

ICE MAKERS
MAQUINAS PRODUCTORAS DE HIELO

Ice for Life.

El diseño de la Gama Alfa NG está basado en el conocido sistema de bomba-inyector, pero incorporando todos los sistemas desarrollados por ITV, que la convierten en una máquina única, como el revolucionario sistema de ducha elástica patentado por ITV que evita problemas de depósitos de cal.

La bomba ha sido desarrollada por el departamento de ingeniería de ITV, sin retenes y para evitar problemas de calidad de agua. Las máquinas están tropicalizadas (clase T), y tienen ventilación frontal in-out.

Incorporan carrocería de acero inoxidable AISI 304, con el concepto STIF de ITV que le aporta una gran rigidez y permite la accesibilidad total sin necesidad de desguazarla. Además el concepto EASI permite desmontar la máquina con solo un destornillador.

The working principle of the Alfa Range NG is based on the well known injector-pump. We have added innovating features, such as the revolutionary ITV patented elastic spray system, using flexible nozzles to avoid scale or lime build-up. It is unique !

The pump has been designed and developed by our R&D department. As result, we eliminated the seals in order to avoid deterioration due to the water quality. To ensure optimal performance in the roughest environment, the machines are equiped with tropicalised, T Class compressors and have frontal an 'in-out' ventilation.

The complete range comes with an AISI 304 stainless steel housing. We also implemented our unique "STIF" concept that gives a great solidity but also allows total accessibility to the interior without dismantling the machine, and the "EASI" concept that enables each and everyone to disassemble the icemaker with just a screwdriver. Maximum service-ability is therfor achieved.



**NEW
NG!!**



ICE MAKERS
MAQUINAS PRODUCTORAS DE HIELO

GAMA ALFA-NG/ALFA-NG RANGE

Il progetto della Alfa NG si basa sul ben noto sistema pompa-iniettore e sulle le nuove innovazioni sviluppate in ITV che la convertono in una macchina unica nel suo genere. La Alfa si caratterizza infatti per il rivoluzionario sistema di doccia che essendo elastico soluzione tutti i tipici problemi legati alla formazione di calcare.

La pompa, progettata dai nostri ingegneri, e' stata alleggerita di eventuali guarnizioni al fine di evitare problemi connessi alla qualità dell'acqua. Le macchine sono tropicalizzate (classe T), e con ventilazione frontale.

Il telaio di tutta la nostra gamma di macchine e' in acciaio inossidabile AISI 304, e si basa sul concetto STIF che conferisce robustezza e facile accessibilità a tutte le parti semplificando le operazioni di smontaggio. Inoltre il concetto EASI permette di smontare la macchina mediante l'utilizzo di un solo cacciavite.

Le fonctionnement de la Alfa NG est basé sur le concept connu de la pompe-injecteur. Afin d'éviter les dépôts calcaires, nous avons ajouté le concept innovateur et révolutionnaire de l'injecteur flexible breveté par ITV. Ce concept fait de la machine Alfa une machine unique.

La pompe a été conçue par notre département de Recherche & Développement. Afin d'éviter la détérioration liée à la qualité de l'eau nous avons éliminé les bagues. Et pour assurer un fonctionnement optimal dans des conditions difficiles les machines sont équipées de compresseurs tropicalisés de classe T et sont munies d'une ventilation frontale d'entrée et sortie.

La gamme complète est proposée avec une carrosserie en acier inoxydable AISI 304, et avec le concept STIF d'ITV qui confère une grande robustesse et permet une accessibilité totale à l'intérieur sans démanteler la machine. En plus, le concept EASI permet le démontage avec un simple tournevis.

Der Entwurf des Alfa NG Sind auf der Welt bekannten Injektor-Pumpe basiert. Wir haben alle Systeme addiert, die durch ITV entwickelt werden, wie das revolutionäre elastische Spraysystem durch ITV patentiert, um die kalkhaltige Anhäufung zu vermeiden. Die machen sie eine einmalige Maschine.

Die Pumpe ist durch unsere technische Abteilung entworfen worden. Wir haben die Dichtungen beseitigt, um Wasserqualitätsprobleme zu vermeiden. Die Maschinen sind tropicalisiert (Kategorie T) und haben eine frontalen hin-aus Ventilation.

Der vollständige Bereich kommt mit der Karosserie aus nicht rostendem Stahl AISI 304. Das Konzept STIF von ITV, eine große Robustheit konferiert und erlaubt eine total Innerzugänglichkeit, ohne die Maschine abzubauen. Außerdem erlaubt das EASI Konzept die Demontage mit nur einem Schraubenzieher.



EASI:
Easy Access for Service & Installation



STIF:
Strong Inox Frame



Silent Rain



Front Ventilation

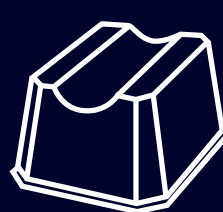


modelo model	prod. 24h.		almacén storage stockage	ciclo cycle	compresor compressor compresseur	abs.	dimensiones (mm.) sin embalar (*) net dimensions (mm.) (*) dimensions (mm.) non emballé (*)				
	cond.aire air cooled cond.air	cond.agua water cooled cond.eau					Kg.	cubitos cubes glaçons	cubitos cubes glaçons	c.v.	wattos watts
*NDP20	22Kg.	25Kg.	6	403	18	1/5	355	350	590	470	35Kg.
ALFA NG 45	46Kg.	49Kg.	20	1170	30	3/8	550	465	795	595	45Kg.
ALFA NG 60	59Kg.	62Kg.	25	1250	45	3/8	650	535	795	595	58Kg.
ALFA NG 80	77Kg.	81Kg.	35	1750	60	1/2	775	715	945	595	69Kg.
ALFA NG 110	112Kg.	117Kg.	60	2250	72	7/8	1150	715	1050	700	89Kg.
ALFA NG 150	157Kg.	165Kg.	75	2800	28	13/8	1350	860	1050	700	95Kg.

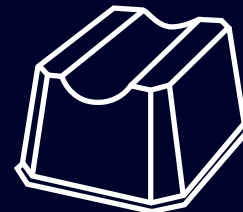
TODOS LOS MODELOS ACABADOS EN ACERO INOXIDABLE, ENTRADA DE AGUA 3/4" - 28 mm. REFRIGERANTE R404, ALL MODELS ARE FINISHED IN STAINLESS STEEL, WATER INLET IS 3/4" - 28 mm. REFRIGERANT R404, PRODUCCIONES EN CONDICIONES ÓPTIMAS: TEMPERATURA AGUA 15°, TEMPERATURA AMBIENTE 17°, PRODUCTION FIGURES AT 17°C AIR AND 15°C WATER, 220-50/60 Hz. CON PATAS HEMBRAS Y=90 mm, MAS / WITH EXTRA FEET INCREASE Y=90 mm./ AVEC PIEDS SUPPLEMENTAIRES Y=90 mm,PLUS



INDUSTRIA TECNICA VALENCIANA, S.L.
POL. IND. SECTOR 13, AVDA. DE LOS HOSTALEROS, 2
46190 RIBA-ROJA DE TURIA - VALENCIA - SPAIN
APDO. CORREOS 245
TEL.INT.: 34-96 166 75 75 - FAX: 34-96 166 81 00
www.itv.es/e-mail:itv@itv.es



*NDP20 CUBITO >14/17
*SHAPE NDP20>14/17



ALFA CUBITO >17/21
SHAPE ALFA>17/21