

Sercor Riego



Catálogo de productos y precios septiembre 2023



TABLA DE CONTENIDOS

Contenido

APP SMARTPHONE	4	ROTORES MP SERIES 1000 - 2000 -3000 "WALLA WALLA"	37
PROGRAMADOR B-HYVE XR	5	ROTORES MP "WALLA WALLA "	38
PROGRAMADOR B-HYVE EXTERIOR	6	ROTORES MP " WALLA WALLA "	40
PROGRAMADOR B-HYVE INTERIOR	6	ROTORES MP "WALLA WALLA"	41
PROGRAMADOR EASY LOGIC EXTERIOR	7	LLAVE PARA MP "WALLA WALLA"	41
PROGRAMADOR POCKET STAR INTERIOR	7	ASPERSOR POP-UP 2" AJUSTABLE ORBIT	42
PROGRAMADOR C-DIAL 24 VOLT INTERIOR RAIN	8	ASPERSOR POP-UP 2" SERIE 500 ORBIT	42
PROGRAMADOR I-DIAL 24 VOLT INTERIOR RAIN	8	ASPERSOR POP-UP 2" SERIE 300 ORBIT	43
PROGRAMADOR I-DIAL 24 VOLT EXTERIOR RAIN	9	ASPERSOR ARBUSTO ORBIT	43
PROGRAMADOR I-DIAL 9 VOLT EXTERIOR RAIN	10	BASE PARA BOQUILLAS ORBIT	44
PROGRAMADOR B-HYVE A PILAS CON HUB	11	CUERPO POP-UP DE 2" Y 4" ORBIT	44
PROGRAMADOR B-HYVE A PILAS	11	BOQUILLA FIJA ORBIT	45
PROGRAMADOR PROFESIONAL A PILAS	12	BOQUILLA FIJA ORBIT	46
KIT PROGRAMADOR PROFESIONAL A PILAS	12	BOQUILLA AJUSTABLE ORBIT	47
PROGRAMADOR HRC 990	13	BOQUILLA AJUSTABLE ORBIT	48
ACCESORIOS PROGRAMADOR HRC 990	13	ASPERSOR ARBUSTO AJUSTABLE ORBIT	48
PROGRAMADOR A PILAS ECONOMICO ZERO	14	ASPERSOR ARBUSTO PARAGUA BUBBLER ORBIT	48
PROGRAMADOR BATERÍA RECARGABLE PURE VISION	15	BOQUILLA BRONCE ORBIT	49
NUVOLA VISION PLUG IN	15	POP-UP BRONCE ORBIT	49
TURBINA PARA RECARGA PURE VISION RAIN	16	ACCESORIOS DE RIEGO	50
LUCE VISION PARA RECARGA PURE VISION RAIN	16	ACCESORIOS DE RIEGO	52
VÁLVULA SOLENOIDE ORBIT C/FLUJO	17	MICROASPERSOR AJUSTABLE BULK	53
VÁLVULA SOLENOIDE S/FLUJO RN 150	18	MICRONEBULIZADOR AJUSTABLE ORBIT	53
VÁLVULA SOLENOIDE C/FLUJO RN 150	19	PERFORADORES POLIETILENO	54
VÁLVULA SOLENOIDE 1" C/FLUJO RN 155	19	GOTERO INUNDADOR	54
VÁLVULA SOLENOIDE C/FLUJO RN 160	20	ACCESORIOS MICRORIEGO	55
VÁLVULA SOLENOIDE C/FLUJO RN 180 3"	20	FITTING MICRORIEGO 4MM	56
CAJAS DE VÁLVULAS	21	MICROROTOR	57
ACCESORIOS CONTROL	22	DISTRIBUIDOR 2 Y 4 SALIDAS ORBIT	57
REPUESTOS VÁLVULAS	23	ESTACAS MICRORIEGO	58
MANIFOLD	24	ADAPTADORES MICRORIEGO	58
RELAY PARTIDA BOMBA	25	MICROJET OLSON	59
ROTOR POP-UP SATURNO IV	26	MICROFLAPPER	60
ROTOR POP-UP VOYAGER II	27	BOQUILLA BRONCE ARIZONA MIST ORBIT	60
ROTOR POP-UP RAIN S100 RAIN	28	MICROTUBO	61
ASPERSOR IMPACTO SATELLITE	29	LINEAL GOTERO	61
ASPERSOR IMPACTO SÚPER JET	29	TERMINALES BLU-LOCK	62
ASPERSOR IMPACTO PLÁSTICO ORBIT	30	TAPÓN BLU-LOCK	62
ASPERSOR IMPACTO ZINC ORBIT	30	COPLA BLU-LOCK	63
ASPERSOR IMPACTO ORBIT JET	31	HERRAMIENTA SACA BLU-LOCK	63
ASPERSOR IMPACTO 360° 1/2 RAIN	31	TEE BLU-LOCK	64
ASPERSOR IMPACTO AJUSTABLE 1/2 RAIN	32	TIJERA BLU-LOCK	64
ASPERSOR IMPACTO AJUSTABLE 3/4 RAIN	32	CODO BLU-LOCK	65
BOQUILLAS PARA ASPERSOR IMPACTO RAIN	33	ACOPLE Y ROSCA NITRO BLU-LOCK	65
ASPERSOR IMPACTO AJUSTABLE 1 1/4" RAIN	34	TUBERÍA BLU-LOCK	66
ASPERSOR IMPACTO AJUSTABLE 1" GP	34	ACCESORIOS DE RIEGO	67
TRIPODE PARA ASPERSORES	35	ACCESORIOS DE RIEGO	68
ROTOR MP 800	36	ACCESORIOS DE RIEGO	69
		ACCESORIOS DE RIEGO	70
		ACCESORIOS DE RIEGO	71
		ACCESORIOS DE RIEGO	72

TABLA DE CONTENIDOS

CAJA METÁLICA	73		
ENCHUFES	73		
CAJA DE DERIVACIÓN	73		
CABLE MULTIPAR	74		
CORDÓN RVK 4 X 2,5MM	74		
PILAS Y BATERÍAS	74		
CABLE DE RIEGO AWG 1 HEBRA	75		
CABLE DE RIEGO MULTIPAR 20 AWG	75		
CABLE DE RIEGO MULTIPAR 18 AWG	76		
TIMER PARA ILUMINACIÓN DE JARDINES	77		
SENSOR DE MOVIMIENTO	77		
LÁMPARA LED ALTA 3W	77		
LAMPARA LED MEDIA ALTA 3W	78		
FOCO CORTO LED BAJO 3W	78		
FOCO LARGO LED 3W	78		
METRO LINEAL DE POLIETILENO	79		
SALIDA ESTANQUE	79		
POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HDPE	80		
FITTING POLIETILENO 16MM	81		
FITTING POLIETILENO 16MM	82		
FITTING POLIETILENO 16MM	83		
FITTING POLIETILENO 16MM	84		
FITTING POLIETILENO 16MM	85		
FITTING POLIETILENO 16MM	86		
FITTING POLIETILENO ADAPTADORES	87		
FITTING POLIETILENO ADAPTADORES	88		
FILTRO DE MALLA EN Y - 120 MESH	89		
FILTRO ANILLA EN "T" VORTIX - 120 MESH	90		
COLLARÍN	91		
COLLARÍN PN 16	92		
FITTING ELECTROFUSIÓN PN16	93		
COPLA ELECTROFUSIÓN	93		
CODO ELECTROFUSIÓN	93		
TEE ELECTROFUSIÓN	94		
COPLA REDUCCIÓN ELECTROFUSIÓN	94		
THE TRANSICIÓN ELECTROFUSIÓN	94		
THI TRANSICIÓN ELECTROFUSIÓN	95		
ENLACE ROSCADO HEMBRA	96		
ENLACE ROSCADO MACHO	96		
ENLACE RECTO	97		
ENLACE RECTO REDUCIDO	97		
CODO 90°	97		
TEE IGUAL	98		
VÁLVULA BOLA PLÁSTICA HI X HI PN 10	99		
VÁLVULA BOLA PLÁSTICA CEMENTAR PN 10	99		
VÁLVULA BOLA PLÁSTICA U. AMERICANA CEMENTAR PN 10	100		
VÁLVULA BOLA PLÁSTICA U. AMERICANA HI X HI PN 10	100		
VÁLVULA ACOPLE RÁPIDO	101		
VÁLVULA AIRE CINÉTICA	101		
VÁLVULA DE PIE	102		
VÁLVULA RETENCIÓN VERTICAL	102		
VÁLVULA RETENCIÓN HORIZONTAL	103		
VÁLVULA VARILLA CON FLOTADOR	103		
FLOTADOR PARA VÁLVULA DE VARILLA	104		
VÁLVULA BOLA METÁLICA	104		
VÁLVULA COMPUERTA	105		
LLAVE DE JARDÍN	105		
BOMBA SUMERGIBLE 4"	106		
BOMBA MULTIETAPA HORIZONTAL	107		
BOMBA MULTIETAPA HORIZONTAL	108		
MANÓMETRO DE GLICERINA	108		
BOMBA DE SUPERFICIE PERIFERICA	109		
BOMBA DE SUPERFICIE MULTIETAPAS	109		
BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS SUCIAS	110		
BOMBA APF204H CON VARIADOR DE 0,85 HP 42M	111		
BOMBA APM203 CON VARIADOR DE 1 HP 50M	112		
BOMBA APH404 CON VARIADOR DE 1,5 HP 60M	113		
BOMBA APG CON VARIADOR DE FRECUENCIA	114		
BOMBA VFF CON VARIADOR DE FRECUENCIA	115		
BOMBA SUMERGIBLE 2,5" SHM1,5	116		
BOMBA SUMERGIBLE 3" SHM1,8	117		
BOMBA SUMERGIBLE 3" SHM4	118		
BOMBA SUMERGIBLE 3" SHM5	119		
BOMBA SUMERGIBLE 4STM6	120		
BOMBA SUMERGIBLE 4SPM	121		
VARIADOR MONOFASICO 1,5KW 12 AMP	122		
PRESS CONTROL BOMBA	123		
VARIADOR DE FRECUENCIA	124		
TABLERO VARIADOR DE BOMBA	125		
INTERRUPTOR DE NIVEL BOMBA	126		
SENSOR DE PRESIÓN	126		
ADAPTADOR DE 5 SALIDAS ACERO INOXIDABLE	127		
ZANJADORA PORTATIL "GEORIPPER"	128		
INYECTOR VENTURI	129		
MALLA CONEJO	129		
TUBERÍA PVC	130		
TUBERÍA CONDUIT	131		
CURVAS CONDUIT	131		
FITTING PVC PN10	132		
TEE REDUCIDA PVC PN10	132		
CODO PVC 90° PN10	133		
CODO PVC 45° PN10	133		
TAPA GORRO PVC PN 10	133		
BUJE PVC PN10	134		
UNIÓN AMERICANA PVC PN 10	134		
TERMINAL HE PVC PN 10	134		
TERMINAL HI PVC PN 10	135		
COPLA PVC PN 10	135		
LUBRICANTE PVC 500cc	135		
ADHESIVO OATEY NORMAL	136		
ADHESIVO OATEY HUMEDAD	136		
ADHESIVO VINILIT POMO	136		

