

— 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

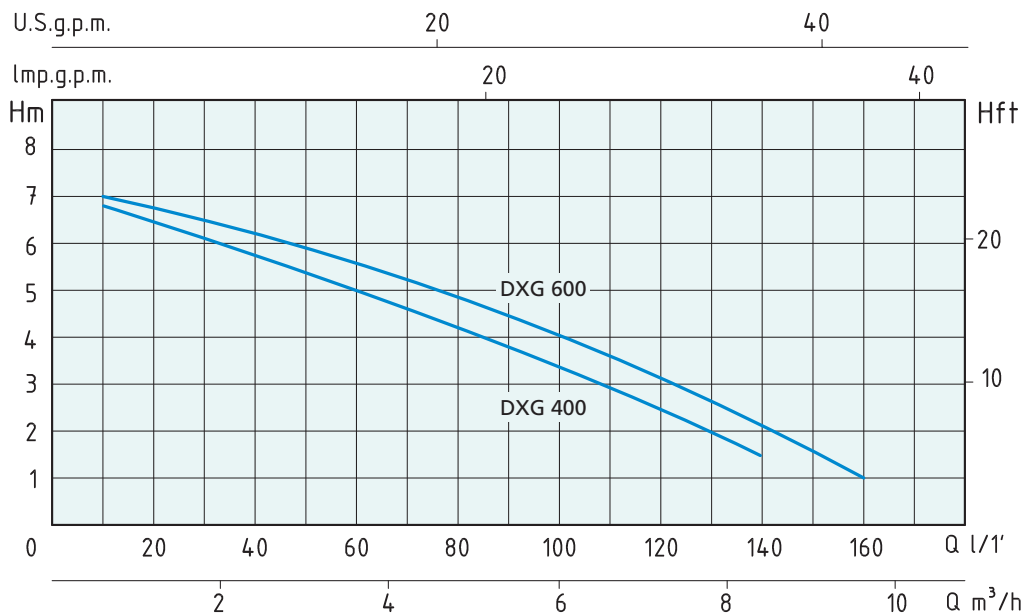




DXG 400



DXG 600



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Condensatore Capacitor µf	Q = PORTATA - CAPACITY									
	Watt			m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	7,2	8,4	9,6
Monofase Single-phase	230V-50Hz	Monofase Single-phase	µf	lt/1'	10	20	30	40	60	90	120	140	160
		1 x 230V		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
DXG 400	400 W	2	8	H (m)	6,8	6,5	6,2	5,8	5	3,4	2,2	1,5	
DXG 600	550 W	3	8		7	6,8	6,7	6,5	5,5	4,5	3	2	1

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER DRENAGGIO
STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe sommersa in acciaio inox portatili a funzionamento automatico.
Impiegate per il prosciugamento acqua 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 -DXG 400 Ø 8mm
Passaggio solidi -DXG 600 Ø 10mm
- Livello min. d'aspirazione -DXG 400 15mm
Livello min. d'aspirazione -DXG 600 20mm

MOTORE

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

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox AISI 304
- Girante Noryl
- Cassa motore Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Doppio anello di tenuta

APPLICATION

Hand-carry submersible automatic water pumps in stainless steel.
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 -DXG 400 Ø 8mm
Grain size inlet -DXG 600 Ø 10mm
- Min. suction level -DXG 400 15mm
Min. suction level -DXG 600 20mm

MOTOR

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

MATERIALS

- Pump body Stainless Steel AISI 304
- Impeller Noryl
- Motor casing Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Double oil seal

