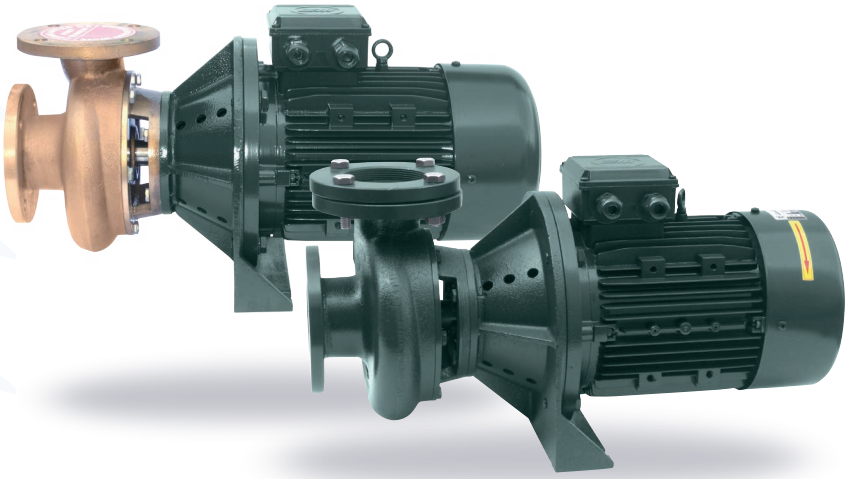
P S H

Construcción en hierro, bronce y acero inoxidable.
Cast iron, bronze and stainless steel construction.
Construction en fonte, bronze et acier inoxydable.

DN-3000



2900 rpm

IE3 MOTOR

CATAPHORESIS

Gama de bombas a 2900 rpm sin pre-filtro, diseñadas para aportar el máximo caudal en el rango de alturas en que se trabaja en el sector de la piscina. Todas las piezas en contacto con el agua tienen tratamiento de cataforesis que prolonga sensiblemente la vida del hierro fundido, gracias a que la cataforesis es de los mejores tratamientos anticorrosivos y antioxidantes disponibles actualmente. Bajo pedido toda la gama está disponible en bronce o acero inoxidable.

- Motor de alta eficiencia energética tipo IE3 según reglamento (UE) 2019/1781
- Motor normalizado
- Tratamiento especial de larga duración para prevenir la corrosión
- Protección: IP55
- Caudal: hasta 230 m^3/h
- Potencias: de 2HP a 15HP
- Tensión: 230/400V o 400/690V
- Motor: 50Hz/2900 rpm. También disponible a 60Hz
- Disponible en bronce para funcionamiento con cloradores salinos y agua marina

Range of pumps at 2900 rpm without pre-filter, designed to provide the maximum flow in the range of heads required in the pool sector. All parts in contact with water have cataphoresis treatment that significantly prolongs the life of cast iron, since cataphoresis is one of the best anticorrosion and antioxidant treatments available today. On request the entire range is available in bronze or stainless steel.

- High efficiency motor class IE3 according to regulation (EU) 2019/1781
- Standard motor
- Special long term treatment to prevent corrosion
- Protection: IP55
- Flow rate: up to 230 m^3/h
- Power rate: from 2HP to 15HP
- Voltage: 230/400V or 400/690V
- Motor: 50Hz/2900 rpm. Also available at 60Hz
- Available in bronze for operation with salt chlorinators and seawater

Gamme de pompes à 2900 rpm sans préfiltre, conçues pour offrir un débit maximal dans la gamme de hauteurs utilisées dans le secteur de la piscine. Toutes les pièces en contact avec l'eau ont un traitement de cataphorèse qui prolonge sensiblement la vie de la fonte, car la cataphorèse est l'un des meilleurs traitements anticorrosifs et antioxydants disponibles actuellement. Sur demande, toute la gamme est disponible en bronze ou en acier inoxydable.

- Moteur à haut rendement IE3 selon règlement (UE) 2019/1781
- Moteur standard
- Traitement spécial de longue durée pour prévenir la corrosion
- Étanchéité: IP55
- Débit: jusqu'à 230 m^3/h
- Puissance: de 2HP à 15HP
- Tension: 230/400V ou 400/690V
- Moteur: 50Hz/2900 rpm. Disponible aussi à 60Hz
- Disponible en bronze pour une utilisation avec les électrolyseurs au sel et l'eau de mer

MATERIALES versión hierro

Cuerpo bomba: Hierro fundido.
Turbina: Bronce/Aluminio.
Eje: Acero inoxidable AISI 316L.
Sello mecánico: Carbono + Resina - Cerámica.
Tornillería: Acero inoxidable AISI 304.

