



Disegnate soprattutto piscine di piccole dimensioni (plastica) e bagni (tipo SPA)

- Idonea al funzionamento con clorino e acqua di mare
- Protezione termica inclusa
- 1,5 m di cavo incluso
- Tenuta meccanica di qualità
- Coperchio trasparente facile manipolazione e manutenzione
- Cesta prefiltro incorporato nel corpo pompa
- Classe isolamento F
- Protezione: IP55
- Motore: 3000 RPM
- Indicata soprattutto per il trattamento di acque di piccoli dfiltri

MATERIALI

Corpo pompa: Polipropilene 30% FV.
Cesta prefiltro: Polipropilene
 Albero: acciaio inossidabile AISI 420
Tenuta meccanica: carbone + resina-ceramica
 Girante e diffusore: Noryl con 30% FV

Specially designed for small size pools, above ground pools and SPA-s.

- Suitable for operation with salt chlorinators and sea water
- Thermal protector included
- 1.5m cable incorporated
- Quality mechanical seal
- Transparent lid with simple handling for easy maintenance of the pump
- Pre-filter basket incorporated to the pump housing
- Insulation Class: F
- Protection: IP55
- Motor: 3,000 RPM
- Specially suitable for filtration equipments

MATERIALS

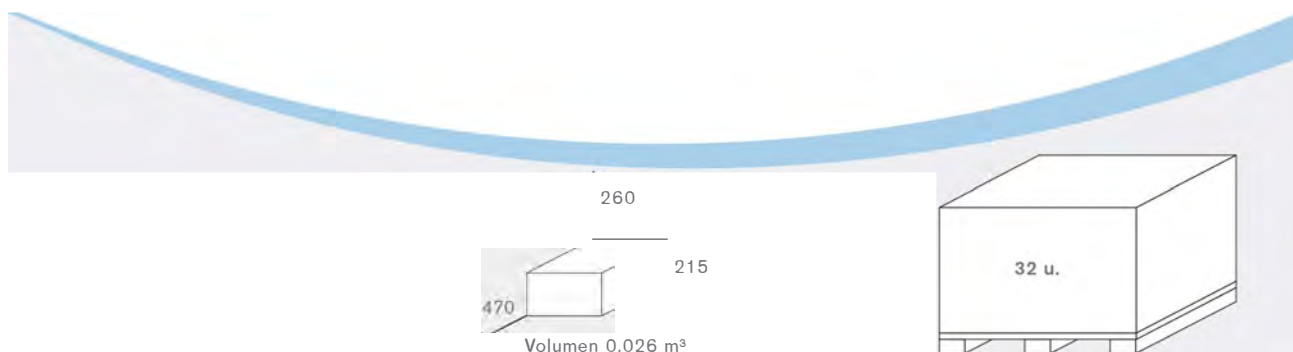
Pump body: Polypropylene 30 % Fiberglass.
Filter basket: Polypropylene.
Shaft: Stainless Steel AISI 420.
Mechanical seal: Carbon + Resin – Ceramics.
Impeller and diffuser: Noryl + 30 % Fiberglass.