APP SMARTPHONE



Fácil Uso

Accede a nuestra App desde tu celular, tablets, computador o desde el programador.

Ahorra Agua

La tecnología WeatherSense™ obtiene el clima en tiempo real y analiza el suelo a regar para que solo se riegue con la cantidad justa de agua y en el momento exacto. No riega en días lluviosos.

Controla Múltiples jardines

Puedes monitorear y controlar todos los programadores que hayas instalado en cualquier parte del mundo desde tu teléfono. Puedes controlar infinitos programadores.

Ahorra Tiempo

Ya no vas a tener que ir a visitar a tus clientes cada vez que tengan un problema con su riego, ahora vas a poder verificar el estado de su riego desde tu teléfono.

Gratis

La aplicación es gratis y no tiene ningún cargo anual.

Control a grandes escalas

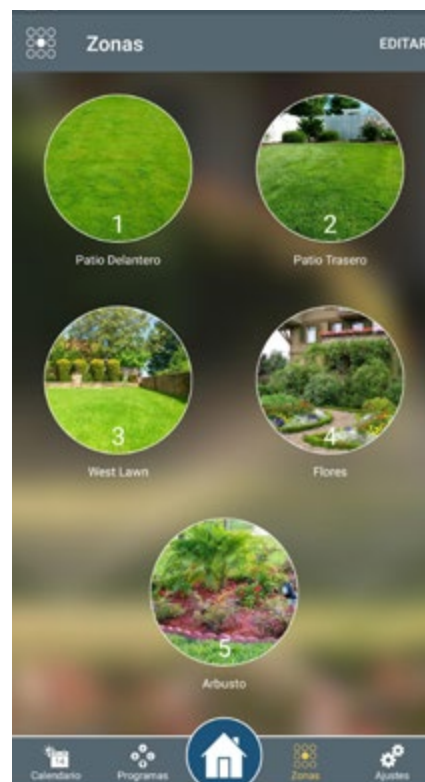
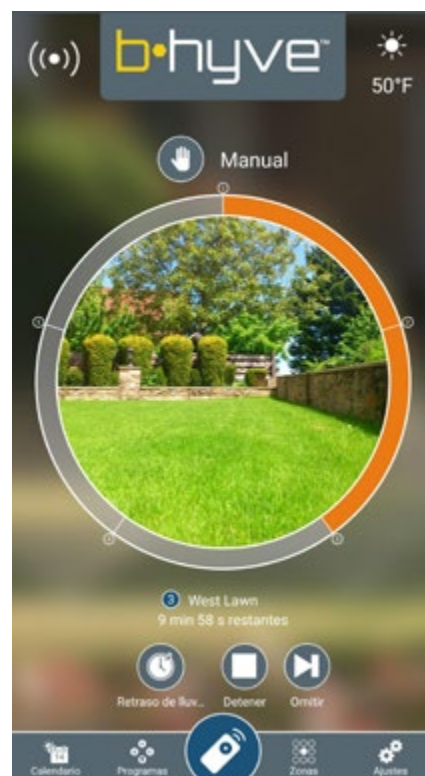
Puedes manejar decenas, cientos o incluso miles de programadores. Revisa fácilmente cuantos programadores están encendidos, apagados, cuántos están en rain delay, ¡y mucha más información!

Reportes

Revisa cuales programadores regaron y la cantidad de agua utilizada.

Control a un solo Click

¡Controla todos los programadores que has instalado con un solo click!



PROGRAMADOR B-HYVE XR

b•hyve



Especificaciones

- Disponible en 8 o 16 Estaciones
- Uso en Interior o Exterior
- Para válvulas solenoide de 24 volt
- Compatible con App B-hyve™
- Wi-Fi de 2.4 y 5.0 GHz
- Bluetooth® 5.0
- Controlable desde smartphone
- Se ajusta al clima local
- Resistente al agua IP-65
- Fácil instalación
- Tecnología para ahorro de agua
- Certificación EPA WaterSense®
- Programable desde cualquier lugar del mundo
- Hasta 16 riegos por día
- Cuenta con la opción "Rain Delay"
- Compatible con Google Home y Amazon Alexa
- Anillo LED y botón para programación manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
101326	PROGRAMADOR B-HYVE XR 16 ESTACIONES	\$ 298.000
101328	PROGRAMADOR B-HYVE XR 8 ESTACIONES	\$ 280.000



PROGRAMADOR B-HYVE EXTERIOR

b•hyve



Especificaciones

- Disponible en 6, 12 o 16 Estaciones
- Uso en Exterior
- Para válvulas solenoide de 24 volt
- Posee puerta para cerrar con llave
- Compatible con App B-hyve™
- Wi-Fi de 2.4 GHz y Bluetooth®
- Controlable desde smartphone
- 4 programas de 4 riegos diarios
- Riego desde 1 a 240 minutos
- Se ajusta al clima local
- Tecnología para ahorro de agua
- Certificación EPA WaterSense®
- Programable desde el programador y desde la App
- Rain Delay desde 24 horas hasta 32 días.



Manual

Video



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
101316	PROGRAMADOR B-HYVE 16 ESTACIONES EXTERIOR	\$ 255.000
101312	PROGRAMADOR B-HYVE 12 ESTACIONES EXTERIOR	\$ 235.000
101308	PROGRAMADOR B-HYVE 8 ESTACIONES EXTERIOR	\$ 220.000
101306	PROGRAMADOR B-HYVE 6 ESTACIONES EXTERIOR	\$ 205.000

PROGRAMADOR B-HYVE INTERIOR

b•hyve



Especificaciones

- Disponible en 4 o 8 Estaciones
- Uso en Interior
- Para válvulas solenoide de 24 volt
- Compatible con App B-hyve™
- Wi-Fi de 2.4 GHz y Bluetooth®
- Controlable desde smartphone
- 4 programas de 4 riegos diarios
- Hasta 16 partidas diarias
- Riego desde 1 a 240 minutos
- Se ajusta al clima local
- Fácil instalación
- Tecnología para ahorro de agua
- Certificación EPA WaterSense®
- Rain Delay desde 24 horas hasta 32 días.



Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
101408	PROGRAMADOR B-HYVE 8 ESTACIONES INTERIOR	\$ 120.000
101404	PROGRAMADOR B-HYVE 4 ESTACIONES INTERIOR	\$ 115.000

PROGRAMADOR EASY LOGIC EXTERIOR

Especificaciones

- Disponible en 4, 6, 9 o 12 Estaciones
- Para válvulas solenoide de 24 volt
- Uso en Exterior
- Posee puerta para cerrar con llave
- Cuenta con tres programas A, B y C
- Hasta 4 partidas por cada programa
- Riego desde 1 a 240 minutos
- Rain Delay de 24 a 74 horas
- Fácil e intuitiva programación
- Programable para cada día de la semana, días pares, días impares o intervalo de 1 - 28 días



Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
101012	PROGRAMADOR EASY LOGIC 12 ESTACIONES EXT.	\$ 130.000
101009	PROGRAMADOR EASY LOGIC 9 ESTACIONES EXT.	\$ 120.000
101006	PROGRAMADOR EASY LOGIC 6 ESTACIONES EXT.	\$ 105.000
101004	PROGRAMADOR EASY LOGIC 4 ESTACIONES EXT.	\$ 98.000

PROGRAMADOR POCKET STAR INTERIOR

Especificaciones

- Disponible en 4 o 6 Estaciones
- Para válvulas solenoide de 24 volt
- Uso en Interior
- Cuenta con dos programas A y B
- Hasta 4 partidas por cada programa
- Riego desde 1 a 240 minutos
- Rain Delay de 24 a 74 horas
- Fácil e intuitiva programación
- Selección días de la semana, días pares o impares y por intervalos
- Pantalla LCD y Rueda Dial para programación



Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
101106	PROGRAMADOR POCKET STAR 6 ESTACIONES INT.	\$ 60.000
101104	PROGRAMADOR POCKET STAR 4 ESTACIONES INT.	\$ 57.000

PROGRAMADOR C-DIAL 24 VOLT INTERIOR RAIN



Especificaciones

- Disponible en 4 y 6 Estaciones
- Versión interior 24 Volt con transformador exterior 220volt 50 Hz
- 2 programas independientes
- Visualización del proximo riego
- Riego desde 1 a 240 minutos por estación
- Programa de riego por días semanales
- Ajuste estacional desde 10% a 200%
- Cuenta con salida arranque de bomba o valvula maestra
- Utiliza 2 pilas AA como respaldo en caso de corte de energía
- Función de batería baja



Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
100340	PROGRAMADOR C-DIAL INTERIOR 4 EST. 24 VOLT	\$ 65.000
100326	PROGRAMADOR C-DIAL INTERIOR 6 EST. 24 VOLT	\$ 68.000

PROGRAMADOR I-DIAL 24 VOLT INTERIOR RAIN



Especificaciones

- Disponible en 4 y 8 Estaciones
- Versión interior para 24 volt
- 4 programas independientes
- Riego desde 1 a 240 minutos por estación
- Riego programable desde 4 riegos por día hasta 1 riego por semana
- Pantalla LCD retroiluminada
- Función de ahorro de batería
- Utiliza 2 pilas AA como respaldo en caso de corte de energía



Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
100304	PROGRAMADOR I-DIAL INTERIOR 4 EST. 24 VOLT	\$ 87.000
100308	PROGRAMADOR I-DIAL INTERIOR 8 EST. 24 VOLT	\$ 130.000

PROGRAMADOR I-DIAL 24 VOLT EXTERIOR



Especificaciones

- Disponible en 12, 8 y 6 Estaciones
- Versión Exterior para 24 volt
- 4 programas independientes
- Riego desde 1 a 240 minutos por estación
- Riego programable desde 4 riegos por día hasta 1 riego por semana
- Funcion "Budgeting de 10% a 200%
- Partida de bomba programable por sector
- Pantalla LCD retroiluminada
- Utiliza 2 pilas AA como respaldo de energía (no incluidas.)
- Transformador interno 220 VAC 50-60Hz



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
100412	PROGRAMADOR I-DIAL EXTERIOR 12 EST. 24 V. PRO	\$ 230.000
100408	PROGRAMADOR I-DIAL EXTERIOR 8 EST. 24 V. PRO	\$ 180.000
100406	PROGRAMADOR I-DIAL EXTERIOR 6 EST. 24 VOLT	\$ 145.000



PROGRAMADOR I-DIAL 9 VOLT EXTERIOR RAIN



Especificaciones

- Disponible en 8 y 6 Estaciones
- Versión Exterior e interior para 9 volt
- 4 programas independientes
- Riego desde 1 a 240 minutos por estación
- Riego programable desde 4 riegos por día hasta 1 riego por semana
- Pantalla LCD retroiluminada
- Función de ahorro de batería
- Utiliza 4 pilas AA como fuente de energía



Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
100280	PROGRAMADOR I-DIAL EXTERIOR 8 EST. 9 V. PRO	\$ 140.000
100260	PROGRAMADOR I-DIAL EXTERIOR 6 EST. 9 V. PRO	\$ 110.000
100265	PROGRAMADOR I-DIAL EXTERIOR 6 EST. 9 VOLT	\$ 70.000



PROGRAMADOR B-HYVE XD A PILAS



Especificaciones

- Uso Exterior
- Control del dispositivo híbrido, se programa directamente desde el dispositivo o bien con Smartphone ya sea Bluetooth® o wifi
- Disponible para una o dos zonas
- Compatible con App B-hyve™
- Usa 2 pilas AA (no incluidas) con larga vida útil de hasta un año de duración
- Programable con Bluetooth® 4.2
- Resistente al agua norma IP34
- Programable vía Wi-Fi gracias al HUB Gen2
- Se puede emparejar con los otros programadores B-hyve
- Certificación EPA WaterSense®
- Entrada superior de Hilo interior de 3/4", salidas inferiores de Hilo interior de 3/4"
- Compatible con aplicaciones IOS - Iphone Ipad y IPod Touch con IOS 13,5 y superior, Androd - Andriod version 5.0 y superior.
- Ancho de banda wifi 2,4Ghz
- Compatibilidad con hogar inteligente Amazon Alexia, Google Home
- Tolerancia a la sequía ya que se puede adaptar al clima local.



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
101251	PROGRAMADOR B-HYVE XD DE UNA ZONA	\$ 66.000
101252	PROGRAMADOR B-HYVE XD DE DOS ZONAS	\$ 88.000
101252	PROGRAMADOR B-HYVE XD DE CUATRO ZONAS	\$ 128.000
101327	HUB PARA B-HYVE XD GENERACION 2	\$ 59.000

PROGRAMADOR PROFESIONAL A PILAS

Especificaciones

- Disponible con una o dos salidas
- Uso en Exterior
- Se conecta directo a la llave del jardín con conexión HI de 3/4"
- Riegos de 1 a 270 minutos
- Programable para riegos periódicos
- Ajuste la frecuencia de riego cada 6 horas, 12 horas y 1 a 7 días
- Requiere de dos pilas AA (No incluidas)



Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
101220	PROGRAMADOR A PILAS 2 ESTACIONES	\$ 65.000
101210	PROGRAMADOR A PILAS 1 ESTACIÓN	\$ 49.800

PROGRAMADOR HRC 990

Especificaciones

- Controla hasta 4 estaciones
- Dos programa A y B
- Resistente al agua IP68
- Rain Delay desde 24 a 72 horas
- Funciona con 3 pilas AA
- Hasta 6 partidas por día
- Funciona con solenoide tipo latching
- Programación manual con botones avanzados



Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
107500	PROGRAMADOR HRC 990 + VÁLVULA SOLENOIDE	\$ 123.000

ACCESORIOS PROGRAMADOR HRC 990



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
107513	SENSOR DE HUMEDAD SUELO PARA HRC 990	\$ 125.000
107512	PANEL SOLAR PARA HRC 990	\$ 80.000
117511	SOLENOIDE LATCH PARA HRC 990	\$ 24.000

PROGRAMADOR A PILAS ECONOMICO ZERO



Especificaciones

- Disponible para 1 estación
- Uso en Exterior
- Usa 2 pilas AAA
- Conexión HI de 1" o 3/4"
- Material de fabricación ABS
- Programación sencilla de frecuencia y tiempo
- Riego desde 1 minuto a 120 minutos
- Presión de trabajo: min 0 bar - máx. 6 bar.
- Retraso de riego de 1 o 2 horas



Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
100110	PROGRAMADOR A PILAS UNA ZONA ZERO	\$ 33.000



PROGRAMADOR BATERÍA RECARGABLE PURE VISION



Manual



Especificaciones

- Disponible en 4 o 6 Estaciones
- Uso en Exterior
- Usa Pila recargable (incluida)
- Cuenta con Bluetooth® para programación
- Programable desde smartphone
- Resistente al agua IP68
- Conexión con sensor de lluvia
- Programación A-B-C, dos modos de programación
- Riego desde 1 minuto a 240 minutos por estación
- Rango de Bluetooth: 10 Metros
- Máxima distancia entre el módulo y solenoide: 30 Metros
- Utiliza solenoides Latching
- Posibilidad de carga con turnina o panel solar
- Utiliza solenoides Latching



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
100186	PROGRAMADOR PURE VISION 6 ZONAS	\$ 165.000
100184	PROGRAMADOR PURE VISION 4 ZONAS	\$ 144.000

NUVOLA VISION PLUG IN



Especificaciones

- Bluetooth y Wi-Fi para control remoto por internet
- 230 Vac 50Hz (Cargador externo USB 5Vdc - 1 A)
- Cuerpo en ABS
- Conectividad; Bluetooth 5.0 y WiFi
- Compatible con Wi-Fi 2,4 Ghz (802.11 b/g/n)
- Temperatura de trabajo 10-85 °C
- Dimensión 80mm x 61mm x 15mm
- Riego desde 1 a 240 minutos



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
100810	MODEM CONEXION WIFI PURE VISION	\$ 140.000

TURBINA PARA RECARGA PURE VISION RAIN

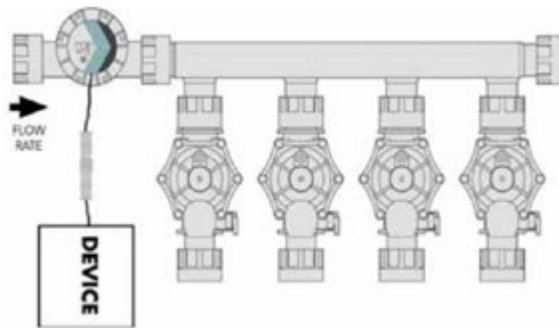
Especificaciones

- Hilo exterior de 1"
- Resistente al agua IP68
- Voltaje máximo generado de 6,8 Vdc
- Máximo poder generada 2W
- Material del cuerpo; PA6 30% fibravidrio
- IP68
- 4 boquillas para adaptarse al sistema de riego
- Caudal máximo de 50 lpm
- Presión de trabajo; min 1 bar - max 6 bar
- Temperatura de trabajo; 4 a 70°C
- Dimension; 120mm x 49mm x 65mm
- Peso: 400 gr.