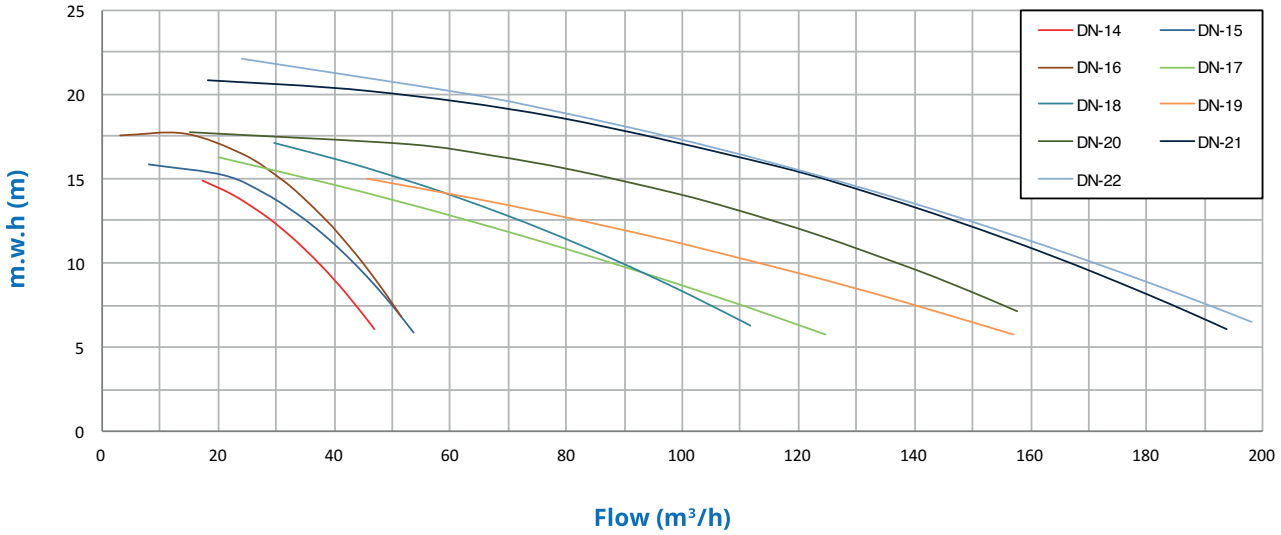
MATERIALS cast iron version

Pump housing: Cast iron.
Impeller: Bronze/Aluminium.
Shaft: Stainless steel AISI 316L.
Mechanical Seal: Carbon + Resin - Ceramics.
Screws: Stainless steel AISI 304.

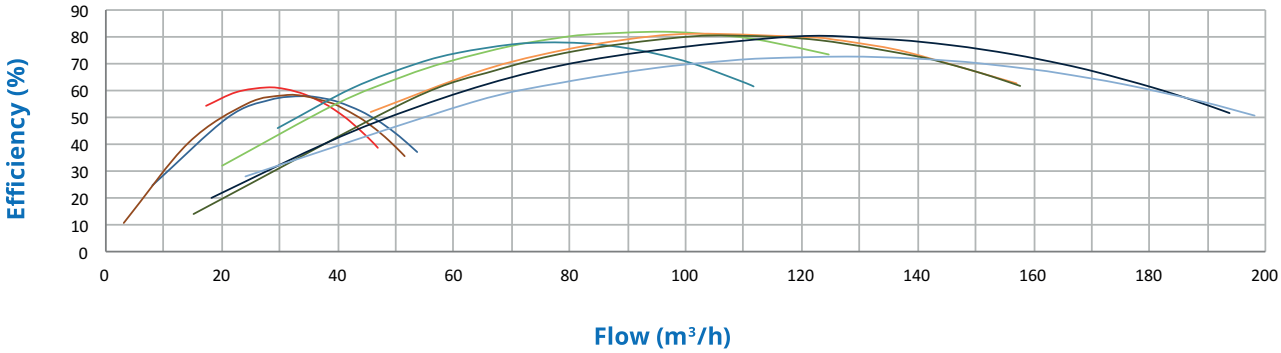
MATÉRIAUX version fonte

Corps de pompe: En fonte.
Turbine: Bronze/Aluminium.
Arbre: Acier inoxydable AISI 316L.
Garniture mécanique: Carbone + Résine - Céramique.
Vis: Acier inoxydable AISI 304.

