BHIOR
Smart Cleaning

H5 PLUS / H5 XT FOOD

Hidrolimpiadora industrial de agua fria

Equipos de limpieza profesional

www.bhior.com

BHIOR H5 PLUS/XT FOOD -HIDROLIMPIADORA INDUSTRIAL DE AGUA FRIA

- Bomba HT 85°C en XT FOOD
- Bombas de biela con pistones cerámicos y cabeza de latón
- Motores a 1450 rpm
- Motor de alta eficiencia
- Protección térmica del motor
- Sistema de protección del acoplamiento cigüeñal-bomba (SJ) para los modelos 130/10 y 160/15
- Transmisión con acoplamiento flexible para modelos de 180 a 200 bar (FJ)
- Control avanzado de la máquina (ACDS2) para modelos de 180 a 200 bar
- Control de fugas
- Desconexión automática por falta de uso tras 20 min.
- LEDs de “máquina lista” y “fallo
- Almacenamiento del tiempo de utilización de la máquina con señalización LED cuando se alcanza el periodo de mantenimiento programado.
- Control de escasez de agua con señalización LED
- Lanza con articulación giratoria de alta presión(giratorio) 4 ruedas de 260 mm que no dejan marcas (mod. XT FOOD)
- Freno de estacionamiento de pie
- Manómetro
- Filtro de agua inspeccionable
- Soporte de lanza estándar
- 4 ganchos de elevación
- Enrollador de manguera (40 m) de acero inoxidable AISI 304

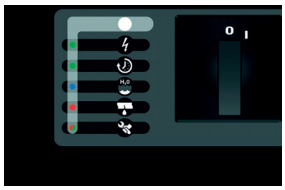
- HT 85°C pump on XT FOOD version
- Triplex plunger pump with three ceramic pistons and brass head
- 1450 rpm motor
- High efficiency motor
- Motor thermal protection
- Motor/pump coupling protection with special lubricant retention system (SJ) on model 130/10 - 160/15
- Models 180 - 200 bar equipped with flexible Joint (FJ)

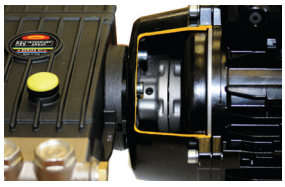
(ACDS2) Advanced control with delayed stop

- Micro leakage control
- Automatic shutdown if idle for more than 20 min
- Warning led “machine ready” and “malfunction”
- Hour counter device with service alert warning led
- No water" led signal with automatic machine switch off
- High pressure Swivel Gun
- Heavy duty 260 mm wheels (XT FOOD model)
- Pedal stationary brake
- Non-marking wheels
- Parking brake pedal
- Pressure gauge
- Easy to inspect water filter
- Lance holder
- 4 lifting hooks
- Stainless stell hose reel (40 m)

BHIOR H5 PLUS

BHIOR H5 XT FOOD





ACCESORIOS SUMINISTRADOS / SUPPLIED ACCESSORIES

N°	MOD.	COD.	DESCRIPCIÓN - *DESCRIPTION*
1	Todos - All	01AC422	Hidro-pistola con media lanza y rótula (en M22 fuera M22) Spray gun with Semilance and swivel (in M22 out M22)
2	Todos - All	01AC419	Lanza INOX l=70 cm (entrada M22 salida 1/4 "F) Stainless steel lance l=70 cm (in M22 out 1/4"F)
3	130/10	I50276	Boquilla - Nozzle 1/4"M 25035
	200/15	I50216	Boquilla - Nozzle 1/4"M 25050
	160/15	I50205	Boquilla - Nozzle 1/4"M 25055
	180/18	I50295	Boquilla - Nozzle 1/4"M 25065
	200/21	I50274	Boquilla - Nozzle 1/4"M 25070
	200/30	I50218	Boquilla - Nozzle 1/4"M 25100
4	130/10 - 160/15 180/18	01AC381	Tubo A.P. l=15 m R1 - 5/16" M22 - M22 H.P. hose l=15 m R1 - 5/16" M22 - M22
	Otros modelos Others models	01AC425	Tubo A.P. l=15 m R2 - 5/16" M22 - M22 H.P. hose l=15 m R2 - 5/16" M22 - M22
5	200/15-200/21 200/30	01AC469	Enrollador manual de acero inoxidable l=40 m Stainless steel manual hose reel l=40 m
	130/10-160/15-180/18 -XT FOOD	01AC001	
6	Todos- All (no 30 l)	B.RCVR00170	Portagomma innesto rapido 1/2" - Hose connector
7	Todos-All (no 30 l)	B.RCVR00169	Conector de manguera 3/4"- Threaded tap adaptor
8	200/30	B.CCID00056	Acoplamiento de bayoneta 3/4 - Bayonet connection 3/4"
9	200/30	003.466	Racor rápido para manguera 1 - 1" Hose connector