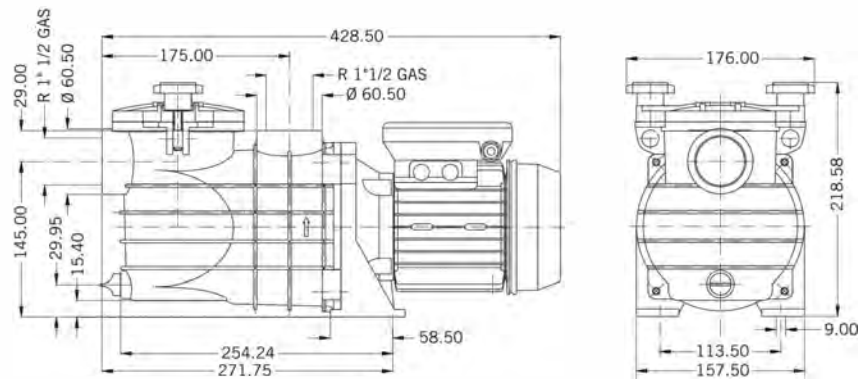
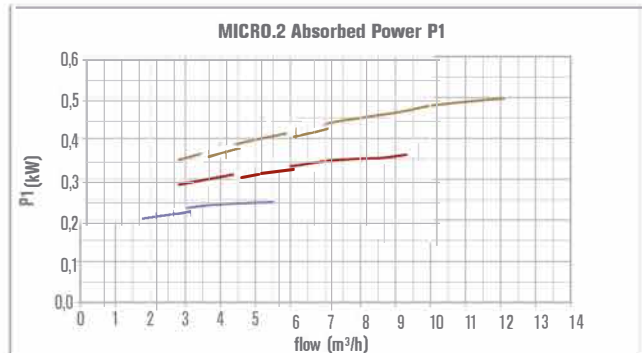
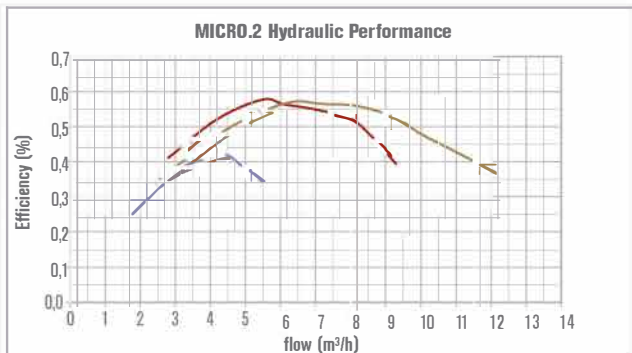
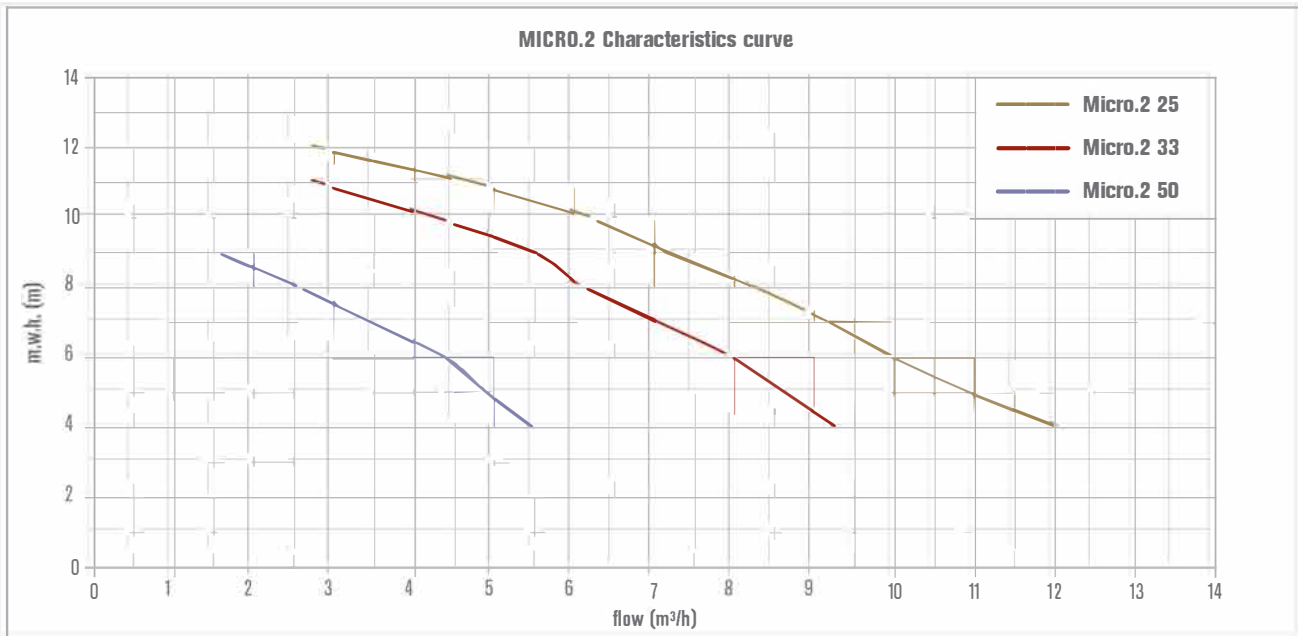
Spécialement conçu pour les piscines de petite taille, piscines hors sol et SPA-s.