Characteristics curve



Hydraulic Performance



Para uso con agua de mar y cloradores salinos, ver también la serie equivalente GIANT
For use with sea water and salt chlorinators, please also check the equivalent GIANT series
Pour une utilisation avec de l'eau de mer et les électrolyseurs au sel consulter aussi la série équivalente GIANT

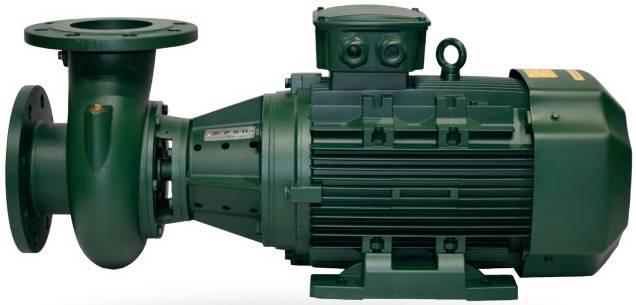
Tipo Type Type	Potencia Power Puissance kW	HP	III 230/400V A	A	III 400/690V A	A	Altura Manométrica / Head / Hauteur manométrique (m) 6	8	10	12	14	16	18	20	22	Caudal / Flow rate / Débit (m³/h)	Bocas / Connections / Sorties DNA IN	DNI OUT	Peso Weight Poids Kg
DN-14	1,5	2	5,3	3,1	-	-	47	42	38	31	23	-	-	-	-		3" BSP	3" BSP	30
DN-15	2,2	3	7,6	4,3	-	-	54	48	44	38	28	8	-	-	-		3" BSP	3" BSP	32
DN-16	3	4	9,9	5,7	-	-	53	51	46	42	35	26	9	-	-		3" BSP	3" BSP	36
DN-17	3	4	9,9	5,7	-	-	125	108	88	70	51	20	-	-	-		100	100	42
DN-18	4	5,5	13,0	7,4	7,4	4,3	112	102	89	76	61	43	-	-	-		100	100	51
DN-19	4	5,5	13,0	7,4	7,4	4,3	157	136	117	89	64	-	-	-	-		100	100	50
DN-20	5,5	7,5	17,6	10,1	10,1	5,9	158	149	140	123	99	67	15	-	-		100	100	60
DN-21	7,5	10	-	-	13,5	7,8	194	180	167	151	134	113	88	51	-		100	100	66
DN-22	9,2	12,5	-	-	16,5	9,6	199	187	171	154	135	114	91	63	27		100	100	75

P S H

Construcción en hierro.
Cast iron.
Construction en fonte.