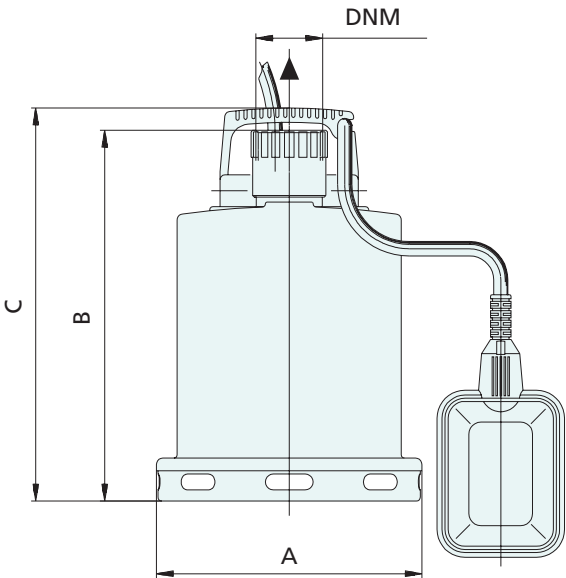
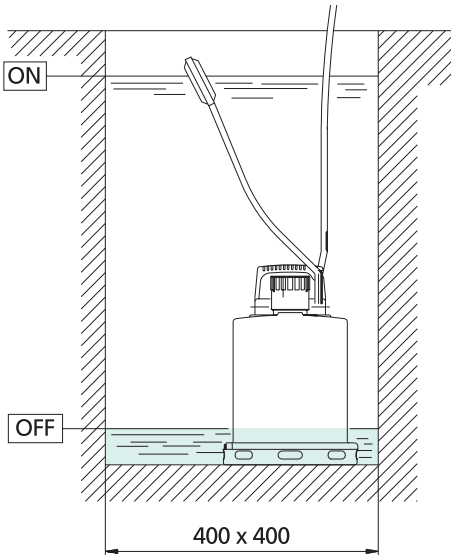
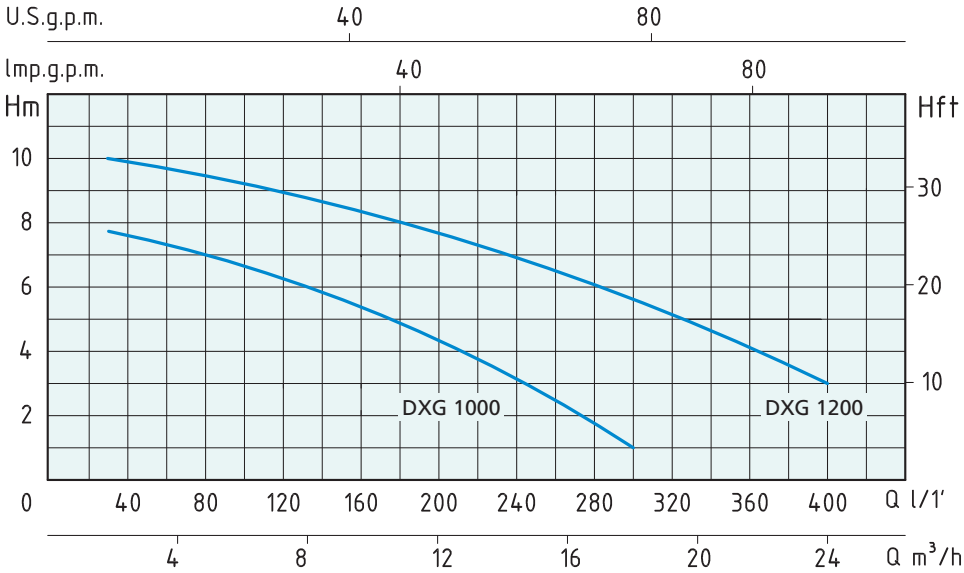


Table with 10 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A, B, C, DNM, CAVO CABLE), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), PESO WEIGHT (Kg). Rows include Monofase Single-phase, DXG 400, and DXG 600.