Nozzle	33 YELLOW		66 WHITE		80 BLUE		100 RED	
	from	to	from	to	from	to	from	to
flow [l/min]	10	18	16	30	24	36	30	50
lost of charge [bar]	0.3	1.0	0.2	1.0	0.4	1.0	0.4	1.3
charging speed	SLOW	FAST	SLOW	FAST	SLOW	FAST	SLOW	FAST

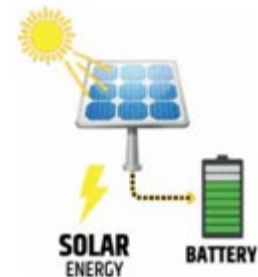
Manual



LUCE VISION PARA RECARGA PURE VISION RAIN

Especificaciones

- IP68 recarga en exterior
- Compatible con Vision y modelos recargables
- Largo del cable; 5 metros
- Rango de temperaturas de -10 - 85°C
- Máximo poder generado 0,5 W
- Cuerpo de ABS
- Dimensiones: 130mm x 170mm x 30mm
- Peso: 350 g



MADE IN ITALY

Manual

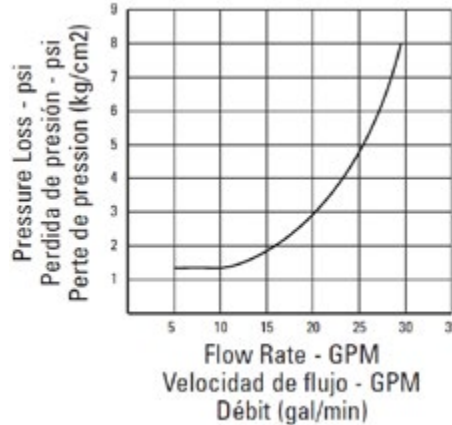


CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
100820	TURBINA PARA RECARGA PROG VISION	\$ 88.000
100385	PANEL SOLAR PROGRAMADORES VISION	\$ 47.000

VÁLVULA SOLENOIDE JAR TOP 1"

Especificaciones

- Fabricación en plástico resistente con protección contra rayos UV
- Origen: Taiwan
- Hilo interior de 1"
- Presión de trabajo: entre 15 hasta 150 PSI
- Flujo: Desde 6 a 120 Litros por minuto
- Corriente Input: 24 VAC 50/60 ciclos, 0,3 A



Manual

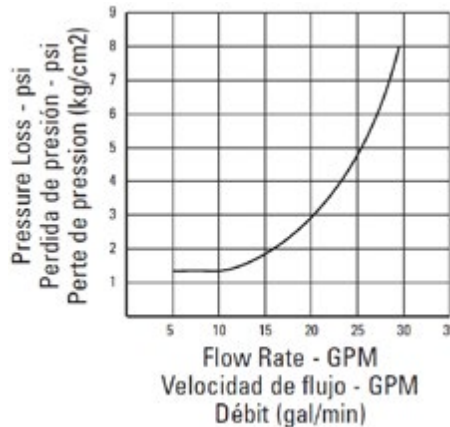


CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
111200	VÁLVULA SOLENOIDE JAR TOP ORBIT 1"	\$ 19.500

VÁLVULA SOLENOIDE ORBIT C/FLUJO

Especificaciones

- Fabricación en plástico resistente con protección contra rayos UV
- Origen: EEUU
- Hilo interior de 1" o 3/4"
- Interruptor para apertura manual
- Presión de trabajo: entre 15 hasta 150 PSI
- Flujo: Desde 6 a 120 Litros por minuto
- Corriente Input: 24 VAC 50/60 ciclos, 0,3 A
- Control de flujo: regula hasta un 20% del caudal

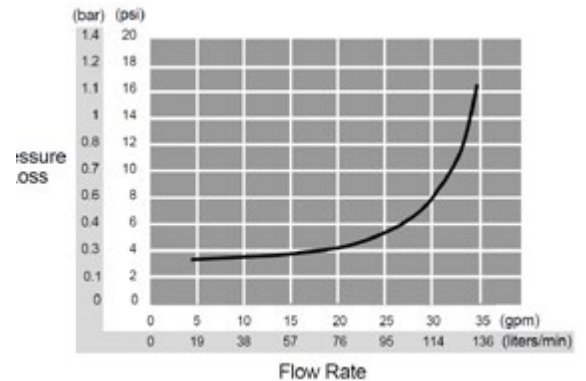


CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
111240	VÁLVULA SOLENOIDE ORBIT 1" C/C 24 V	\$ 28.000
111230	VÁLVULA SOLENOIDE ORBIT 3/4" C/C 24 V	\$ 27.000

VÁLVULA SOLENOIDE ORBIT S/FLUJO

Especificaciones

- Fabricación en plástico resistente con protección contra rayos UV
- Origen: EEUU
- Hilo interior de 1" o 3/4"
- Interruptor para apertura manual
- Caudal 3/4": 6 a 80 Litros/min
- Caudal 1": 6 a 120 Litros/min
- Corriente input: 24 VAC 50/60 ciclos, 0,3 A



Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
111220	VÁLVULA SOLENOIDE 1" S/C 24 V	\$ 26.500
111210	VÁLVULA SOLENOIDE ORBIT 3/4" S/C 24 V	\$ 24.500

VÁLVULA SOLENOIDE S/FLUJO RN 150

Especificaciones

- Construida en materiales resistentes y duraderos
- Origen: Italia
- Diafragma construido en una pieza para un cierre confiable y sin fugas
- Solenoide con certificación IP-68
- Interruptor para encendido manual
- Solenoide estándar 24 VAC
- Presiones de trabajo: min 1.0 bar - max 12.0 bar
- Temperatura: 4°C - 70°C
- Flujo de trabajo: 20 L/min - 50 L/min

PERDIDA DE CARGA

CAUDAL	1"
20 l/min	0.30
30 l/min	0.45
40 l/min	0.60
50 l/min	0.70
60 l/min	0.70
70 l/min	0.75
80 l/min	0.85
90 l/min	0.95

* In bar.



MADE IN ITALY

Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
110110	VÁLVULA SOLENOIDE 1" RAIN 150 S/C 24 VAC	\$ 16.500

VÁLVULA SOLENOIDE C/FLUJO RN 150

Especificaciones

- Construida en materiales resistentes y duraderos
- Origen: Italia
- Diafragma construido en una pieza para un cierre confiable y sin fugas
- Solenoide con certificación IP-68
- Interruptor para encendido manual
- Posee control de flujo
- Solenoide estándar 24 VAC
- Presiones de trabajo: min 1.0 bar - max 12.0 bar
- Temperatura: 4°C - 70°C
- Flujo de trabajo: 20 L/min - 50 L/min

RN 150 - LOSS OF CHARGE (in bar)			
	1/2"	3/4"	1"
20 l/min	0.35	0.35	0.30
30 l/min	0.52	0.52	0.45
40 l/min	0.70	0.60	0.60
50 l/min	0.80	0.80	0.70
60 l/min	0.80	0.80	0.70
70 l/min	0.85	0.85	0.75
80 l/min	0.95	0.95	0.85
90 l/min	1.05	1.05	0.95



Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
110245	VÁLVULA SOLENOIDE 1" RAIN 150 C/C 9 VDC	\$ 27.000
110120	VÁLVULA SOLENOIDE 1/2" RAIN 150 C/C 24 V	\$ 17.000
110100	VÁLVULA SOLENOIDE 1" RAIN 150 C/C 24 V	\$ 146.500

VÁLVULA SOLENOIDE 1" C/FLUJO RN 155

Especificaciones

- Construida en materiales resistentes y duraderos
- Origen: Italia
- Diafragma construido en una pieza para un cierre confiable y sin fugas
- Solenoide con certificación IP-68
- Interruptor para encendido manual
- Posee control de flujo
- Solenoide estándar 24 VAC
- Presiones de trabajo: min 1.0 bar - max 12.0 bar
- Temperatura: 4°C - 70°C
- Flujo de trabajo: 35 L/min - 90 L/min

RN 155 - LOSS OF CHARGE (in bar)			
	3/4"	1"	1" MxU
30 l/min	0.30	0.25	0.35
45 l/min	0.30	0.25	0.35
60 l/min	0.30	0.25	0.35
75 l/min	0.30	0.25	0.35
90 l/min	0.37	0.28	0.42
105 l/min	0.42	0.32	0.47
120 l/min	0.52	0.35	0.57
135 l/min	0.62	0.40	0.67
150 l/min	0.75	0.47	0.80



Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
110235	VÁLVULA SOLENOIDE 1" RAIN 155 PLUS C/C 9 VDC	\$ 29.000
110130	VÁLVULA SOLENOIDE 1" RAIN 155 PLUS C/C 24 V	\$ 19.500

VÁLVULA SOLENOIDE C/FLUJO RN 160



Especificaciones

- Construida en materiales resistentes y duraderos
- Origen: Italia
- Diafragma construido en una pieza para un cierre confiable y sin fugas
- Solenoide con certificación IP-68
- Interruptor para encendido manual
- Posee control de flujo
- Solenoide estándar 24 VAC
- Presiones de trabajo: min 1.0 bar - max 12.0 bar
- Temperatura: 4°C - 70°C
- Flujo de trabajo: 75 L/min - 300 L/min



RN 160 - LOSS OF CHARGE (in bar)				
	1"	1"1/4	1"1/2	2"
75 l/min	0.20	0.20		
100 l/min	0.27	0.20	0.20	0.16
125 l/min	0.32	0.21	0.20	0.16
150 l/min	0.42	0.27	0.20	0.16
175 l/min	0.58	0.30	0.21	0.18
200 l/min	0.75	0.40	0.25	0.21
225 l/min		0.48	0.29	0.23
250 l/min		0.58	0.34	0.28
275 l/min		0.69	0.39	0.32
300 l/min			0.45	0.38
325 l/min				0.41

Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
110160	VÁLVULA SOLENOIDE RN 160 2" C/C FLUJO	\$ 59.500
110150	VÁLVULA SOLENOIDE RN 160 1"1/2 C/C FLUJO	\$ 46.000
110140	VÁLVULA SOLENOIDE RN 160 1"1/4 C/C FLUJO	\$ 36.000

VÁLVULA SOLENOIDE C/FLUJO RN 180 3"

Especificaciones

- Construida en materiales resistentes y duraderos
- Origen: Italia
- Diafragma construido en una pieza para un cierre confiable y sin fugas
- Solenoide con certificación IP-68
- Interruptor para encendido manual
- Posee control de flujo
- Solenoide estándar 24 VAC
- Presiones de trabajo: min 1.0 bar - max 12.0 bar
- Temperatura: 4°C - 70°C
- Flujo de trabajo: 200 L/min - 1100 L/min

RN 180 - LOSS OF CHARGE (in bar)		
	2"	3"
200 l/min	0.07	0.05
300 l/min	0.09	0.07
400 l/min	0.12	0.09
500 l/min	0.14	0.12
600 l/min	0.16	0.14
700 l/min	0.19	0.16
800 l/min	0.25	0.18
900 l/min	0.31	0.23
1000 l/min	0.38	0.28
1100 l/min	0.47	0.35



Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
110190	VÁLVULA SOLENOIDE RN 180 3" C/C FLUJO	\$ 140.000

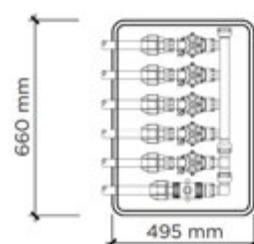
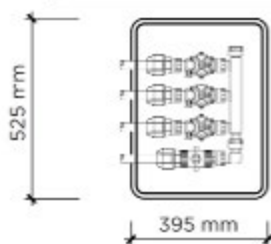
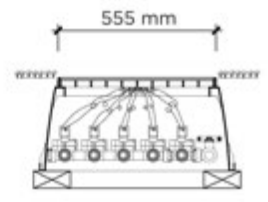
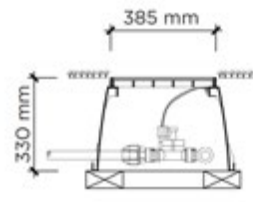
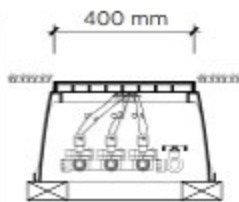
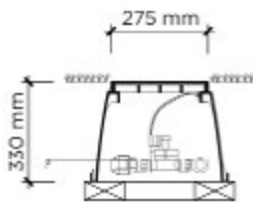
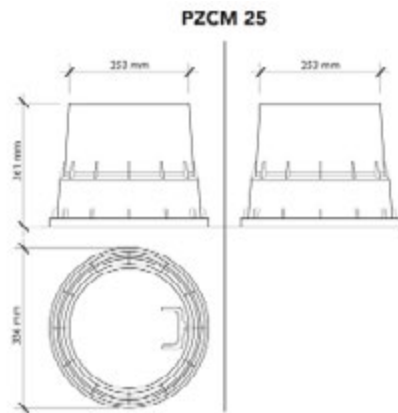
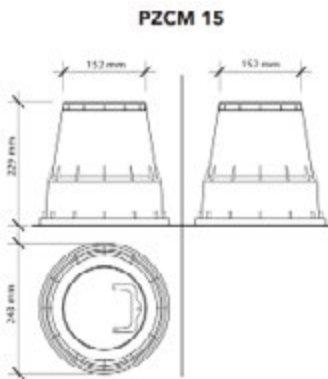
CAJAS DE VÁLVULAS

Especificaciones

- Cubren y protegen a las válvulas bajo tierra
- Construidas en plástico duradero y resistente
- Caja de 6" para 1 válvula
- Caja de 10" para 2 válvulas
- Caja de 12" para 4 válvulas
- Caja Jumbo para 6 válvulas



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
128060	CAJA DE VÁLVULAS 6" PZCM 15	\$ 4.950
128100	CAJA DE VÁLVULAS 10" PZCM 25	\$ 7.700
128130	CAJA DE VÁLVULAS RECTANGULAR 12" PZRM 113	\$ 23.000
128200	CAJA DE VÁLVULAS JUMBO EXT. PZRM 115	\$ 36.000



ACCESORIOS CONTROL

Sensor de lluvia

- Interrumpe automáticamente el ciclo de riego cuando llueve
- Compatible con los sistemas de aspersor de 24 Volt.



Transformador 24V

- Transformador de 220 a 24 Volt.
- Compatible con modelos 94124 - 94126 - 94002 - 94008 - 94102 - 94106



Fusibles Orbit de 75 A

- Fusible para Timer Orbit (2 unidades)
- Compatible con los modelos 94124 - 94126 - 94106 - 94006 - 94008 - 94102 - 94002



Sensor de Lluvia y congelamiento Inalámbrico

- Interrumpe riego en caso de lluvia
- Inalámbrico



Regulador de presión

- Regula la presión del agua
- Presión máxima de entrada: 12 bar
- Rango de presión de salida: 1.0 a 7.0 bar



Vasos para medir precipitación

- Vasos para medir precipitación de riego y luego introducir datos a App de Bhyve
- Incluye 12 unidades



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
101310	SENSOR DE LLUVIA	\$ 34.000
101320	TRANSFORMADOR 24 VOLT	\$ 27.000
101330	FUSIBLE PARA TIMER ORBIT 2 UNIDADES	\$ 3.500
101311	SENSOR LLUVIA Y CONGELAMIENTO INALÁMBRICO	\$ 99.000
110200	REGULADOR DE PRESIÓN dDE 1 A 7 BAR RAIN	\$ 65.000
101315	VASOS PARA MEDIR PRECIPITACIÓN BHYVE	\$ 35.000

REPUESTOS VÁLVULAS

Repuesto solenoide Orbit 24V

- Repuesto solenoide Orbit 24 volt.
- Este solenoide de 24 voltios reemplaza los solenoides de válvula Orbit desgastados.
- También es intercambiable con la mayoría de las marcas de válvulas de 24 voltios.
- También modelo compatible Rain Bird intercambiable con la mayoría de las marcas de válvulas de 24 voltios.



Repuesto solenoide Rain 24V

- Repuesto solenoide Rain 24 volt.
- Este solenoide de 24 voltios reemplaza los solenoides de válvulas Rain desgastados.
- Presión min 1 bar - máx 12 bar
- Arranque de 0,43 amp operación 0,21 amp 24 VAC
- IP68



Membrana Repuesto Válvula

- Membrana de repuesto para válvulas marca Orbit



Membrana Repuesto Jar Top

- Membrana de repuesto para válvulas marca Orbit tipo Jar Top



Adaptador Solenoide HRC 900

- Adaptador para solenoides Rain Bird a Hydro Rain



Cápsula de Grasa

- Cápsula de grasa para aislar cables eléctricos.