- Adapté au fonctionnement avec l'eau de mer et chlorinateurs
- Protecteur thermique inclus
- Câble de 1,5 m intégré
- Garniture mécanique de qualité
- Couvercle transparent avec une manipulation simple pour un entretien facile
- Panier pré-filtre incorporé au corps pompe
- Classe d'isolement: F
- Etanchéité: IP55
- Moteur: 3.000 RPM
- Particulièrement adapté pour les équipements de filtration

MATERIAUX

Corps de pompe: Polypropylène 30% fibre de verre.
Panier préfiltre: Polypropylène.
Axe: Acier inoxydable AISI 420.
Garniture mécanique: Carbone+Résine - Céramique.
Turbine et diffuseur: Noryl + 30% fibre de verre.





Tipo Type Type	POTENZA Power Puissance		Cond. Cond. µF	II 230V Δ	PREVALENZA / Head / Hauteur manométrique (m)									Bocche / Mouths Embouchures		Peso Weight Poids Kg
	KW	HP			4	5	6	7	8	9	10	11	12	Suction DN	Drive DN	
	PORTATA / Flow rate / Débit (m³/h)															
MICRO 25	0,20	0,25	10	1,15	5,5	4,9	4,4	3,6	2,6	1,6	-	-	-	1½"	1½"	6,4
MICRO 33	0,25	0,33	10	1,74	9,3	8,6	8,0	7,0	6,1	5,5	4,2	2,8	-	1½"	1½"	7,35
MICRO 50	0,37	0,50	12	2,42	12,1	11,0	10,0	9,2	8,2	7,2	6,2	4,6	2,8	1½"	1½"	8

Tipo / Type	Mistralaspirazione / Aspiration Height / Hauteur d'Aspiration (m) Ø		
	2	3 1/2"	4
MINI 33	2'	2'30"	3'
MINI 50	1'	1'40"	2'
MINI 80	1' 20"	1' 50"	2' 20"
MINI 100	40"	1' 10"	1' 40"

Estimated salt priming time / Temps après d'auto-amorçage



Studiata per essere utilizzata nel trattamento di acque di piscina di piccole e medie dimensioni e SPA.

- Auto-adescente fino a 4mca
- Adatta a funzionare con cloro e acqua di mare
- Protezione termica incorporata nelle versioni monofase
- fornita con 1,5 m di cavo nella versione monofase
- Tenuta meccanica di grande qualità
- Coperchio trasparente per una facile manipolazione e manutenzione
- Cesta pre-filtro incorporata nel corpo pompa
- Classe isolamento: F
- Protezione: IP 55
- Motore: 3000 RPM
- Indicata per la pulizia del fondo della piscina
- Più di 500.000 pompe installate in tutto il mondo

MATERIALI

Corpo pompa: Polipropilene 30% FV
 Girante e diffusore: Noryl con 30% FV
 Cesti prefiltro: polipropilene
 Albero: Acciaio inossidabile AISI 420.
 Tenuta meccanica: carbone+resina ceramica

Its great self-suction power makes Mini serie the most suitable for use with filtration equipments and pool clean-ers.

