

BOMBAS PARA PISCINAS PÚBLICAS

Pumps for commercial pools

Pompes pour piscines publiques

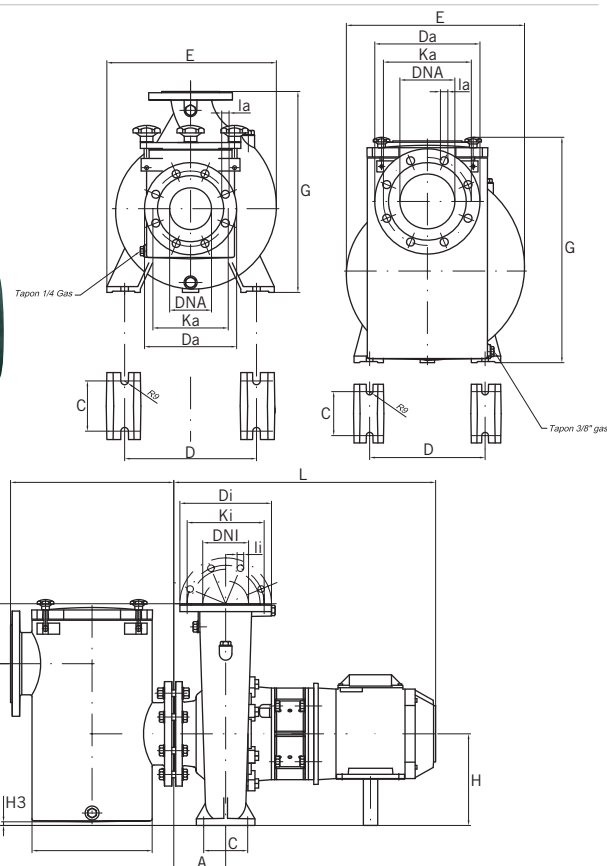
SERIE

FDN-H

Construcción en hierro y bronce

Cast iron and bronze construction

Construction en fonte et bronze



Tipo	DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS (mm)																			
Type / Type	Da	Ka	la	N° tal.	Di	Ki	li	N° tal.	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-127.1 H	220	180	19	8	200	160	19	4	125	120	315	405	210	480	200	200	280	80	641	298
FDN-128.1 H	220	180	19	8	200	160	19	4	125	120	315	405	210	480	200	200	280	80	641	298
FDN-129.1 H	250	210	19	8	220	180	19	8	140	120	315	430	250	505	225	225	280	93	801	345
FDN-130.1 H	250	210	19	8	220	180	19	8	140	120	315	430	250	505	225	225	280	93	801	345
FDN-123 H	285	240	23	8	250	210	19	8	140	120	315	485	328	605	250	441	163	10	801	445
FDN-124 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
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

Tipo Type Type	Potencia Power Puissance HP	III			Altura Manométrica / Head / Hauteur manométrique (m)										Bocas / Mouths Embouchures		Peso Weight Poids Kg
		230/400V		400/700V	6	8	10	12	14	16	18	20	21	Suction DNA	Drive DNI		
		A	A	A	Caudal / Flow rate / Débit (m³/h)												
FDN-325 H	2	6,5	3,8	3,8	44,5	39,0	32,3	24,5	15,1	-	-	-	-	100	50	84,2	
FDN-326 H	3	8,1	4,7	4,7	51,2	45,1	39,7	34,3	26,2	15,8	-	-	-	100	50	89,2	
FDN-127.1 H	4	11,4	6,6	6,6	83,9	75,4	61,7	48,6	33,9	12,7	-	-	-	100	80	103,7	
FDN-128.1 H	5,5	13,3	7,7	7,7	97,4	86,9	77,9	66,8	55,3	37,1	18,6	-	-	100	80	111,2	
FDN-129.1 H	7,5	20,2	11,7	11,7	121,6	106,6	96,1	81,4	65,1	36,4	4,8	-	-	125	100	143,4	
FDN-130.1 H	10	25,4	14,7	14,7	130,1	123,9	115,2	106,4	93,9	79,5	55,0	15,5	-	125	100	153,9	
FDN-123 H	10	24,9	14,4	14,4	227,7	200,1	165,0	111,5	9,1	-	-	-	-	150	125	220,9	
FDN-124 H	12,5	25,6	14,8	14,8	227,9	201,2	165,4	117,1	18,8	-	-	-	-	150	125	219,4	
FDN-125 H	12,5	28,2	16,3	16,3	241,6	216,1	182,9	139,8	80,1	-	-	-	-	150	125	228,1	
FDN-126 H	15	36,6	21,2	21,2	-	-	239,6	211,3	179,6	111,7	0,1	-	-	150	125	261,1	
FDN-131 H	12,5	30,9	17,9	17,9	-	-	148,1	132,8	120,6	101,8	79,7	2,5	-	150	100	213,4	
FDN-132 H	15	39,6	22,9	22,9	-	-	169,0	156,4	144,7	129,3	111,1	78,8	26,9	150	100	243,8	

Bombas centrífugas de flujo mixto para aplicaciones de filtración en piscinas públicas de gran tamaño o en trasvases de grandes caudales en general.