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Condensatore Capacitor µf	Q = PORTATA - CAPACITY										
	Watt			m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24
Monofase Single-phase	230V-50Hz	Monofase Single-phase 1 x 230V		lt/1'	30	60	90	120	150	200	250	300	350	400
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
DXG 1000	1100 W	5	16	H (m)	7,8	7,5	7	6,2	5,8	4,2	3	1		
DXG 1200	1400 W	6,5	20		10	9,5	9,2	8,5	8,2	7,8	6,5	5,8	4,2	3

ELETTROPOMPE SOMMERSE PER ACQUE CARICHE
SUBMERSIBLE PUMPS FOR DIRTY WATER



APPLICAZIONI

Elettropompe sommersa inox per drenaggio con girante in acciaio inox adatte per svuotamento di fosse di decantazione e per pompaggio di acque luride ad uso domestico e civile.
Possono essere usate anche per acqua leggermente acida.

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 35 mm
- Livello min. d'aspirazione 65 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Doppia camera con motore in bagno d'olio per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti
- Tenuta meccanica in bagno d'olio
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| - Maniglia | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Cassa motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Corpo pompa | Ghisa |
| - Girante | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Griglia aspirazione | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenuta meccanica | Ceramica/Grafite/NBR |

APPLICATION

Drainage submersible stainless steel water pumps with stainless steel impeller.
Able to drain decanting cesspools and to pump waste water for domestic and civil purposes.
They can also be used for slightly acidic water.

OPERATING CONDITIONS

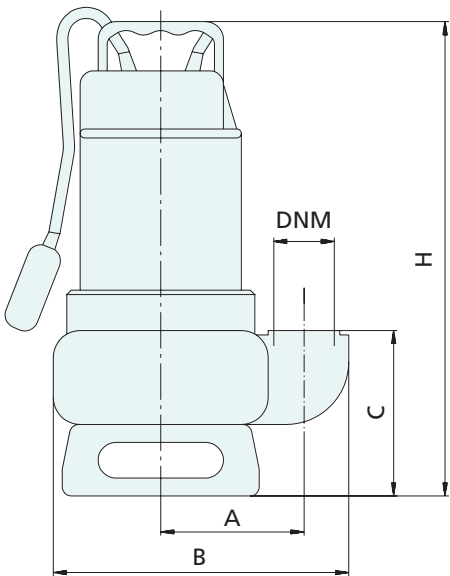
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 35 mm
- Min. suction level 65 mm
- Continuous duty

MOTOR

- Dual chamber with oil bath motor for cooling and bearing lubrication
- Mechanical seal in oil bath
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

