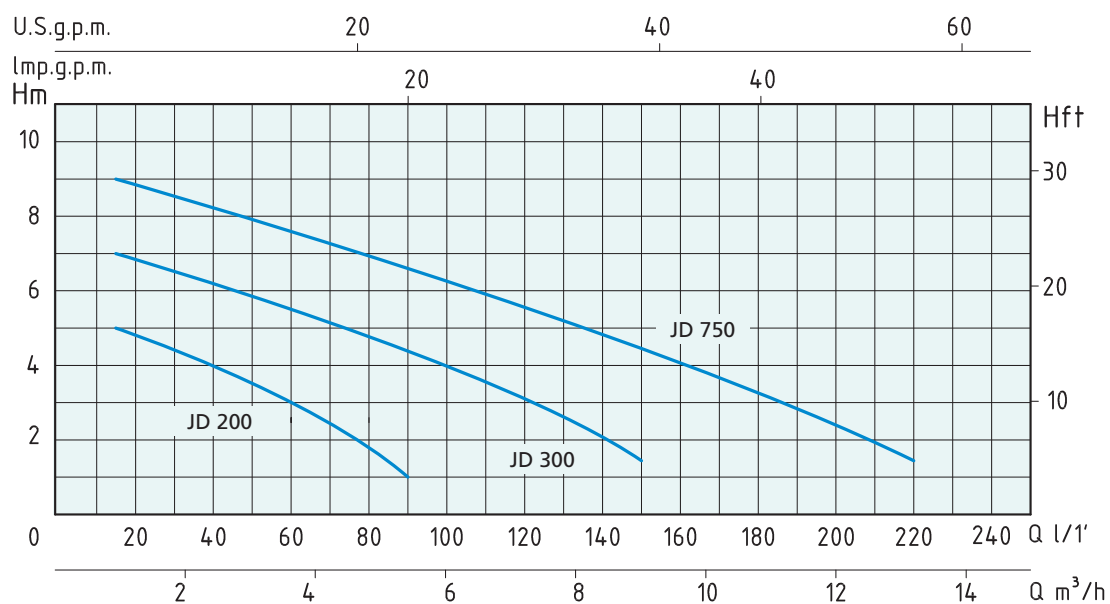


— WORTEX —

IRRORAZIONE E DISERBO

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE





TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase	m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,8	9	10,8	12	13,8	
	Watt		lt/1'	0	25	50	75	100	130	150	180	200	230	
230V-50Hz		1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
JD 200	200 W	0,9	H (m)	5,5	4,4	3,2	2,2	1						
JD 300	300 W	1,3		7	6,4	5,6	4,9	4	2,8	1,5				
JD 750	750 W	3,5		9	8,5	7,8	7	5,6	5	4,2	3	1,9	1	

ELETTROPOMPE SOMMERSE PER DRENAGGIO
SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse portatili a funzionamento automatico.
Impiegate per prosciugamento acque di infiltrazione; svuotamento di locali allagati o vasche; drenaggio acque di scarico pulite o leggermente sporche; irrigazioni di orti e giardini.

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)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi
-JD 200 Ø 5 mm
Passaggio solidi -JD 300 Ø 5 mm
Passaggio solidi -JD 750 Ø 5 mm
- Livello min. d'aspirazione -JD 200 20 mm
Livello min. d'aspirazione -JD 300 30 mm
Livello min. d'aspirazione -JD 750 30 mm

MOTORE

- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Maniglia Polipropilene
- Corpo pompa Polipropilene
- Girante Noryl
- Cassa motore Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenuta meccanica
- Cavo 10 mt

APPLICATION

Hand-carry submersible automatic water pumps.
Able to drain infiltrating water, cellars or reservoirs, clean or slightly dirty water and for garden irrigation.