ACCESORIOS A PETICIÓN/ ACCESSORIES ON DEMAND

KIT DESATASCADOR *RETRO NOZZLE KIT*

1
Mod. Todos-All
Tubería - Hose (15 m)
Cod. 01AC376

2
Mod. 130/10
Ugello - Nozzle (04)
Cod. 01AC471

2
Mod. 160/15 - 200/15
Boquilla - Nozzle (045)
Cod. 01AC403

2
Mod. 180/18
Boquilla - Nozzle (065)
Cod. 01AC404

2
Mod.200/21
Boquilla - Nozzle (08)
Cod. 01AC288

2
Mod.200/30
Boquilla - Nozzle (095)
Cod. 01AC289

KIT DE BOQUILLA ROTATIVA TURBO *TURBO NOZZLE KIT*

1
Mod. Todos-All
Lanza - Lance (70 cm)
Cod. 01AC514

2
Mod. 130/10
Boquilla - Nozzle (035)
Cod. 01AC293

2
Mod. 160/15 - 160/15 XT FOOD
Boquilla - Nozzle (055)
Cod. 01AC347

2
Mod. 180/18
Boquilla - Nozzle (065)
Cod. 01AC297

2
Mod. 200/15
Boquilla - Nozzle (050)
Cod. 01AC466

2
Mod. 200/21
Boquilla - Nozzle (070)
Cod. 01AC298

2
Mod. 200/30
Boquilla - Nozzle (10)
Cod. 01AC355

KIT DE CHORRO DE ARENA *SANDBLASTING KIT*

1
Mod. 130/10 - 350/15 (035= 1,12 mm)
Cod. 01AC473*

1
Mod. 200/15 (045= 1,27 mm)
Cod. 01AC475*

1
Mod. 160/15 (05= 1,35 mm)
Cod. 01AC476*

1
Mod. 180/18 - 200/21 (06= 1,47 mm) 1
Cod. 01AC478*

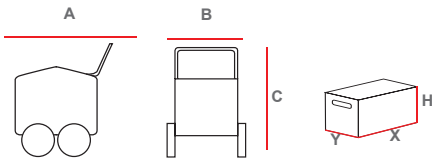
2
Mod. Todos-All 2
Ugello Sabbia - Sand Nozzle
(ricambio - spare part)
Cod. 01AC480

* Boquilla incluida en el kit - Nozzle icluded

BHIOR H5 PLUS/XT FOOD -HIDROLIMPIADORA INDUSTRIAL DE AGUA FRIA

ARENA (25 KG)
SAND (25 KG)

Mod. Todos-All
Cod. 01AC284



PESOS Y DIMENSIONES DE LAS MAQUINAS *WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE*					IMBALLO *PACKAGING*			
MOD	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/ Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
H5 PLUS 130/10	810	610	930	50	700	650	750	61
H5 PLUS 160/15	810	610	930	60	700	650	750	70
H5 PLUS 180/18	810	610	930	74	700	650	750	84
H5 PLUS 200/15	810	610	930	77	700	650	750	87
H5 PLUS 200/21	810	610	930	93	700	650	750	106
H5 PLUS 200/30	810	610	930	106	700	650	750	119
H5 XT FOOD	810	610	930	75	700	650	750	85

		130/10	160/15	180/18	200/15	200/21	200/30	160/15 XT FOOD
	●	●	●	●	●	●	●	
Máxima presión - max. pressure	[bar] [MPa - psi]	130 13-1.880	160 16-2.300	180 18-2.600	200 20-2.900	200 20-2.900	200 20-2.900	160 16-2.300
Caudal máximo - max. flow rate	[lt/h]	600	900	1.080	900	1.260	1.800	900
Tipo Bomba - pump		IP E2	IP 47	IP 47	IP 47	IP 47 N	IP 66	IP 47 HT
Sistema de parada -stop system		ACDS2	ACDS2	ACDS2	ACDS2	ACDS2	ACDS2	ACDS2
Revoluciones Bomba- pump speed	[rpm]	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450
Potencia máxima- max. absorbed power	[Kw]	2,5	4,5	6,2	6,0	7,5	10,1	4,5
Alimentación - supply voltage	[V - ph - Hz]	230-1-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
máxima temp. entrada - max. inlet temp.	[°C]	40	40	40	40	40	40	85

BHIOR

Smart Cleaning

BHIOR INDUSTRIES EUROPE
Calle Júpiter, 9 - Pol. Industrial de Fortuna
30620 Fortuna - Murcia - España
Tlf. +34 868 994 367
info@bhior.com
www.bhior.com