- Self-priming up to 4mwh
- Suitable for operation with salt chlorinators and sea water
- Thermal protector incorporated in single-phase version
- Includes 1.5m cable in single-phase version
- High quality mechanical seal
- Transparent lid with simple handling for easy maintenance of the pump
- Pre-filter basket incorporated to the pump housing
- Insulation Class: F
- Protection: IP55
- Motor: 3,000 RPM
- Specially suitable for filtration equipments and pool cleaners
- More than 500.000 units installed worldwide

MATERIALS

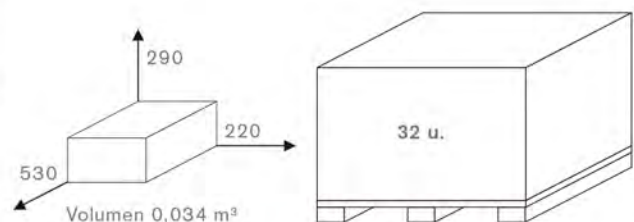
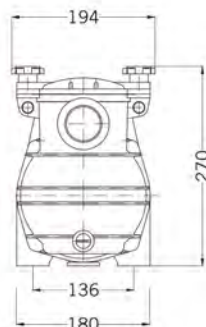
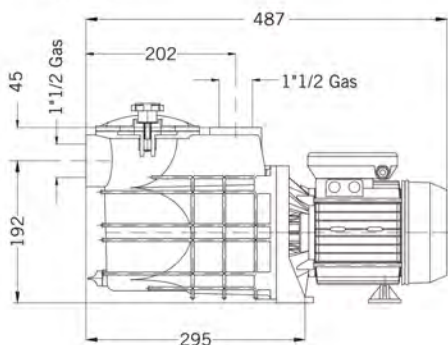
Pump housing: PP 30% GF.
 Impeller and Diffuser: Noryl +30% fiber glass
 Pre-filter basket: Polypropylene.
 Shaft: Stainless steel AISI 420.
 Mechanical Seal: Carbon + Resin - Ceramics.