OPERATING CONDITIONS

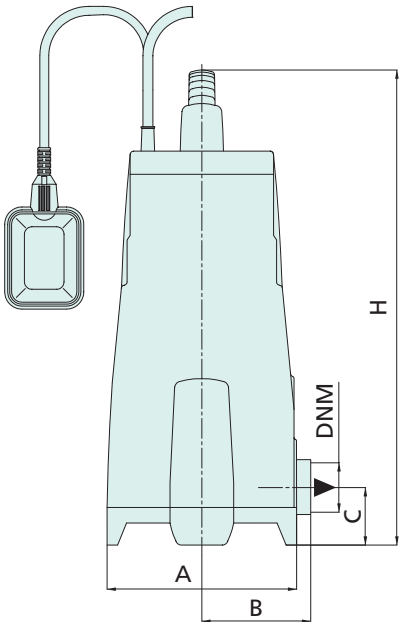
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 5 mt.
- Grain size inlet -JD 200 Ø 5 mm
Grain size inlet -JD 300 Ø 5 mm
Grain size inlet -JD 750 Ø 5 mm
- Min. suction level -JD 200 20 mm
Min. suction level -JD 300 30 mm
Min. suction level -JD 750 230 mm

MOTOR

- Built-in overload motor protector with automatic reset
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

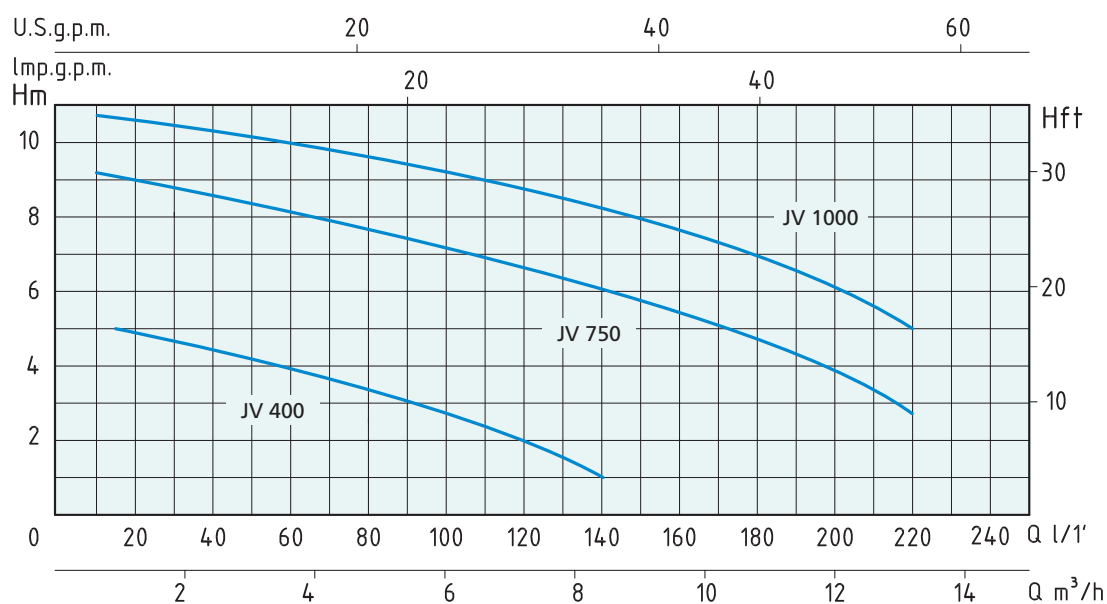
MATERIALS

- Handle Moplen
- Pump body Moplen
- Impeller Noryl
- Motor casing Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal
- Cable 10 mt



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm						DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	A	B	C	H	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	
Monofase Single-phase										Kg
JD 200	157	94	57	305	1"	10 mt H05RNF	200	200	320	4,4
JD 300	174	104	60	335	1" ½	10 mt H07RNF	200	230	400	4,8
JD 750	174	103	56	335	1" ½	10 mt H07RNF	200	235	400	5,4

JV



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY											
			m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,8	9	10,8	12	13,8	
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase	lt/1'	0	25	50	75	100	130	150	180	200	230	
230V-50Hz	Watt	1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
JV 400	400 W	2,0	H (m)	5	4,5	4	3,5	2,5	1					
JV 750	750 W	3,5		9,2	8,8	8,2	8	7	6,5	6	4	3	2	
JV 1000	1000 W	4,8		11	11,2	10	9	8	7,5	7	6	5	4	

ELETTROPOMPE SOMMERSE PER ACQUE CARICHE
SUBMERSIBLE PUMPS FOR DIRTY WATER



APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse portatili a funzionamento automatico.
Impiegate per prosciugamento acque di infiltrazione; svuotamento di locali allagati o vasche; drenaggio acque di scarico pulite o leggermente sporche; irrigazioni di orti e giardini.