DN-3000

12.5HP & 15HP



NUEVO NEW NOUVEAU

2900 rpm

IE3 MOTOR

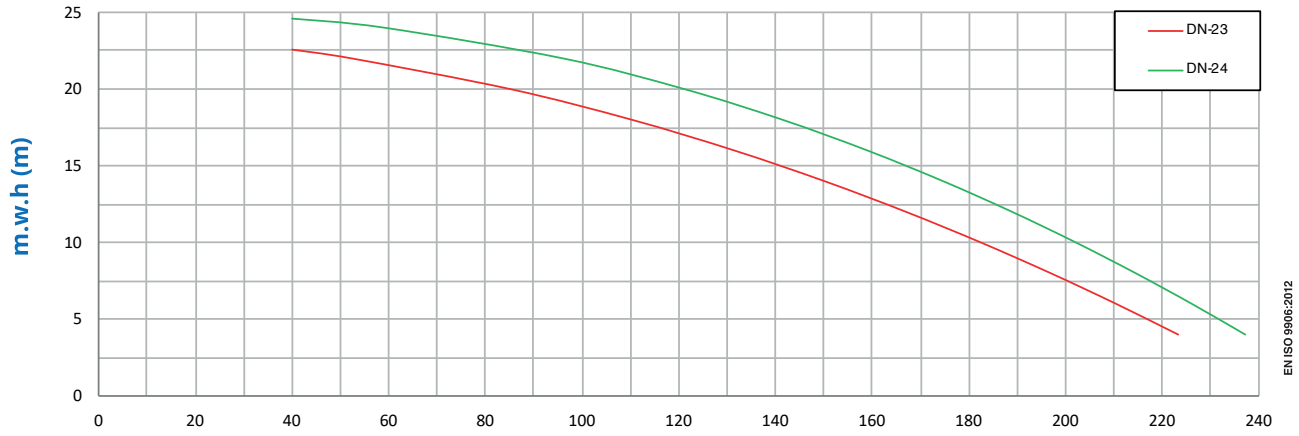
CATAPHORESIS

Nuevos modelos 12,5HP y 15HP.
Más caudal.
Mejor rendimiento hidráulico.

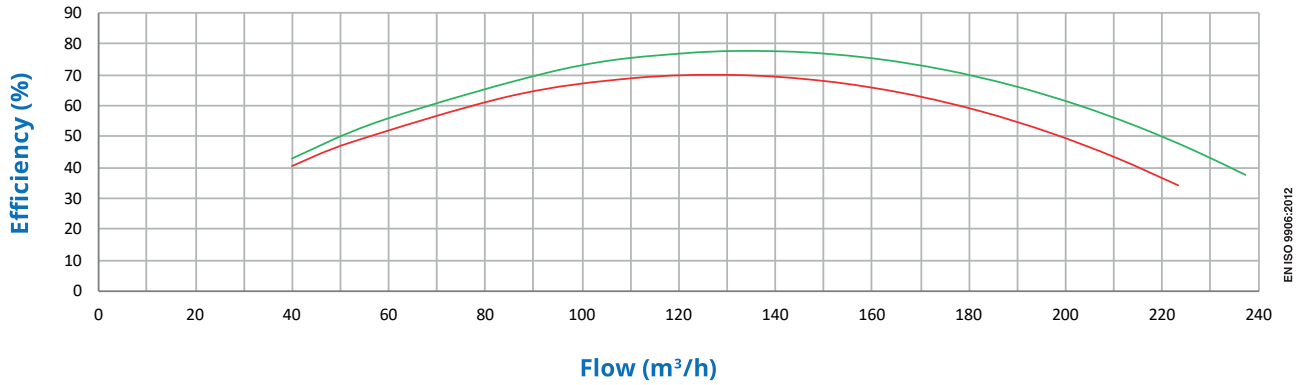
New models 12.5HP & 15HP.
Higher flow.
Improved hydraulic efficiency.

Nouveaux modèles 12,5HP et 15HP.
Plus de débit.
Meilleures performances hydrauliques.

