

— WORTEX —

POMPE

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



— WORTEX —

ENGINE

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



WORTEX PRODUCTS

— WORTEX —

COMPRESSORI

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE

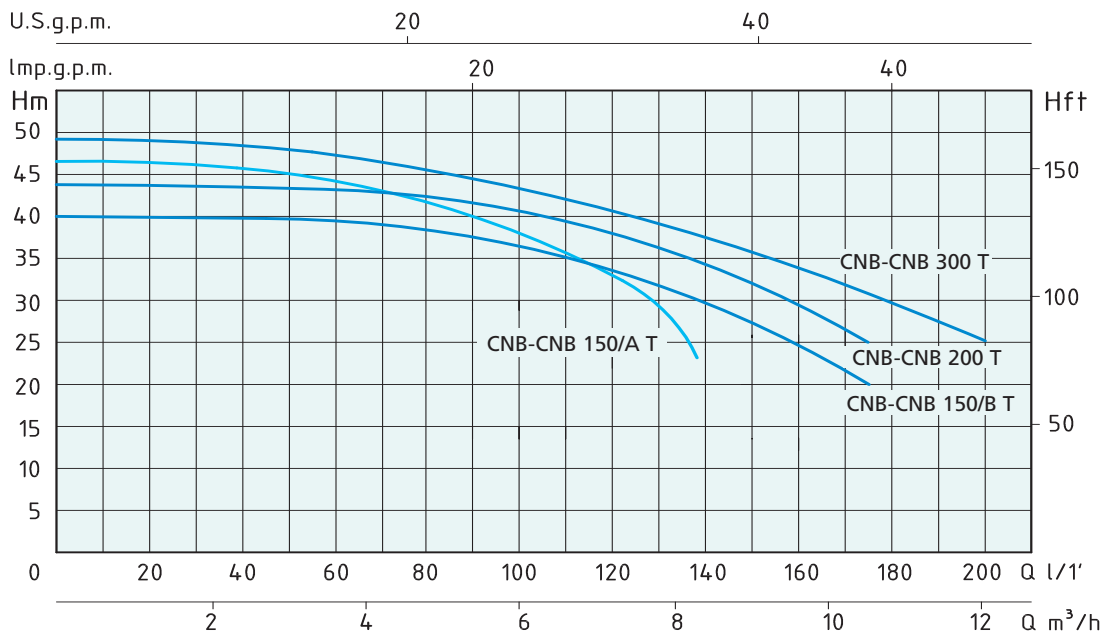


— WORTEX —

IRRORAZIONE E DISERBO

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE





TIPO TYPE		POTENZA 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	m³/h	0	1,5	3	4,5	5,4	6	7,5	9	10,5	12	
		HP	kW	kW			lt/1'	0	25	50	75	90	100	125	150	175	200	
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
CNB 150/A	CNB 150/A T	1,5	1,1	2	8,8	4	H (m)	46	45	44	42	40	38	31				
CNB 150/B	CNB 150/B T	1,5	1,1	2	8,8	4		40	39,5	39	38	37	36	32	27	20		
CNB 200	CNB 200 T	2	1,5	2,3	10,5	4,7		44	43,8	43,5	42,5	41,5	40,5	37	32	25		
CNB 300	CNB 300 T	3	2,2	3	13,5	5,2		49	48	47	46,5	46,3	46	43	38,5	32	25	

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTI TWIN IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS

WORTEX

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe bigiranti indicate per aspirazioni fino a 7mt. Adatte per usi civili e industriali, per il sollevamento di acqua pulita e liquidi chimicamente non aggressivi.

Particolarmente adatte per impianti di pressurizzazione.

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 impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

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

APPLICATION

Twin impeller centrifugal water pumps for suction up to 7 mt.

Suitable for civil and industrial purposes and to drain clean water and non-aggressive liquid.

Particularly suitable for high pressure systems.

OPERATING CONDITIONS

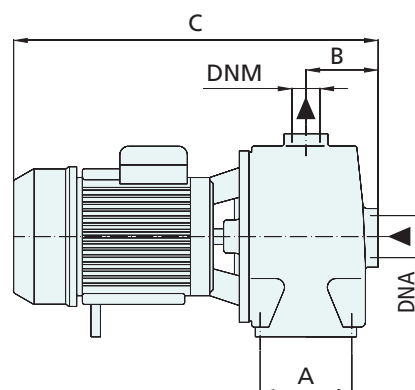
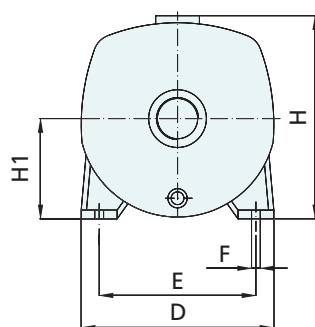
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