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)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi
-JV 400 Ø 35 mm
Passaggio solidi -JV 750 Ø 35 mm
Passaggio solidi -JV 1000 Ø 35 mm
- Livello min. d'aspirazione -JV 400 50 mm
Livello min. d'aspirazione -JV 750 50 mm
Livello min. d'aspirazione -JV 1000 50 mm

MOTORE

- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Maniglia Polipropilene
- Corpo pompa Polipropilene
- Girante Noryl
- Cassa motore Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenuta meccanica
- Cavo 10 mt

APPLICATION

Hand-carry submersible automatic water pumps.
Able to drain infiltrating water, cellars or reservoirs, clean or slightly dirty water and for garden irrigation.

OPERATING CONDITIONS

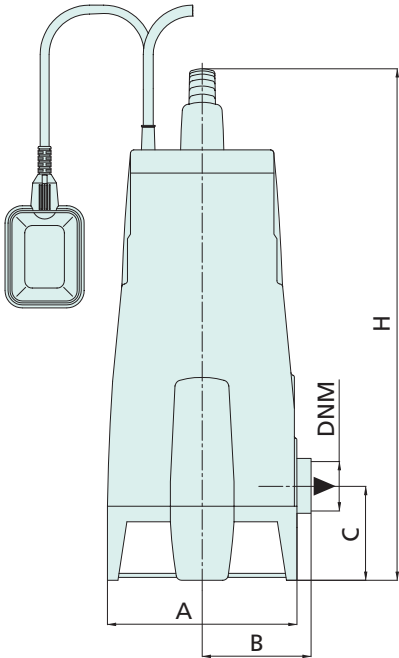
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 5 mt.
- Grain size inlet -JV 400 Ø 35 mm
Grain size inlet -JV 750 Ø 35 mm
Grain size inlet -JV 1000 Ø 35 mm
- Min. suction level -JV 400 50 mm
Min. suction level -JV 750 50 mm
Min. suction level -JV 1000 50 mm

MOTOR

- Built-in overload motor protector with automatic reset
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