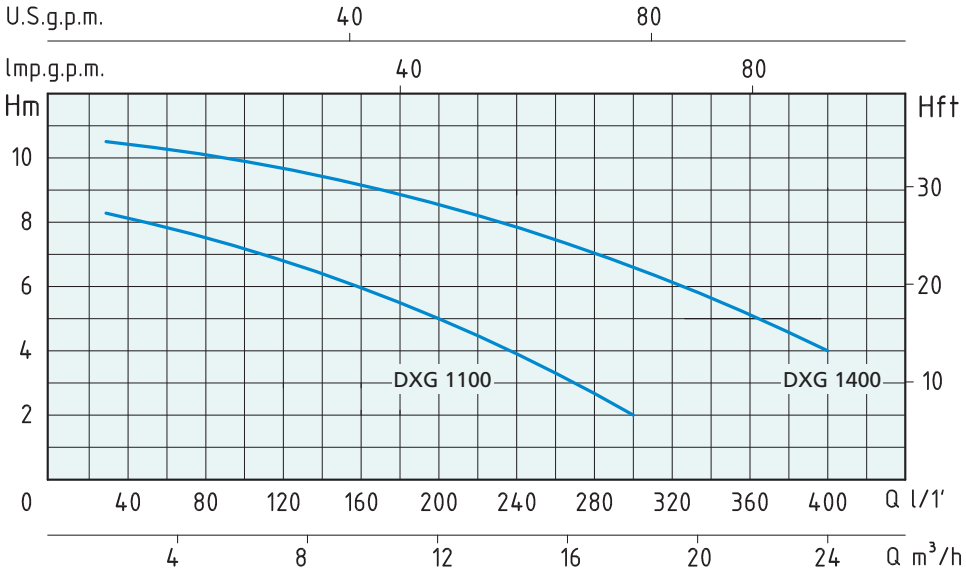
MATERIALS

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| - Handle | Stainless Steel AISI 304 |
| - Motor casing | Stainless Steel AISI 304 |
| - Pump body | Cast Iron |
| - Impeller | Stainless Steel AISI 304 |
| - Suction grid | 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	H	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	
Monofase Single-phase										Kg
DXG 1000	112	232	131	368	1" ½	10 mt H07RNF	195	232	415	13,1
DXG 1200	112	232	131	368	2"	10 mt H07RNF	195	232	415	14,4

DXG inox



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase 1 x 230V	µf	m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24	
	Watt <td>lt/1'</td> <td>30</td> <td>60</td> <td>90</td> <td>120</td> <td>150</td> <td>200</td> <td>250</td> <td>300</td> <td>350</td> <td>400</td>			lt/1'	30	60	90	120	150	200	250	300	350	400	
230V-50Hz				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
DXG 1100 inox	1100 W	5	16	H (m)	8,2	8	7,5	7	6,5	5	3,9	2			
DXG 1400 inox	1400 W	6,5	20		10,5	10,2	10	9,2	8,8	8,5	7,8	6,2	5	4	

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER ACQUE CARICHE
STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DIRTY WATER



APPLICAZIONI

Elettropompe sommersa inox per drenaggio con girante in acciaio inox adatte per svuotamento di fosse di decantazione e per pompaggio di acque luride ad uso domestico e civile.

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 35 mm
- Livello min. d'aspirazione 65 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Doppia camera con motore in bagno d'olio per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti
- Tenuta meccanica in bagno d'olio
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| - Maniglia | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Cassa motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Corpo pompa | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Girante | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Griglia aspirazione | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenuta meccanica | Ceramica/Grafite/NBR |

APPLICATION

Drainage submersible stainless steel water pumps with stainless steel impeller.
Able to drain decanting cesspools and to pump waste water for domestic and civil purposes.

OPERATING CONDITIONS

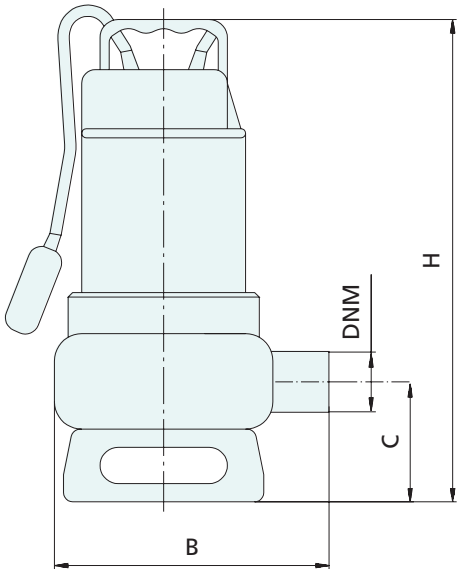
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 35 mm
- Min. suction level 65 mm
- Continuous duty

MOTOR

- Dual chamber with oil bath motor for cooloiling and bearing lubrification
- Mechanical seal in oil bath
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| - Handle | Stainless Steel AISI 304 |
| - Motor casing | Stainless Steel AISI 304 |
| - Pump body | Stainless Steel AISI 304 |
| - Impeller | Stainless Steel AISI 304 |
| - Suction grid | 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
	B	C	H	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	
Monofase Single-phase									Kg
DXG 1100 inox	213	92	366	1" ½	10 mt H07RNF	195	232	415	10,2
DXG 1400 inox	213	92	366	2"	10 mt H07RNF	195	232	415	11,5