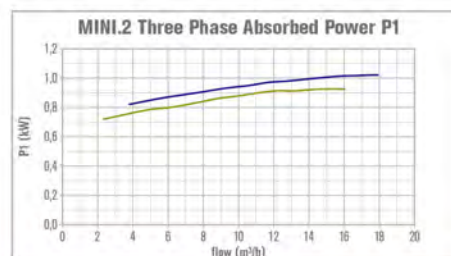
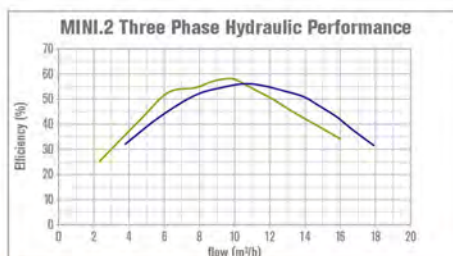
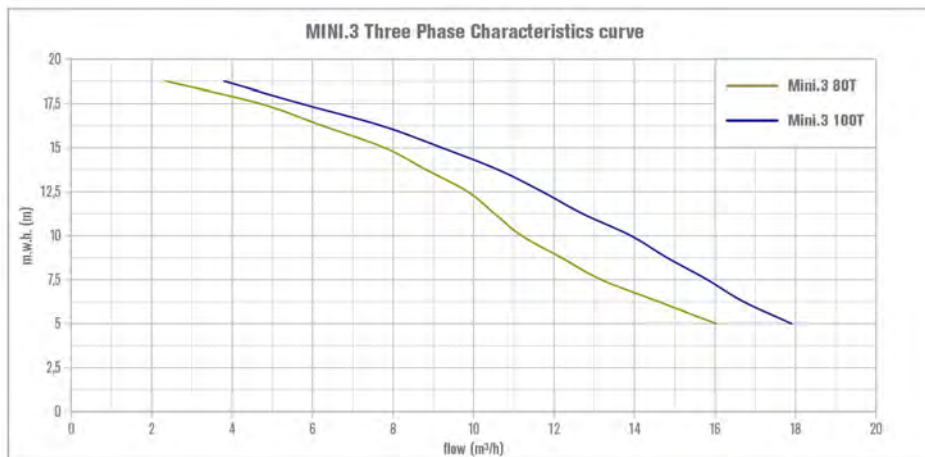
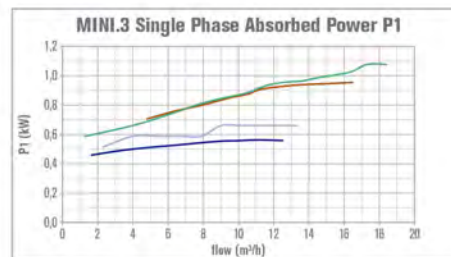
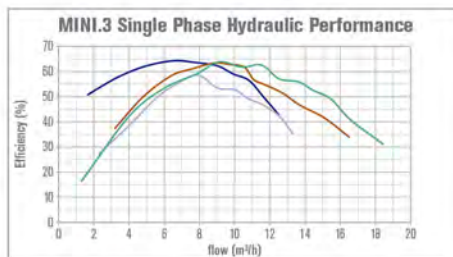
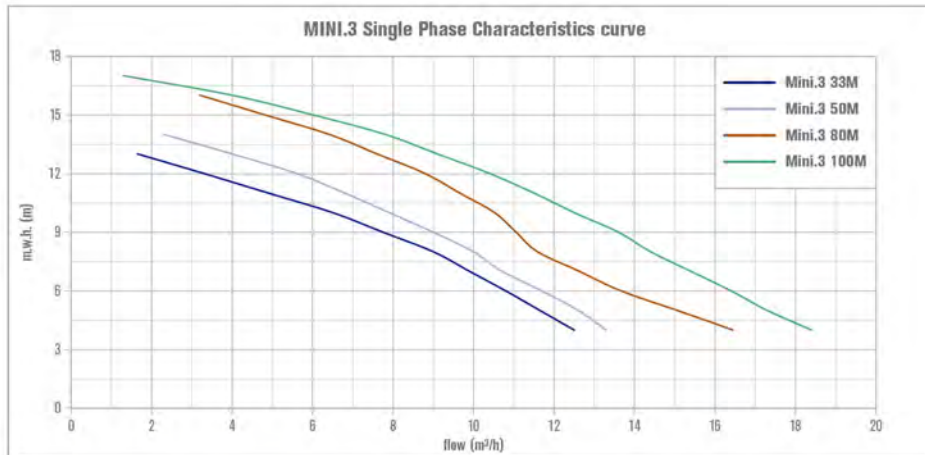
Son grand pouvoir d'auto-aspiration fait de la serie Mini la plus adaptée pour une utilisation avec des équipements de filtration et nettoyeurs de fond.

- Auto-amorçage jusqu'à 4mce
- Adapté au fonctionnement avec l'eau de mer et chlorinateurs
- Protecteur thermique incorporé dans la version monophasée
- Comprend câble de 1,5 m en version monopha-sée
- Garniture mécanique d'haute qualité
- Couvercle transparent avec une manipulation simple pour un entretien facile
- Panier pré-filtre incorporé au corps pompe
- Classe d'isolement: F
- Etanchéité: IP55
- Moteur: 3.000 RPM
- Particulièrement adapté pour les équipements de filtration et bondes de fond
- Plus de 500.000 unités installées dans le monde

MATÉRIAUX

Corps de pompe: PP 30% FV.
 Turbine et diffuseur: Noryl +30% fibre de verre
 Panier pré-filtre: Polypropylène.
 Axe: Acier inoxydable AISI 420.
 Garniture mécanique: Carbone + Résine - Céramique.