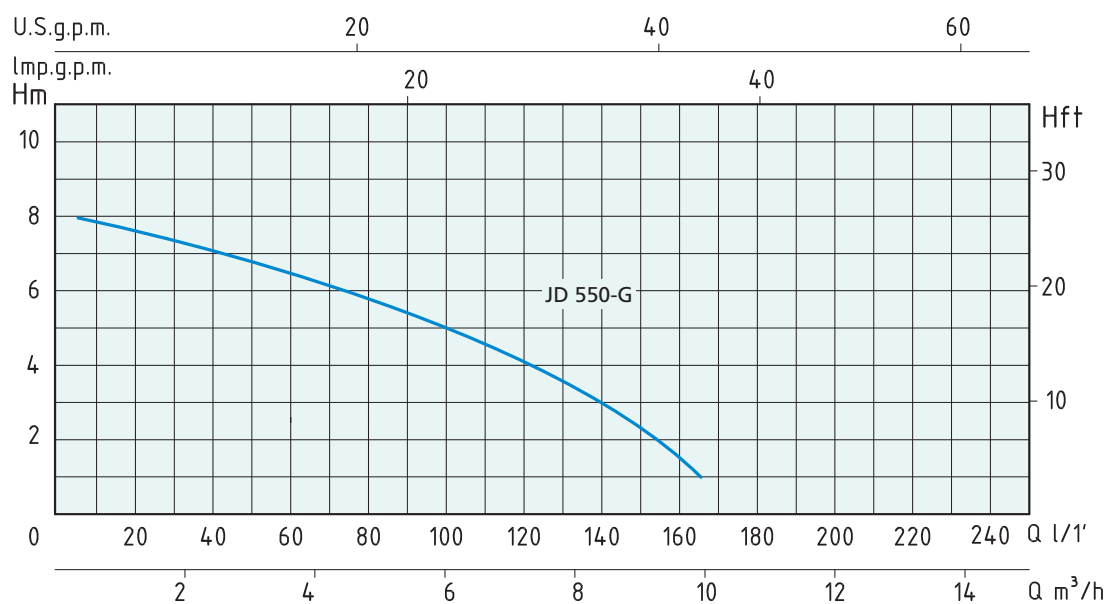
MATERIALS

- Handle Moplen
- Pump body Moplen
- Impeller Noryl
- Motor casing Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal
- Cable 10 mt



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm						DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	A	B	C	H	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	
Monofase Single-phase										Kg
JV 400	178	103	95	385	1" 1/2	10 mt H05RNF	295	240	400	6
JV 750	174	100	95	385	1" 1/2	10 mt H07RNF	200	230	400	5,8
JV 1000	176	100	95	385	1" 1/2	10 mt H07RNF	200	235	400	7,2

JD 550-G



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - CAPACITY								
	P1	Monofase Single-phase	µf	m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,6	9	10,6
Monofase Single-phase	Watt			lt/1'	0	25	50	75	100	125	150	175
230V-50Hz		1 x 230V		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.								
JD 550-G	550 W	2	8	H (m)	8	7,6	6,3	6	4,5	4	2,5	1,8

ELETTROPOMPE SOMMERSE PER DRENAGGIO
SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse portatili a funzionamento automatico.
Impiegate per prosciugamento acque di infiltrazione; svuotamento di locali allagati o vasche; drenaggio acque di scarico pulite o leggermente sporche; irrigazioni di orti e giardini.

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)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 5 mm
- Livello min. d'aspirazione 15 mm

MOTORE

- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Maniglia
- Corpo pompa
- Girante
- Cassa motore
- Albero motore
- Doppio anello di tenuta
- Tenuta meccanica

Polipropilene
Polipropilene
Noryl
Acciaio Inox AISI 304
Acciaio Inox AISI 304

APPLICATION

Hand-carry submersible automatic water pumps.
Able to drain infiltrating water, cellars or reservoirs, clean or slightly dirty water and for garden irrigation.

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)
- Maximum immersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 5 mm
- Min. suction level 15 mm

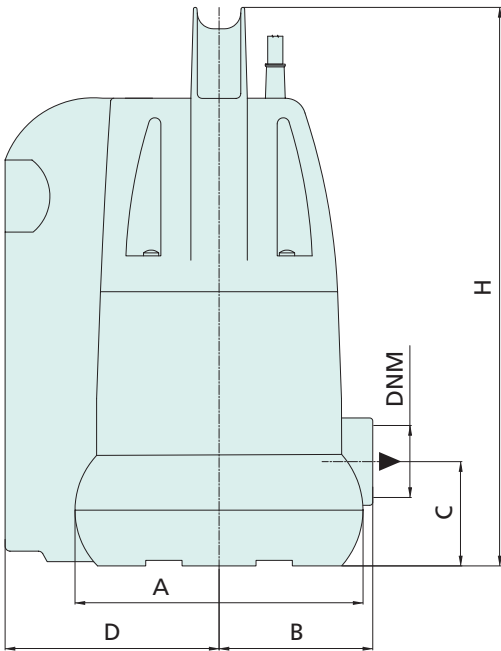
MOTOR

- Built-in overload motor protector with automatic reset
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- Handle
- Pump body
- Impeller
- Motor casing
- Shaft with rotor
- Double oil seal
- Mechanical seal

Moplen
Moplen
Noryl
Stainless Steel AISI 304
Stainless Steel AISI 304



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm							DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	A	B	C	D	H	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	
Monofase Single-phase											Kg
JD 550-G	157	90	58	110	320	1" 1/2	10 mt H05RNF	225	230	350	5,4