

FDN-1500-H



FDN-227
FDN-228



Bombas muy silenciosas que dan caudales grandes, que la convierten en bombas óptimas para piscinas grandes. 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 CE n°640/2009
- Motor normalizado
- Tratamiento especial de larga duración para prevenir la corrosión
- Prefiltro independiente que puede ser utilizado con otras bombas
- Protección: IP55
- Caudal: hasta 300 m³/h
- Potencias: de 2HP a 15 HP
- Tensión: 230/400V o 400/690V
- Motor: 50Hz/1450 rpm. También disponible a 60Hz
- Disponible en bronce para funcionamiento con cloradores salinos y agua marina

MATERIALES versión hierro

Cuerpo bomba: Hierro fundido
Turbina: Hierro fundido o bronce (bajo demanda)
Eje: Acero inoxidable AISI 316L
Sello mecánico: Carbono + Resina - Cerámica
Cesta prefiltro: AISI 304
Tornillería: Acero inoxidable AISI 304

Very quiet pumps that give large flows, which make it optimal pumps for large pools. All parts in contact with water have cataphoresis treatment that significantly prolongs the life of cast iron, thanks to which 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 EC n°640/2009
- Standard motor
- Special long term treatment to prevent corrosion
- Protection: IP55
- Independent pre-filter allowing use with other pump's series
- Flow rate: up to 300 m³/h
- Power rate: from 2HP a 15HP
- Voltage: 230/400V or 400/690V
- Motor: 50Hz/1450 rpm. Available also at 60Hz
- Available in bronze for operation with salt chlorinators and seawater

MATERIALS cast iron version

Pump housing: Cast iron.
Impeller: Cast iron or bronze (on demand).
Shaft: Stainless steel AISI 316L.
Mechanical Seal: Carbon + Resin - Ceramics.
Pre-filter basket: AISI 304.
Screws: Stainless steel AISI 304.

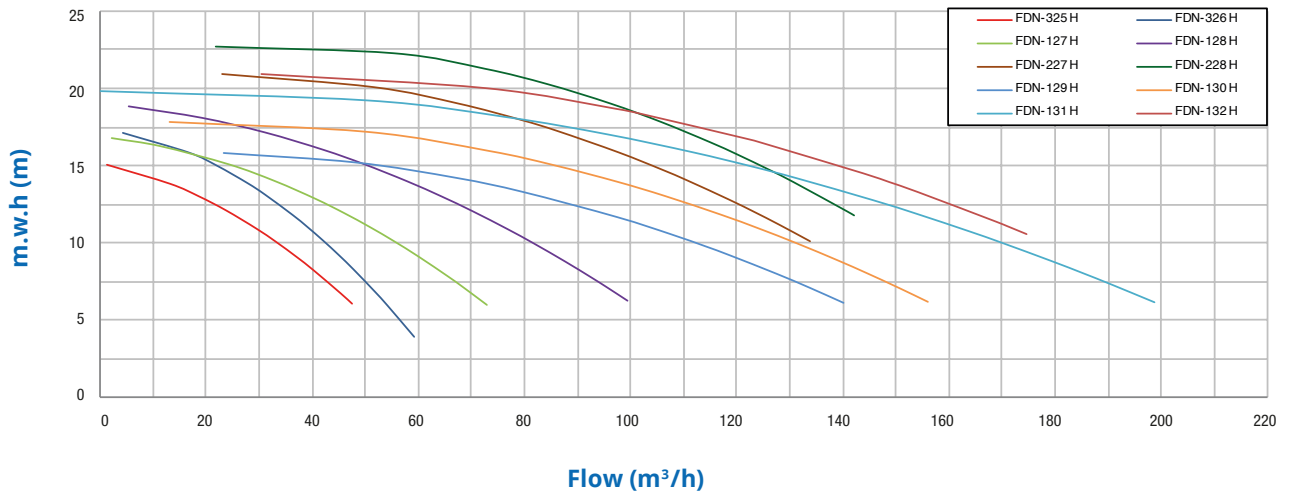
Pompes très silencieuses qui donnent de grands débits, qui en font des pompes optimales pour grandes piscines. Toutes les pièces en contact avec l'eau ont un traitement de cataphorèse qui prolonge sensiblement la vie de la fonte, grâce à laquelle la cataphorèse est l'un des meilleurs traitements anticorrosifs et antioxydants disponibles actuellement. Sur demande, toute la gamme est disponible en bronce ou en acier inoxydable.