Tipo Type Type	Potenza Power Puissance		Cond. Cond. µF	II			Pressioni / Press / Pression, millimetri (m)							Bocche / Mouths Embouchures		Peso Weight Poids
	kW	HP		230V Δ	230V Δ	III 400V Δ	4	6	8	10	12	14	16	Suction DIN	Drive DIN	
MINI 33M	0,25	0,33	10	2,6	-	-	12,5	10,8	9,0	6,5	3,3	-	-	1½"	1½"	9
MINI 50M	0,37	0,50	14	3,1	-	-	13,3	11,7	10,0	7,9	5,6	2,3	-	1½"	1½"	9,5
MINI 80M	0,60	0,80	20	4,6	-	-	16,5	13,7	11,6	10,5	8,8	6,4	3,2	1½"	1½"	10,9
MINI 100M	0,75	1,00	20	5,9	-	-	18,4	16,4	14,4	12,5	10,4	7,8	4,0	1½"	1½"	11,5
MINI 80T	0,60	0,80	-	-	3,12	1,80	16,0	13,2	11,2	9,8	7,8	4,7	-	1½"	1½"	10,9
MINI 100T	0,75	1,00	-	-	3,33	1,92	17,9	15,8	13,9	11,7	9,2	5,7	-	1½"	1½"	11,5



- Nuovo design
- Auto-adescente fino a 4 mca
- Idonea per utilizzo con acqua di mare e cloro
- Protezione termica inclusa nelle versioni monofasi
- Tenuta meccanica di alta qualità
- Coperchio trasparente per un facile utilizzo e manutenzione
- Cesta pre-filtro con alta capacità di filtrazione
- Protezione termica incorporata nella versione monofase
- Classe d'isolamento F
- Protezione: IP 55
- Motore: 3000 RPM

- Actualized design
- Self-priming up to 4mwh
- Suitable for operation with salt chlorinators and sea water
- Thermal protector incorporated in single-phase version
- High quality mechanical seal
- Transparent lid with simple handling for easy maintenance
- High capacity pre-filter basket with handle incorporated to the pump housing
- Insulation Class: F
- Protection: IP55
- Motor: 3,000 RPM

- Conception mise à jour
- Auto-amorçage jusqu'à 4mce
- Adapté au fonctionnement avec l'eau de mer et chlorinateurs
- Protecteur thermique incorporé dans la version monophasée
- Garniture mécanique d'haute qualité
- Couvercle transparent avec une manipulation simple pour un entretien facile
- Panier pré-filtre d'haute capacité incorporé au corps pompe
- Classe d'isolement: F
- Etanchéité: IP55
- Moteur: 3.000 RPM

MATERIALI

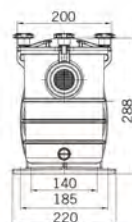
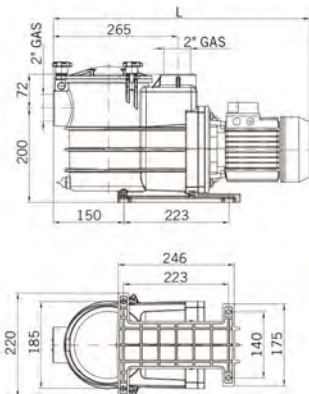
Corpo pompa: Polipropilene 30% FV
 Girante e diffusore: Noryl con 30% FV
 Cesta pre-filtro: polipropilene
 Albero: acciaio inox AISI 316
 Tenuta meccanica: carbone + resina + ceramica

MATERIALS

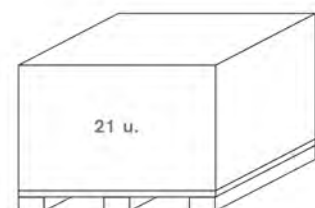
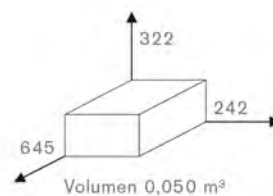
Pump housing: PP 30% GF
 Impeller and Diffuser: Noryl +30% fiber glass
 Pre-filter basket: Polypropylene.
 Shaft: Stainless steel AISI 316.
 Mechanical Seal: Carbon + Resin - Ceramics.