Characteristics curve

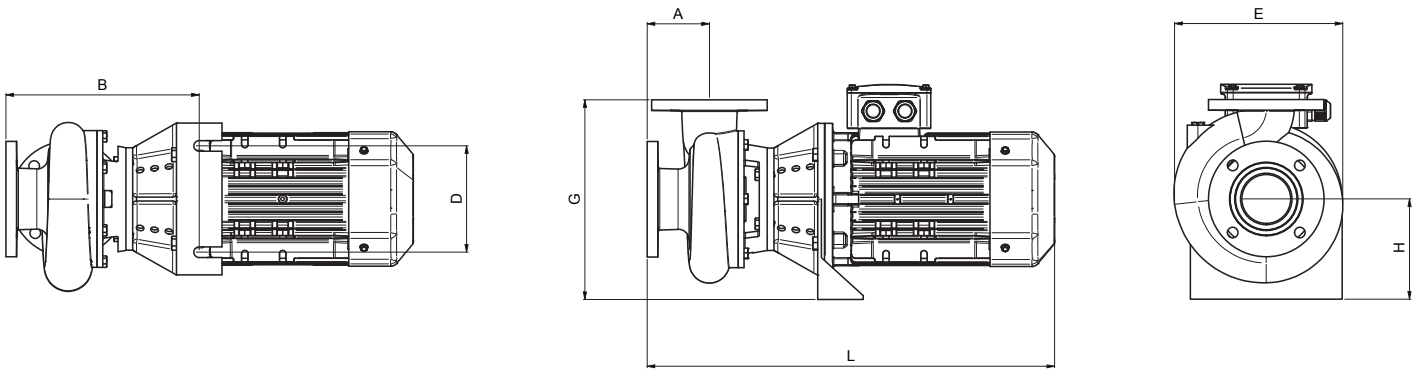


Hydraulic Performance

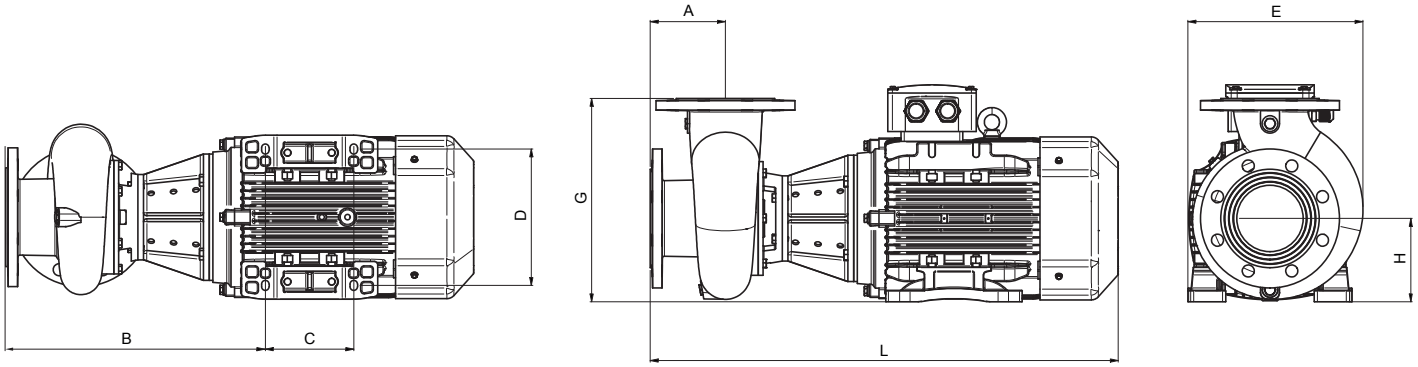


Tipo Type Type	Potencia Power Puissance kW	HP	III 400/690V A	A	Altura Manométrica / Head / Hauteur manométrique (m) 6	8	10	12	14	16	18	20	22	Caudal / Flow rate / Débit (m³/h)	Bocas / Connections / Sorties DNA IN	DNI OUT	Peso Weight Poids Kg
DN-23	9,2	12,5	16,5	9,6	210	197	183	167	150	131	110	85	52		125	100	75
DN-24	11	15	20,0	11,5	226	214	202	189	175	159	141	121	96		125	100	80

DN-14/15/16/17/18/19



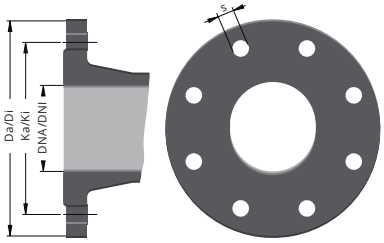
DN-20/21/22/23/24



Para uso con agua de mar y cloradores salinos, ver también la serie equivalente GIANT
For use with sea water and salt chlorinators, please also check the equivalent GIANT series
Pour une utilisation avec de l'eau de mer et les électrolyseurs au sel consulter aussi la série équivalente GIANT

Tipo Type Type	DNA IN	DNI OUT	DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS (mm)							
			A	B	C	D	E	G	H	L
DN-14	2B*	2B*	82	255	-	140	222	263	132	537
DN-15	2B*	2B*	82	255	-	140	222	263	132	557
DN-16	2B*	2B*	82	265	-	190	250	263	132	617
DN-17	100	100	119	316	-	190	272	322	132	668
DN-18	100	100	119	316	-	190	272	322	132	696
DN-19	100	100	119	316	-	190	272	322	132	696
DN-20	100	100	119	411	140	216	277	322	132	741
DN-21	100	100	119	411	140	216	277	322	132	741
DN-22	100	100	119	411	178	216	277	322	132	763
DN-23	125	100	119	411	178	216	277	322	132	763
DN-24	125	100	119	411	178	216	277	322	132	763

* Se incluye contrabrida 3" BSP / 3" BSP counter-flange included / avec contré-bride 3" BSP.



DNA/DNI	Da/Di	Ka/Ki	s	nº
2B	152	125	14	4
100	220	180	19	8
125	250	210	19	8