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
111208	REPUESTO SOLENOIDE ORBIT 24 VOLT	\$ 10.500
111207	REPUESTO SOLENOIDE ORBIT 24 VOLT RAIN BIRD	\$ 11.000
110210	REPUESTO SOLENOIDE 24 VOLT RAIN	\$ 13.000
111209	MEMBRANA REPUESTO VÁLVULA ORBIT	\$ 7.000
111219	MEMBRANA REPUESTO VÁLVULA ORBIT JAR TOP	\$ 7.000
117514	ADAPTADOR SOLENOIDE HRC 900	\$ 2.700
111224	CÁPSULA DE GRASA	\$ 900

MANIFOLD

Manifold 2 salidas Orbit

- Dos conexiones de 1" HE
- Presión máxima de trabajo: 900 PSI (62 bar)



Manifold 3 salidas Orbit

- Tres conexiones de 1" HE
- Presión máxima de trabajo: 900 PSI (62 bar)



Unión americana para manifold 1"

- Se utiliza para remover fácilmente las válvulas en caso de hacer una reparación, lo que permite no dañar el manifold



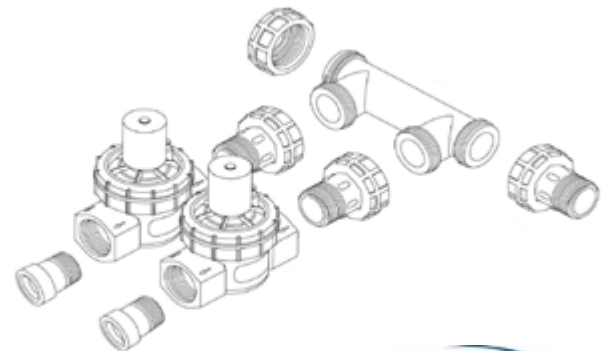
Terminal HE c/rosca para manifold

- Se utiliza para remover fácilmente las válvulas en caso de hacer una reparación, lo que permite no dañar el manifold



Tapón manifold

- Se utiliza en el extremo final del manifold
- Se destapa fácilmente para drenar el manifold si lo desea



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
117300	MANIFOLD 3 SALIDAS ORBIT	\$ 9.300
117310	MANIFOLD 2 SALIDAS ORBIT	\$ 7.000
117320	UNIÓN AMERICANA PARA MANIFOLD 1"	\$ 4.700
117330	TERMINAL HE CON ROSCA MANIFOLD	\$ 4.100
117340	TAPÓN MANIFOLD	\$ 3.500

RELAY PARTIDA BOMBA

Especificaciones

- Activa la bomba cuando el programador activa las válvulas
- Compatible con bombas de hasta 2HP
- Monofásico, 220 volt.
- Cubierta resistente al agua
- Instalar a más de 1,5 metros del programador y a más de 3,5 metros de la bomba
- Marca: Orbit



Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
101340	RELAY PARTIDA BOMBA ORBIT	\$ 72.000

LLAVE PARA VOYAGER II Y SATURNO IV

Especificaciones

- Llave para regular rotores PGP



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
132181	LLAVE PARA VOYAGER II Y SATURNO IV	\$ 750

ROTOR POP-UP SATURNO IV

Especificaciones

- Para riego en áreas medianas y grandes
- Emerge 10 cm desde el piso
- Conexión Hilo interior de 1/2"
- Giro lento y silencioso
- Chorro de agua homogéneo
- Regulable desde 40° hasta 360°
- Incluye boquillas y llave para ajustar
- Marca: Orbit
- Consulte manual adjunto en código QR

BOQUILLA	PRESIÓN (BAR)	RADIO (MTS)	FLUJO (LPM)
0,75	1,7	8,5	2,6
	3,8	9,4	4,2
	4,5	9,4	4,9
1	1,7	9,4	5,3
	3,8	11,0	8,7
	4,5	11,3	9,5
1,5	1,7	9,4	7,9
	3,8	11,9	12,5
	4,5	12,2	13,6
2	1,7	10,1	10,6
	2,4	11,6	12,9
	4,5	13,1	18,9
2,5	1,7	11,0	22,7
	3,8	15,5	33,3
	4,5	15,8	36,3
3	1,7	7,3	1,1
	2,4	7,9	1,5
	4,5	9,4	2,6
4	1,7	7,0	2,6
	2,4	7,9	3,4
	3,1	8,8	3,8
5	1,7	7,0	4,5
	2,4	8,2	4,9
	3,1	8,8	5,7



Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
131260	ROTOR POP-UP SATURNO IV	\$ 16.800



ROTOR POP-UP VOYAGER II

Especificaciones

- Para riego en áreas medianas y grandes
- Emerge 10 cm desde el piso
- Conexión hilo interior de 3/4"
- Giro lento y silencioso
- Chorro de agua homogéneo
- Puede ajustarse el rango de riego desde 40° hasta 360°
- Presión de trabajo entre 2 a 5 psi
- Flujo entre 1 y 36 LPM
- Incluye llave para ajustar rango de riego
- Incluye 10 boquillas
- Marca: Orbit
- Consulte manual adjunto en código QR



BOQUILLA	PRESIÓN (BAR)	RADIO (MTS)	FLUJO (LPM)
1	1,7	8,5	2,6
	2,4	9,1	3,4
	3,1	9,4	3,8
	3,8	9,4	4,2
	4,5	9,4	4,9
2	1,7	9,4	5,3
	2,4	10,4	6,4
	3,1	10,7	7,6
	3,8	11,0	8,7
	4,5	11,3	9,5
3	1,7	9,4	7,9
	2,4	10,7	9,8
	3,1	11,6	11,4
	3,8	11,9	12,5
	4,5	12,2	13,6
4	1,7	10,1	10,6
	2,4	11,6	12,9
	3,1	12,2	15,1
	3,8	12,8	17,0
	4,5	13,1	18,9
8	1,7	11,0	22,7
	2,4	13,7	26,9
	3,1	15,2	30,3
	3,8	15,5	33,3
	4,5	15,8	36,3
L 0,5	1,7	7,3	1,1
	2,4	7,9	1,5
	3,1	8,5	1,9
	3,8	8,8	2,3
	4,5	9,4	2,6
L 1	1,7	7,0	2,6
	2,4	7,9	3,4
	3,1	8,8	3,8
	3,8	9,4	4,5
	4,5	9,8	5,3
L 1,5	1,7	7,0	4,5
	2,4	8,2	4,9
	3,1	8,8	5,7
	3,8	9,4	6,4
	4,5	9,8	7,2
L 2	1,7	7,0	6,1
	2,4	8,2	6,8
	3,1	8,8	7,6
	3,8	9,8	8,3
	4,5	10,1	9,1
L 3	1,7	9,1	9,8
	2,4	11,0	10,6
	3,1	12,2	11,4
	3,8	12,5	12,5
	4,5	12,8	13,2

Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
131250	ROTOR POP-UP VOYAGER II	\$ 17.000

ROTOR POP-UP RAIN S100 RAIN

Especificaciones

- Para riego en áreas grandes
- Emerge 10 cm desde el piso
- Conexión hilo interior de 1"
- Giro lento y silencioso
- Chorro de agua homogéneo
- Puede ajustarse el rango de riego desde 40° hasta 360°
- Presión de trabajo entre 2,8 a 6,2 bar
- Flujo entre 19 y 110 LPM
- Incluye llave para ajustar rango de riego
- Incluye 6 boquillas de 26°
- Tasa de precipitación entre 1,5 a 12 mm/hr
- Marca: Rain
- Consulte manual adjunto en código QR

Prestazioni standard
Standard Performances

UGELLO Nozzle	PRESSURE bar	RADIUS m	FLOW RATE l/min
#5	2,8	13,7	19,3
	3,5	14,3	22,3
	4,1	14,3	24,6
	4,8	14,9	26,9
#10 Pre- installed	3,5	16,2	40,1
	4,1	15,9	44,7
	4,8	16,2	47,7
	5,5	16,8	51,1
#15	3,5	17,4	49,2
	4,1	18,0	53,8
	4,8	18,0	58,3
	5,5	19,2	62,5
#20	4,1	19,8	71,5
	4,8	20,4	77,6
	5,5	21,0	82,9
	6,2	21,6	87,8
#25	4,1	20,4	86,3
	4,8	21,6	93,9
	5,5	22,9	100,3
	6,2	23,5	101,4
#30	4,1	20,4	89,7
	4,8	21,0	96,9
	5,5	21,0	104,1
	6,2	21,6	110,5



MADE IN ITALY



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
130230	ROTOR POP-UP RAIN S100 1"	\$ 52.000
130805	LLAVE AJUSTE ROTOR RAIN S100	\$ 1.800
130820	JUEGO BOQUILLAS ROTOR RAIN S100 1"	\$ 5.500

ASPERSOR IMPACTO SATELLITE

Especificaciones

- Para riego en áreas medianas y grandes
- Emerge 6 cm desde la base
- Conexión inferior: Hilo interior de 1/2" o 3/4"
- Conexión lateral: Hilo interior de 1/2"
- Su contrapeso de bronce proporciona un giro lento y homogéneo
- Ajustable entre 25° y 365°
- Tornillo para regular distancia hasta en un 25%
- Marca: Orbit
- Consulte manual adjunto en código QR



TABLA PARA SATELLITE Y ORBIT JET

Chorro	Presión psi	Presión bar	Radio pies	Radio metros	Flujo gpm	Flujo l/min
9/54" 3.571 mm	25	1,72	33	10,06	2,79	10,56
	30	2,07	37	11,28	3,13	11,85
	35	2,41	39	11,89	3,47	13,14
	40	2,76	42	12,80	3,74	14,17
	45	3,10	45	13,72	4,01	15,20
	50	3,45	45	13,72	4,13	15,63
5/32" 3.967 mm	25	1,72	35	10,67	3,54	13,40
	30	2,07	39	11,89	3,94	14,94
	35	2,41	42	12,80	4,35	16,49
	40	2,76	43	13,11	4,62	17,52
	45	3,10	44	13,41	4,90	18,55
	50	3,45	47	14,33	5,17	19,58
55	3,79	48	14,63	5,44	20,61	



Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
131270	ASPERSOR IMPACTO PULSE XL SATELLITE	\$ 17.000