- Moteur à haut rendement IE3 selon règlement CE n°640/2009
- Moteur standard
- Traitement spécial de longue durée pour prévenir la corrosion
- Étanchéité: IP55
- Préfiltre indépendant qui peut être utilisé avec d'autres pompes
- Débit: jusqu'à 300 m³/h
- Puissance: de 2HP à 15HP
- Tension: 230/400V ou 400/690V
- Moteur: 50Hz/1450 rpm. Disponible aussi a 60Hz
- Disponible en bronce pour une utilisation avec des chlorateurs salins et de l'eau de mer

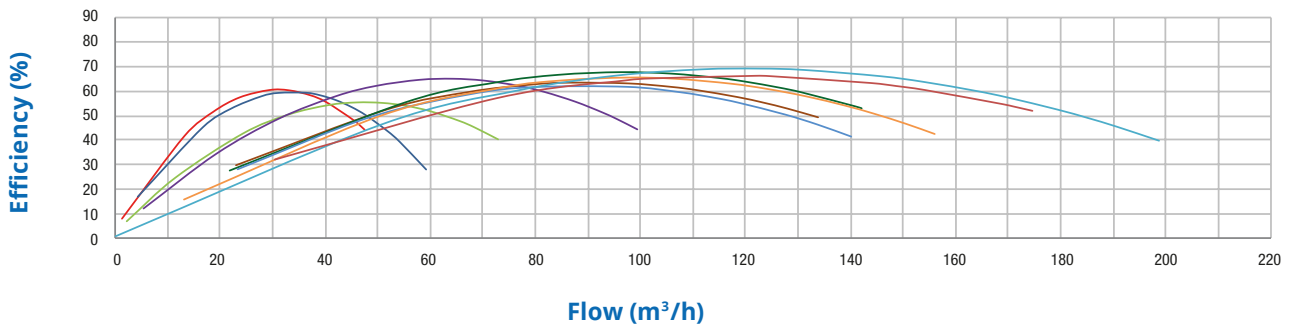
MATÉRIAUX version fonte

Corps de pompe: En fonte.
Turbine: En fonte ou en bronze (sur demande).
Arbre: Acier inoxydable AISI 316L.
Garniture mécanique: Carbone + Résine - Céramique.
Panier Préfiltre: AISI 304.
Vis: Acier inoxydable AISI 304.

Characteristics curve



Hydraulic Performance

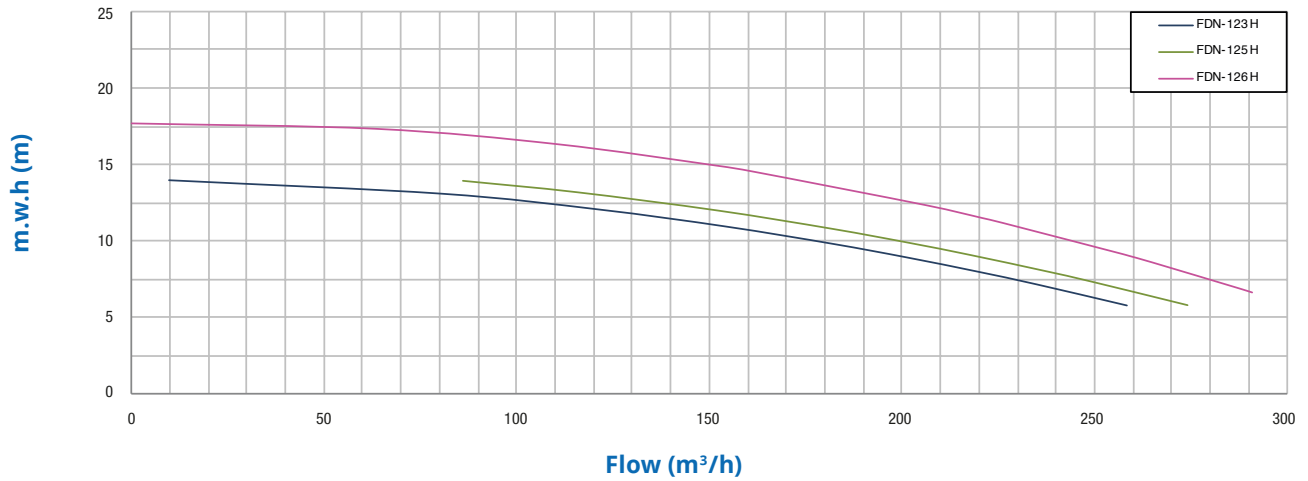


Para uso con agua de mar y cloradores salinos, ver también la serie equivalente F-GREAT GIANT
 For use with sea water and salt chlorinators please also check the equivalent serie F-GREAT GIANT
 Pour une utilisation avec de l'eau de mer et électrolyseurs de sel consulter aussi la série équivalente F-GREAT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