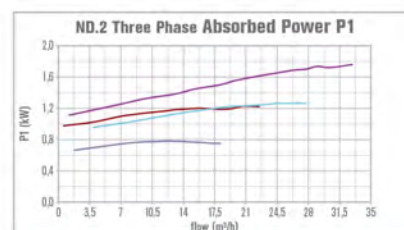
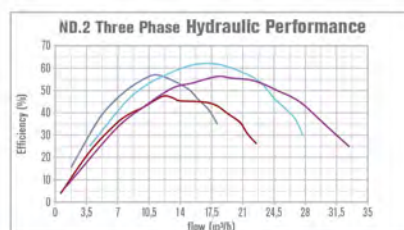
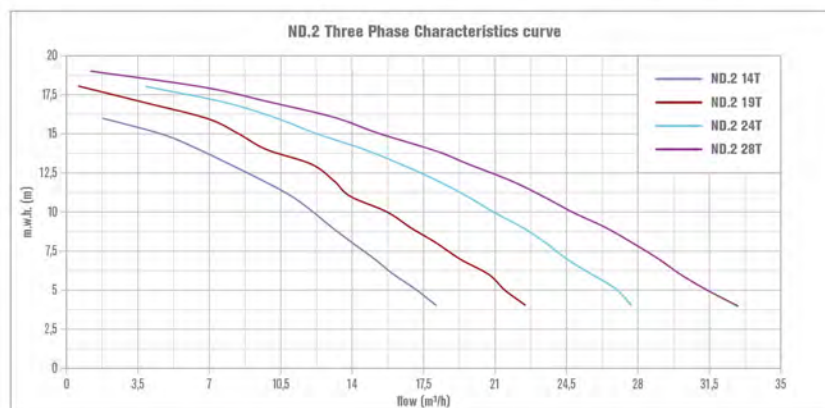
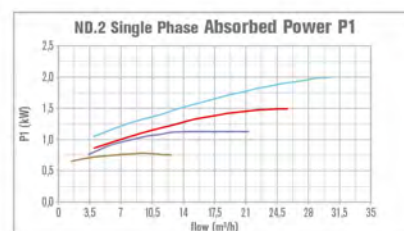
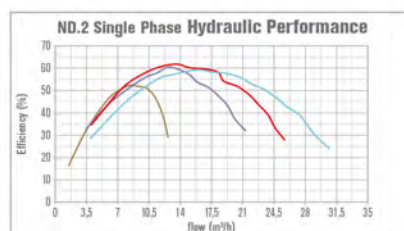
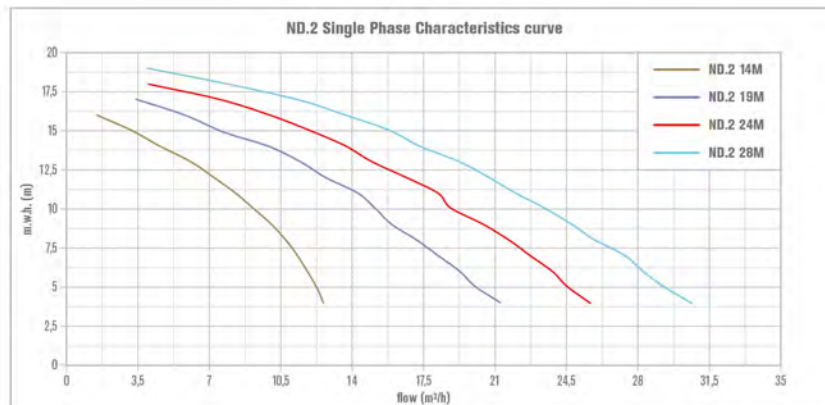
MATÉRIAUX

Corps de pompe: PP 30% FV.
 Turbine et diffuseur: Noryl +30% fibre de verre
 Panier pré-filtre: Polypropylène.
 Axe: Acier inoxydable AISI 316.
 Garniture mécanique: Carbone + Résine - Céramique.