La FDN-H es una bomba centrífuga con prefiltro acoplado de fácil acceso usualmente utilizada en instalaciones de piscinas públicas, de competición y spas.

Su diseño la convierte en una bomba especialmente silenciosa, ideal para su utilización en piscinas de gran tamaño. Bajo demanda se puede solicitar su fabricación en bronce, para su uso con agua de mar.

Bomba en fundición de hierro con tratamiento especial antioxidante por cataforesis de larga duración. Este tratamiento impide la formación de los molestos óxidos en las bombas de hierro ya que la pintura se une íntimamente con todas las moléculas de hierro que se encuentran en la superficie de la pieza.

MATERIALES

Cuerpo bomba: Hierro Fundido. Bronce bajo demanda.

Cesto prefiltro: AISI 304.

Eje: Acero inoxidable AISI 316.

Sello mecánico: Carbono+Resina - Cerámica.

Rodete: Hierro fundido GG25. Bronce bajo demanda.

Motor: 1.500 r.p.m.

Protección: IP55.

The FDN-H is a centrifugal pump with an easy accessed strainer of big capacity, designed for public pools, competition pools and spas.

Its design makes it particularly silent and convert it as the perfect choice for its use in big public swimming pools. Manufactured fully in bronze on request for a use with sea water.

Cast iron Pump with special long term antioxidant treatment by cataphoresis. This treatment prevents the formation of troublesome oxides in the cast iron pumps through the strong joining of the painting with all the molecules that are located on the surface of the workpiece.

MATERIALS

Pump body: Cast Iron. Bronze on demand.

Filter basket: Stainless Steel AISI 304.

Shaft: Stainless Steel AISI 316.

Mechanical seal: Carbon + Resin - Ceramics.

Impeller: GG25 cast iron. Bronze on demand.

Motor: 1.500 r.p.m.

Waterproof: IP55.

La FDN-H est une pompe centrifuge avec préfiltre incorporé d'accès facile, utilisée habituellement pour piscines publiques, de compétition et spas.

Son design fait de ce modèle une pompe particulièrement silencieuse, idéale pour une utilisation en piscines de grande superficie. Fabrication en bronze sur demande pour un usage en eau de mer.

Pompe en fonte avec traitement anti-oxydant à long terme par la cathaphorèse. Ce traitement empêche la formation d'oxydes dans les pompes en fonte car la peinture s'adhère étroitement avec toutes les molécules de fer que l'on trouve sur la surface de la pièce.

MATERIAUX

Corps de pompe: Fonte. Bronze sur demande.

Panier préfiltre: AISI 304.

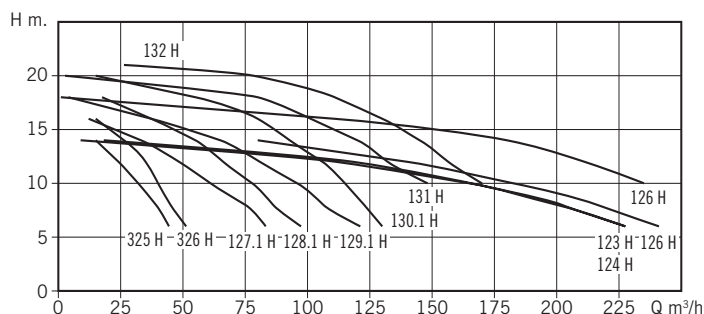
Axe: Acier inoxydable AISI 316.

Garniture mécanique: Carbone+Résine - Céramique.

Turbine: Fonte GG25. Bronze sur demande.

Moteur: 1.500 r.p.m.

Etanchéité: IP55.



Las bombas de esta serie estarán también disponibles con motores de alta eficiencia IE2 a partir del 1 de Enero de 2011

The pumps in this series will be also available with high efficiency motors IE2 from January 1, 2011

Les pompes de cette série seront aussi disponibles avec de moteurs à haut rendement IE2 depuis le 1 Janvier de 2011