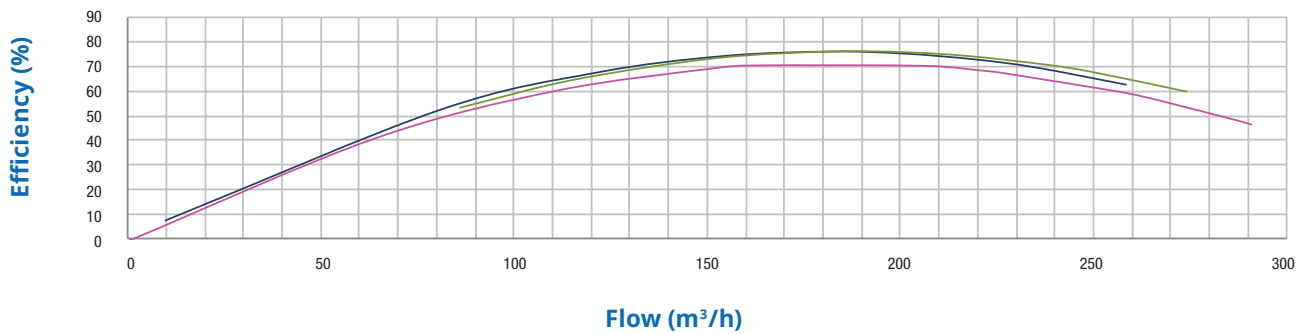
Tipo Type Type	Potencia Power Puissance		III 230/400V		III 400/690V		Altura manométrica / Head / Hauteur manométrique (m)										Bocas/Mouths Embouchures DN		Peso Weight Poids Kg
	kW	HP	A	A	A	A	6	8	10	12	14	16	18	20	22	IN	OUT		
FDN-325 H	1,5	2	5,7	3,3	-	-	48	40	33	24	13	-	-	-	-	100	50	84	
FDN-326 H	2,2	3	7,9	4,5	-	-	54	48	42	36	28	17	-	-	-	100	50	89	
FDN-127 H	3	4	10,5	6,0	-	-	73	66	55	46	33	11	-	-	-	100	80	103	
FDN-128 H	4	5,5	13,8	7,9	7,9	4,6	99	91	82	70	58	42	19	-	-	100	80	111	
FDN-227 H	7,5	10	-	-	14,3	8,3	-	-	134	123	111	97	79	52	-	100	80	151	
FDN-228 H	9,2	12,5	-	-	17,5	10,1	-	-	-	141	130	118	105	86	61	100	80	153	
FDN-129 H	5,5	7,5	18,6	10,7	10,7	6,2	140	128	114	97	67	23	-	-	-	125	100	143	
FDN-130 H	7,5	10	-	-	14,3	8,3	156	145	131	117	97	73	13	-	-	125	100	153	
FDN-131 H	9,2	12,5	-	-	17,5	10,1	199	185	170	154	131	112	77	-	-	150	100	213	
FDN-132 H	11	15	-	-	20,4	11,8	-	-	175	163	146	125	102	73	-	150	100	243	