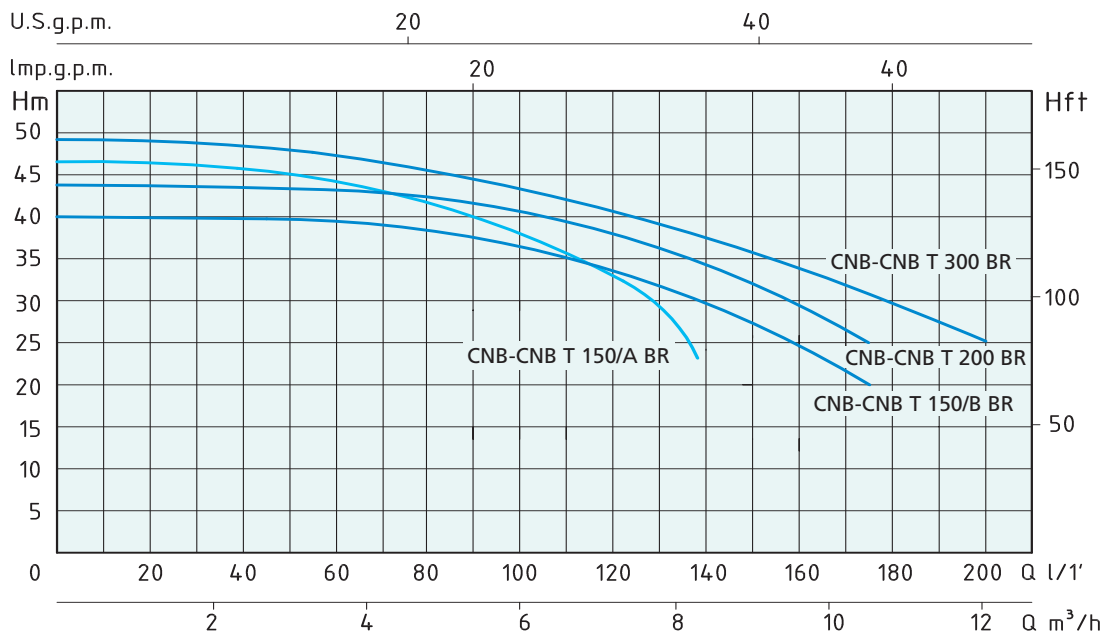
MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Noryl
- Diffuser Noryl
- Shaft with rotor Stainless Steel
- 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	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	
CNB 150/A	CNB 150/A T	108	76,5	390	200	160	10	237	114	1" 1/2	1" 1/4	235	490	295	21,9
CNB 150/B	CNB 150/B T	108	76,5	390	200	160	10	237	114	1" 1/2	1" 1/4	235	490	295	21,9
CNB 200	CNB 200 T	108	76,5	390	200	160	10	237	114	1" 1/2	1" 1/4	235	490	295	24,5
CNB 300	CNB 300 T	108	76,5	444	200	160	10	237	114	1" 1/2	1" 1/4	235	490	295	25,3

CNB-BR



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	m³/h	0	1,5	3	4,5	5,4	6	7,5	9	10,5	12	
		HP	kW	kW			lt/1'	0	25	50	75	90	100	125	150	175	200	
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
CNB 150/A BR	CNB 150/A T BR	1,5	1,1	2	8,8	4	H (m)	46	45	44	42	40	38	31				
CNB 150/B BR	CNB 150/B T BR	1,5	1,1	2	8,8	4		40	39,5	39	38	37	36	32	27	20		
CNB 200 BR	CNB 200 T BR	2	1,5	2,3	10,5	4,7		44	43,8	43,5	42,5	41,5	40,5	37	32	25		
CNB 300 BR	CNB 300 T BR	3	2,2	3	13,5	5,2		49	48	47	46,5	46,3	46	43	38,5	32	25	

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTI OTTONE TWIN BRASS IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS

WORTEX

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe bigiranti indicate per aspirazioni fino a 7mt. Adatte per usi civili e industriali, per il sollevamento di acqua pulita e liquidi chimicamente non aggressivi.

Particolarmente adatte per impianti di pressurizzazione.

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 impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

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

APPLICATION

Twin impeller centrifugal water pumps for suction up to 7 mt.

Suitable for civil and industrial purposes and to drain clean water and non-aggressive liquid.

Particularly suitable for high pressure systems.

OPERATING CONDITIONS

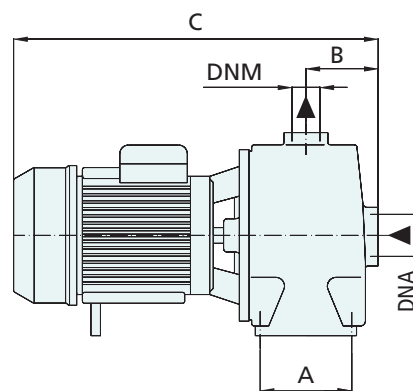
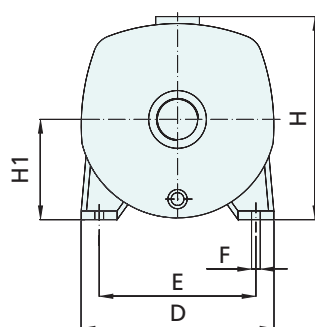
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- | | |
|--------------------|----------------------|
| - Pump body | Cast Iron |
| - Motor Support | Cast Iron |
| - Impeller | Brass |
| - Diffuser | Noryl |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel |
| - 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	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	
CNB 150/A BR	CNB 150/A T BR	108	76,5	390	200	160	10	237	114	1" 1/2	1" 1/4	235	490	295	22
CNB 150/B BR	CNB 150/B T BR	108	76,5	390	200	160	10	237	114	1" 1/2	1" 1/4	235	490	295	22
CNB 200 BR	CNB 200 T BR	108	76,5	390	200	160	10	237	114	1" 1/2	1" 1/4	235	490	295	25
CNB 300 BR	CNB 300 T BR	108	76,5	444	200	160	10	237	114	1" 1/2	1" 1/4	235	490	295	26