



# PULSAR



## THE SAFEST TECHNOLOGY, EXCLUSIVE FROM ITV

The PULSAR range is the Rolls-Royce of ice machines. The turbine system, patented and applied exclusively by ITV, makes them unique in the world. Without pumps or injectors or electronics, its revolutionary propulsion system permanently removes the effects of water's limescale on the machine. The AISI304 stainless steel body, combined with bronze color anodized aluminum, make the Pulsar range the paradigm of design and robustness.

The testing of production and the tasks of cleaning and maintenance are much more simple due to the absence of showers and sprinklers, water pumps or water seals. The turbine is responsible for watering the evaporator through impulsion.

Standard equipment includes: ice storage made of high-strength plastic material; polyurethane insulation injected 'in situ'; heavy-duty door with patented ITV dampers and turbine motor for continuous operation

The PULSAR range machines produce the cube of greatest consumption with outstanding productivity and security, in addition to endowing the pieces of ice with a standard characteristic of purity and finishing.

## LA TECNOLOGÍA MÁS SEGURA SÓLO PUEDE SER EXCLUSIVA DE ITV

La gama PULSAR es el rolls-royce de las máquinas de hielo. El sistema de turbina, patentado y aplicado en exclusiva por ITV, las convierte en únicas en el mundo. Sin bombas, ni inyectores ni electrónica, su revolucionario sistema de propulsión elimina definitivamente los efectos de la cal del agua sobre la máquina. La carrocería de acero inoxidable AISI304, en combinación con perfiles de aluminio anodizado color bronce, hacen de la gama PULSAR el paradigma del diseño y la robustez.

El testado de la producción y las tareas de limpieza y mantenimiento resultan mucho más sencillos por la ausencia de duchas y aspersores, bombas de agua ni retenes de agua. La turbina se encarga de regar con agua el evaporador por impulsión.

El equipamiento estándar incluye: cuba de almacenaje de material plástico de alta resistencia; aislamiento de poliuretano inyectado 'in situ'; puerta muy resistente con amortiguadores ITV patentados y motor turbina para servicio continuo.

Las máquinas de la gama PULSAR fabrican el cubito de mayor consumo con una productividad y seguridad sobresalientes, además de dotar a las piezas de hielo de un estándar característico de pureza y acabado.



# PULSAR



TURBO SYSTEM  
SISTEMA TURBO

25 | 35 | 45 | 65 | 85 | 145 | MP145



PULSAR - 34 gr  
38 (Q) x 38 mm (A)

## PULSAR 25



CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	CYCLE CICLO (Cubes/Cubitos)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)
AIR AIRE	9017	25	230 / 50 / 1	15	24	44	410 x 510 x 740*
WATER AGUA	-	28	230 / 50 / 1	15	24	44	410 x 510 x 740*

\*With extra feet / Con patas +80mm

## PULSAR 35



CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	CYCLE CICLO (Cubes/Cubitos)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)
AIR AIRE	9019	30	230 / 50 / 1	20	24	49	410 x 510 x 790*
WATER AGUA	9020	33	230 / 50 / 1	20	24	49	410 x 510 x 790*

\*With extra feet / Con patas +80mm

## PULSAR 45



CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	CYCLE CICLO (Cubes/Cubitos)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)
AIR AIRE	9021	47	230 / 50 / 1	22	24	60	525 x 555 x 870*
WATER AGUA	9022	52	230 / 50 / 1	22	24	60	525 x 555 x 870*

\*With extra feet / Con patas +80mm

## PULSAR 65



CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	CYCLE CICLO (Cubes/Cubititos)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)
AIR AIRE	9023	62	230 / 50 / 1	30	48	75	685 x 555 x 870*
WATER AGUA	9024	67	230 / 50 / 1	30	48	75	685 x 555 x 870*

\*With extra feet / Con patas +80mm

## PULSAR 85



CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	CYCLE CICLO (Cubes/Cubititos)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)
AIR AIRE	9025	80	230 / 50 / 1	60	60	90	685 x 555 x 1120*
WATER AGUA	9026	85	230 / 50 / 1	60	60	90	685 x 555 x 1120*

\*With extra feet / Con patas +80mm

## PULSAR 145



CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	CYCLE CICLO (Cubes/Cubititos)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)
AIR AIRE	9027	135	230 / 50 / 1	80	84	100	685 x 705 x 1120*
WATER AGUA	9028	140	230 / 50 / 1	80	84	100	685 x 705 x 1120*

\*With extra feet / Con patas +80mm

## MP145



CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	CYCLE CICLO (Cubes/Cubititos)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)
AIR AIRE	-	135	230 / 50 / 1	MODULAR	84	75	685 x 555 x 870
WATER AGUA	9038	140	230 / 50 / 1	MODULAR	84	75	685 x 555 x 870