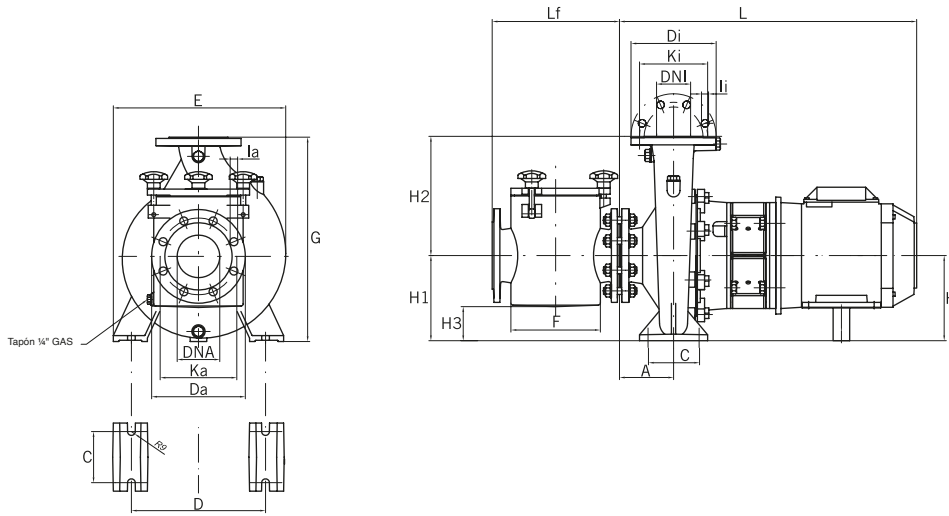
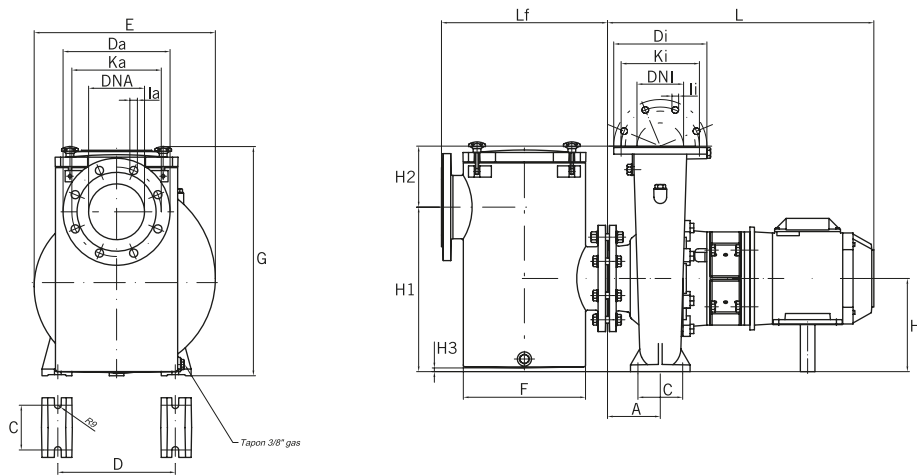
Characteristics curve



Hydraulic Performance



Tipo Type Type	Potencia Power Puissance		III 230/400V		III 400/690V		Altura Manométrica / Head / Hauteur manométrique (m)								Bocas / Connections Sorties		Peso Weight Poids Kg	
	kW	HP	A	A	A	A	6	8	10	12	14	16	18	20	22	DNA IN		DNI OUT
Caudal / Flow rate / Débit (m³/h)																		
FDN-123 H	7,5	10	-	-	14,3	8,3	258	220	182	121	10	-	-	-	-	150	125	220
FDN-125 H	9,2	12,5	-	-	17,5	10,1	274	237	202	152	86	-	-	-	-	150	125	228
FDN-126 H	11	15	-	-	20,4	11,8	291	265	241	209	162	111	-	-	-	150	125	261

FDN-H 325/326/127/128/227/228/129/130

FDN-H 123/124/125/126/131/132


Tipo Type Type	DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS (mm)																			
	Da	Ka	la	Tal./Bolts	Di	Ki	li	Tal./Bolts	A	C	D	E	F	G	H	H1	H2	H3	L	Lf
FDN-325 H	220	180	19	8	165	125	19	4	100	95	250	335	210	405	180	180	225	60	470	298
FDN-326 H	220	180	19	8	165	125	19	4	100	95	250	335	210	405	180	180	225	60	601	298
FDN-127 H	220	180	19	8	200	160	19	4	125	120	315	405	210	480	200	200	280	80	641	298
FDN-128 H	220	180	19	8	200	160	19	4	125	120	315	405	210	480	200	200	280	80	641	298
FDN-227 H	220	180	19	8	200	160	19	4	125	120	315	405	210	480	200	200	280	80	1.125	298
FDN-228 H	220	180	19	8	200	160	19	4	125	120	315	405	210	480	200	200	280	80	1.125	298
FDN-129 H	250	210	19	8	220	180	19	8	140	120	315	430	250	505	225	225	280	93	801	345
FDN-130 H	250	210	19	8	220	180	19	8	140	120	315	430	250	505	225	225	280	93	801	345
FDN-131 H	285	240	23	8	220	180	19	8	140	120	315	430	328	505	225	416	88	-15	801	445
FDN-132 H	285	240	23	8	220	180	19	8	140	120	315	430	328	505	225	416	88	-15	921	445
FDN-123 H	285	240	23	8	250	210	19	8	140	120	315	485	328	605	250	441	163	10	801	445
FDN-125 H	285	240	23	8	250	210	19	8	140	120	315	485	328	605	250	441	163	10	801	445
FDN-126 H	285	240	23	8	250	210	19	8	140	120	315	485	328	605	250	441	163	10	921	445