ASPERSOR IMPACTO SÚPER JET

Especificaciones

- Para riego en áreas medianas y grandes
- Emerge 7,5 cm desde la base
- Cubre hasta 12 metros de radio
- Conexión inferior: Hilo interior de 1/2"
- Conexión lateral: Hilo interior de 1/2"
- Su contrapeso de bronce proporciona un giro lento y homogéneo
- Ajustable entre 25° y 365°
- Tornillo para regular distancia hasta en un 25%
- Marca: Orbit
- Consulte manual adjunto en código QR



Chorro	Presión psi	Presión bar	Radio pies	Radio metros	Flujo gpm	Flujo l/min
25	1,72	35	10,70	2,80	10,64	
30	2,07	36	11,00	3,00	11,40	
35	2,41	37	11,30	3,20	12,16	
40	2,76	38	11,60	3,40	12,92	
45	3,10	39	11,90	4,60	17,48	
50	3,45	40	12,20	4,80	18,24	



Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
131290	ASPERSOR IMPACTO PULSE SÚPER JET	\$ 14.500

ASPERSOR IMPACTO PLÁSTICO ORBIT

Especificaciones

- Para riego en áreas medianas y grandes
- Conexión Hilo Exterior de 1/2"
- Patrón de chorro y distancia de pulverización ajustable
- Puede ajustarse el rango de riego desde 25° hasta 360°
- Fabricación en plástico con protección UV
- Tornillo para ajustar distancia hasta 25%
- Marca: Orbit
- Consulte manual adjunto en código QR



Presión psi	Presión bars	Radio pies	Radio metros	Flujo gpm	Flujo l/min
25	1,72	35	10,70	2,80	10,64
30	2,07	36	11,00	3,00	11,40
35	2,41	37	11,30	3,20	12,16
40	2,76	38	11,60	3,40	12,92
45	3,10	39	11,90	4,60	17,48
50	3,45	40	12,20	4,80	18,24



Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
131300	ASPERSOR IMPACTO PLÁSTICO 1/2 ECONÓMICO	\$ 2.300

ASPERSOR IMPACTO ZINC ORBIT

Especificaciones

- Para riego en áreas medianas y grandes
- Conexión Hilo Exterior de 1/2"
- Patrón de chorro y distancia de pulverización ajustable
- Puede ajustarse el rango de riego desde 25° hasta 360°
- Radio de 6,1 a 11,7 metros
- Caudal de 10,2 a 17,85 LPM
- Presión recomendada: 1,43 a 4,28 Bar
- Fabricación 100% en Zinc
- Tornillo para ajustar distancia hasta 25%
- Marca: Orbit
- Consulte manual adjunto en código QR



Aspersor Impacto Zinc						
Boquilla	Presión Psi	Presión Bar	Radio Pie	Radio Metro	Flujo gpm	Flujo l/m
5/32" 3,968mm	25	1,72	35	10,67	3,54	13,40
	30	2,70	39	11,89	3,94	14,94
	35	2,41	42	12,80	4,35	16,49
	40	2,76	43	13,11	4,62	17,52
	45	3,10	44	13,41	4,90	18,55
	50	3,45	47	14,33	5,17	19,58
	55	3,79	48	14,63	5,44	20,61



Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
131310	ASPERSOR IMPACTO ORBIT ZINC 1/2	\$ 9.500

ASPERSOR IMPACTO ORBIT JET

Especificaciones

- Para riego en áreas medianas y grandes
- Conexión Hilo Exterior de 1/2"
- Patrón de chorro y distancia de pulverización ajustable
- Contrapeso de bronce proporciona un giro lento y homogéneo
- Puede ajustarse el rango de riego desde 25° hasta 360°
- Tornillo para ajustar distancia hasta 25%
- Marca: Orbit
- Consulte manual adjunto en código QR



Boquilla	Presión psi	Presión bars	Radio pies	Radio metros	Flujo gpm	Flujo l/min
9/54" 3.571 mm (#2)	25	1,72	33	10,06	2,79	10,56
	30	2,07	37	11,28	3,13	11,85
	35	2,41	39	11,89	3,47	13,14
	40	2,76	42	12,80	3,74	14,17
	45	3,10	45	13,72	4,01	15,20
5/32" 3.967 mm (#3)	50	3,45	45	13,72	4,13	15,63
	55	3,79	46	14,02	4,18	15,84
	25	1,72	35	10,67	3,54	13,40
	30	2,07	39	11,89	3,94	14,94
	35	2,41	42	12,80	4,35	16,49
40	2,76	43	13,11	4,62	17,52	
45	3,10	44	13,41	4,90	18,55	
50	3,45	47	14,33	5,17	19,58	
55	3,79	48	14,63	5,44	20,61	

Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
131330	ASPERSOR IMPACTO ORBIT JET	\$ 6.500

ASPERSOR IMPACTO 360° 1/2 RAIN

Especificaciones

- Para riego en áreas medianas y grandes
- Conexión Hilo Exterior 1/2"
- Riego en 360°
- Boquillas de colores para fácil identificación
- Patrón de chorro uniforme para llegar a grandes distancias
- Pivot de acero inoxidable
- Presión de trabajo: 2 a 4 bar (30 a 55 psi)
- Separación entre aspersores recomendada: 8 metros
- Marca: Rain



250.1513700 1/2"			
Nozzle	Bar	m (diameter)	l/min
2.9x1.8	2.0	20.0	10.08
	2.5	20.4	11.25
	3.0	20.8	12.33
	3.5	21.0	13.33
3.2x1.8	2.0	21.0	11.94
	2.5	21.6	13.43
	3.0	21.6	14.78
	3.5	22.0	15.86
3.5x2.4	2.0	21.6	16.67
	2.5	22.0	18.91
	3.0	22.4	20.83
	3.5	23.0	22.50
4.0x2.4	2.0	22.0	19.08
	2.5	22.4	21.25
	3.0	23.0	23.58
	3.5	23.6	25.67

Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
130120	ASPERSOR IMPACTO PLÁSTICO 360° 1/2" RAIN	\$ 5.700
130835	BOQUILLA DE REEMPLAZO IMPACTOS RAIN	\$ 500

ASPERSOR IMPACTO AJUSTABLE 1/2 RAIN

Especificaciones

- Para riego en áreas medianas y grandes
- Conexión Hilo Exterior 1/2"
- Riego de rango ajustable
- Boquillas de colores para fácil identificación
- Patrón de chorro uniforme para llegar a grandes distancias
- Pivot de acero inoxidable
- Presión de trabajo: 2 a 4 bar (30 a 55 psi)
- Separación entre aspersores recomendada: 8 metros
- Marca: Rain



MADE IN ITALY

250.1513731 1/2"			
Nozzle	Bar	m (diameter)	l/min
2.5	2.0	21.0	6.10
	2.5	22.0	6.80
	3.0	21.6	7.40
	3.5	22.6	8.00
2.9	2.0	23.0	7.60
	2.5	23.0	8.50
	3.0	23.0	9.30
	3.5	23.0	10.10
3.2	2.0	22.0	9.40
	2.5	23.0	10.50
	3.0	23.0	11.55
	3.5	23.5	12.45
3.5	2.0	22.0	11.70
	2.5	23.0	13.10
	3.0	24.0	14.30
	3.5	25.0	15.40

Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
130122	ASPERSOR IMPACTO PLÁSTICO AJUSTABLE 1/2" RAIN	\$ 8.100
130835	BOQUILLA DE REEMPLAZO IMPACTOS RAIN	\$ 500

ASPERSOR IMPACTO AJUSTABLE 3/4 RAIN

Especificaciones

- Para riego en áreas medianas y grandes
- Conexión Hilo Exterior 3/4"
- Riego en rango ajustable
- Boquillas de colores para fácil identificación
- Patrón de chorro uniforme para llegar a grandes distancias
- Pivot de acero inoxidable
- Presión de trabajo: 2 a 4 bar (30 a 55 psi)
- Separación entre aspersores recomendada: 8 metros
- Marca: Rain



MADE IN ITALY

250.1512730 3/4"			
Nozzle	Bar	m (diameter)	l/min
3.96 verde	2.0	23.0	18.5
	3.0	26.4	22.4
	4.0	28.4	26.5
4.36 grigio	2.0	24.4	21.5
	3.0	27.8	25.7
	4.0	29.4	30.4
4.76 giallo	2.0	26.8	29.4
	3.0	29.2	36.0
	4.0	30.4	42.6
5.15 nero	2.0	29.2	36.3
	3.0	30.4	44.5
	4.0	32.4	49.3

Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
130125	ASPERSOR IMPACTO PLÁSTICO AJUSTABLE 3/4" RAIN	\$ 14.000
130835	BOQUILLA DE REEMPLAZO IMPACTOS RAIN	\$ 500

BOQUILLAS PARA ASPERSOR IMPACTO RAIN

Especificaciones

- Para aspersores plasticos Rain de 1/2" y 3/4"
- Trayectoria de 25°
- Marca: Rain