Τύπος / Type / Type	L
ND 14	565
ND 19	565
ND 24	615
ND 28	615





Tipo Type Type	Potenza Power Puissance		Cond. Cond. µF	ii			Prevalenza / Head / Hauteur manométrique (m)								Bocche / Mouths Embauchures		Peso Weight Poids Kg
	kW	HP		230V	230V	400V	4	6	8	10	12	14	16	18	Suction DNA	Drive DNI	
				A	A	A	Portata / Flow rate / Débit (m³/h)										
ND 14M	0,60	0,80	20	3,57	-	-	14,4	13,5	12,3	10,5	8,2	5,2	1,7	-	2"	2"	13,6
ND 19M	0,75	1,00	25	5,38	-	-	24,3	22,0	19,6	17,3	14,5	11,3	6,6	-	2"	2"	13,7
ND 24M	1,10	1,50	31	6,99	-	-	29,3	27,2	24,8	21,5	19,1	15,6	11,3	4,6	2"	2"	17,1
ND 28M	1,50	2,00	40	9,44	-	-	35,0	32,3	29,5	26,6	23,6	19,8	15,2	9,0	2"	2"	19
ND 14T	0,59	0,80	-	-	2,58	1,49	18,1	16,0	14,0	12,1	9,6	6,4	1,8	-	2"	2"	13,6
ND 19T	0,74	1,00	-	-	3,85	2,22	22,5	20,7	18,1	15,7	13,1	9,8	6,9	0,6	2"	2"	13,7
ND 24T	1,10	1,50	-	-	4,36	2,52	27,7	25,8	23,5	20,9	18,2	14,6	10,1	3,9	2"	2"	17,1
ND 28T	1,50	2,00	-	-	5,85	3,38	32,9	30,1	27,7	24,8	21,8	18,1	13,1	6,7	2"	2"	19

ORLANDO srl



CE

P DB EUROCOM SP....:

Multistage horizontal centrifugal pump, featuring extremely silent running suitable for domestic use for water supply and pressurisation, irrigation of gardens and vegetable gardens, and moving water in general. Pump body in Technopolymer. Motor support in die-cast aluminium, seal holder in AISI 304 steel. Mechanical seal in carbon/ceramic. Rotor shaft in AISI 304 steel. Rotors, diffuser bodies and diffusers in technopolymer. Adjustment rings in stainless steel.

•Protection level of motor: IP 44

•Protection level of terminal board: IP 55

•Insulation class: F

•Operating range: from 10 to 120 l/min. with a head of up to 72 m.

•Pumped liquid characteristics: clean, free from solid or abrasive substances, not viscous, not aggressive, not crystallised, chemically neutral and close to the characteristics of water.

•Liquid temperature range: from 0°C to +35°C C for domestic use (EN 60335-2-41)
from 0°C to +40°C for other uses.

•Maximum ambient temperature: +40°C Maximum operating pressure: 8 bar (800 kPa)

ORLANDO srl

MODEL	A	B	C	E	F	G	∅ 4 Holes	H	H1	H2	DNA	DNM	PACKING DIMENSIONS			VOLUME m ³	WEIGHT Kg	
													L/A	L/B	H		mono-phase	three-phase
P DB EUROCOM SP3050	406	170	122	208	14	111	9	198	144	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8,8	8,8
P DB EUROCOM SP4050	425	170	122	208	14	111	9	203	144	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	11	11,3

MODEL	ELECTRICAL DATA							HYDRAULIC DATA												
	VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		I _n A	CAPACITOR		Q												
			kW	HP		μF	Vc	m ³ /h	H (m)											
P DB EUROCOM SP3050M	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450	0	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,6	4,2	4,8	6	7,2
P DB EUROCOM SP3050T	3x230-400 V ~	0,870	0,55	0,75	2,8/1,6	-	-	0	0	10	20	30	40	50	55	60	70	80	100	120
P DB EUROCOM SP4050M	1x220-240 V ~	1,200	0,75	1	5,3	20	450	0	0	10	20	30	40	50	55	60	70	80	100	120
P DB EUROCOM SP4050T	3x230-400 V ~	1,180	0,75	1	3,8/2,2	-	-	0	0	10	20	30	40	50	55	60	70	80	100	120