MADE IN ITALY

250.1512730 3/4"				250.1512700 3/4"				250.1513731 1/2"				250.1513700 1/2"					
Nozzle	Bar	m (diámetro)	l/min	Nozzle	Bar	m (diámetro)	l/min	Nozzle	Bar	m (diámetro)	l/min	Nozzle	Bar	m (diámetro)	l/min		
3.96 verde	2.0	23.0	18.5	3.96 verde	2.0	22.5	18.5	2.5	2.0	21.0	6.10	2.9x1.8	2.0	20.8	10.08		
	3.0	26.4	22.4		3.0	25.5	22.4		2.5	22.0	6.80		2.5	20.4	11.25		
	4.0	28.4	26.5		4.0	28.8	26.5		3.0	21.6	7.60		3.0	20.8	12.33		
4.36 grigio	2.0	24.4	21.5	4.36 grigio	2.0	24.8	22.0	2.9	2.0	23.0	7.60	3.2x1.8	2.0	21.0	11.94		
	3.0	27.8	25.7		3.0	29.8	25.7		2.5	23.0	8.30		2.5	21.4	13.43		
	4.0	29.4	30.4		4.0	32.3	30.4		3.0	23.0	9.30		3.0	21.6	14.79		
4.76 giallo	2.0	26.8	29.4	4.76 giallo	2.0	26.0	28.0	3.2	2.0	22.0	9.40	3.5x2.4	2.0	21.4	16.67		
	3.0	29.2	36.0		3.0	31.1	36.0		2.5	23.0	10.30		2.5	22.8	18.91		
	4.0	30.4	42.6		4.0	33.5	42.0		3.0	23.0	11.55		3.0	22.4	20.81		
5.15 nero	2.0	29.2	36.3	5.15 nero	2.0	28.7	32.0	3.5	2.0	22.0	11.30	4.0x2.4	2.0	22.8	19.08		
	3.0	30.4	44.5		3.0	32.0	40.0		2.5	23.0	13.10		2.5	22.4	21.25		
	4.0	32.4	49.3		4.0	34.1	47.0		3.0	24.0	14.30		3.0	23.0	23.58		
												3.5	25.0	15.40	3.5	23.4	26.67

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
130835	BOQUILLAS REPUESTO ASPERSOR IMPACTO RAIN	\$ 500

ASPERSOR IMPACTO METÁLICO AJUSTABLE RAIN

Especificaciones

- Para riego en áreas medianas y grandes
- Conexión Hilo Exterior 1" ó 3/4" BSP
- Ajustable desde 20 a 340° y full de 360°
- Cuerpo y brazo de Bronce
- Boquilla y mango de latón
- Muelles y pasador en acero inoxidable
- Trayectoria de 23° en aspersor de 1"
- Trayectoria de 27° en aspersor de 3/4"
- Presión de trabajo: 2,8 a 5,17 bar
- Marca: Rain



PERFORMANCES 1"			
	Bar	m	l/min
	2.76	17.4	62.5
	3.45	18.3	70.0
	4.48	20.3	79.5
	5.17	21.6	85.4

PERFORMANCES 3/4"			
	Bar	m	l/min
PART CIRCLE	2.07	10.6	9.0
	2.41	11.1	9.5
	2.76	11.6	10.3
	3.45	12.0	11.6

MADE IN ITALY

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
130210	ASPERSOR IMPACTO BRONCE AJUSTABLE 1 " RAIN	\$ 65.000
130205	ASPERSOR IMPACTO BRONCE AJUSTABLE 3/4 " RAIN	\$ 28.000

ASPERSOR IMPACTO AJUSTABLE 1 1/4" RAIN

Especificaciones

- Para riego en áreas grandes
- Conexión Hilo Exterior 1 1/4" BSP
- Ajustable desde 20 a 340° y full de 360°
- Cuerpo y brazo de Bronce
- Boquilla y mango de latón
- Muelles y pasador en acero inoxidable
- Trayectoria de 23°
- Presión de trabajo: 3 a 6 bar
- Marca: Rain



PERFORMANCES			
	Bar	m	l/min
	3.00	24.7	148.6
	4.00	26.8	172.0
	5.00	29.4	192.0
	6.00	31.2	210.4

MADE IN ITALY

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
130220	ASPERSOR IMPACTO BRONCE AJUSTABLE 1 1/4 " RAIN	\$ 87.000

ASPERSOR IMPACTO AJUSTABLE 1" GP

Especificaciones

- Para riego en áreas medianas y grandes
- Conexión Hilo interior 1" BSP
- Ajustable desde 20 a 360°
- Cuerpo y brazo de metal
- Boquilla y mango de latón
- Muelles y pasador en acero inoxidable
- Trayectoria de 23°
- Presión de trabajo: 2,8 a 5,17 bar
- Marca: Greenplains



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
136232	ASPERSOR IMPACTO AJUSTABLE 1 " GP	\$ 45.000

TRIPODE PARA ASPERSORES

Especificaciones

- Para fijar aspersores de impacto en terreno.
- Conexión Hilo interior de 1/2" 3/4" y 1" BSP
- Cuerpo y brazo de aluminio
- Desarmable para facilitar transporte
- Marca: GreenPlains



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
156520	TRIPODE PARA ASPERSOR DE 50CM X 1/2 Y 3/4"	\$ 9.000
156532	TRIPODE PARA ASPERSOR DE 50CM X 1"	\$ 9.000



ROTOR MP 800

Especificaciones

- Cobertura entre 1.8 y 3.5 m
- Código de colores para facilitar la identificación
- El filtro extraíble evita que residuos grandes obstruyan la boquilla
- Una baja pluviometría se traduce en mayor eficiencia
- Tecnología multichorro resistente al viento
- Pluviometría ajustada automáticamente
- Doble activación
- Uniformidad de distribución
- Bajo índice de precipitación
- Presión de trabajo recomendada : 2,8 bar
- Presión mínima de trabajo: 2.1 bar
- El MP800SR-90° lleva incorporado en la boquilla un filtro de 60 malla; 420 micras
- El MP800SR-360° lleva incorporado en la boquilla un filtro de 40 malla; 250 micras
- Se recomienda utilizar un dispositivo de pre-filtrado de 150 malla; 100 micras para el agua sucia

DATOS DE RENDIMIENTO DEL MP ROTATOR - MP800SR

MP-800SR Radio: 1,8 a 3,5 m
Sector Ajustable
● Naranja y Gris de 90° a 210°
● Verde lima y gris 360°

Ángulo	RADIO MAX					RADIO MIN				
	Presión bar	Presión kPa	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/min	Pluv. mm/h	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/min	
90°	2,1	200	2,6	0,04	0,64	23	27	1,8	0,03	0,49
	2,5	250	2,9	0,05	0,78	23	26	2,1	0,03	0,55
	2,8	280	3,1	0,05	0,87	21	24	2,4	0,04	0,61
	3,0	300	3,4	0,06	0,95	20	23	2,4	0,04	0,68
	3,5	350	3,5	0,06	1,02	20	23	2,7	0,04	0,72
180°	2,1	200	2,6	0,07	1,25	22	26	1,8	0,06	0,98
	2,5	250	2,8	0,09	1,44	22	25	2,1	0,07	1,10
	2,8	280	3,0	0,10	1,59	21	24	2,4	0,07	1,21
	3,0	300	3,3	0,10	1,74	19	22	2,4	0,08	1,36
	3,5	350	3,4	0,11	1,82	19	22	2,7	0,09	1,44
210°	2,1	200	2,6	0,09	1,44	22	26	1,8	0,07	1,15
	2,5	250	2,8	0,10	1,67	22	25	2,1	0,08	1,28
	2,8	280	3,0	0,11	1,85	21	24	2,4	0,08	1,41
	3,0	300	3,2	0,12	2,01	20	23	2,4	0,10	1,59
	3,5	350	3,4	0,13	2,12	19	22	2,7	0,10	1,68
360°	2,1	200	2,6	0,15	2,50	23	26	1,8	0,11	1,78
	2,5	250	2,8	0,16	2,69	20	23	2,1	0,12	1,97
	2,8	280	3,0	0,18	2,95	20	23	2,4	0,13	2,12
	3,0	300	3,1	0,19	3,22	20	23	2,4	0,13	2,23
	3,5	350	3,3	0,20	3,33	19	21	2,7	0,14	2,38
	3,8	380	3,5	0,22	3,71	18	21	3,0	0,16	2,65

Nota:

La presión, óptima de trabajo del MP Rotator es 2,8 bar, 280 kPa. Es fácil conseguir esta presión usando el cuerpo del difusor PRS40, regulada para funcionar a 2,8 bar y 280 kPa.



MP-800SR-90
Radio de 1,8 a 3,5 m,
ajutable de 90° a 210°



MP-800SR-360
Radio de 1,8 a 3,5 m y 360°

Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
131900	ROTOR MP 800 90°-210°	\$ 10.400
131910	ROTOR MP 800 360°	\$ 10.400

ROTORES MP SERIES 1000 - 2000 -3000 "WALLA WALLA"

Especificaciones

- El radio puede reducirse hasta un 25% en todos los modelos
- Uniformidad de distribución sumamente alta
- Codificado en colores para facilitar la identificación
- La doble filtración no permite la entrada de suciedad y residuos en la boquilla
- El filtro extraíble evita que los objetos grandes obstruyan la boquilla
- Baja pluviometría
- Tecnología multichorro resistente al viento
- Sector y radio ajustables
- Pluviometría ajustada automáticamente
- Doble activación
- Uniformidad de distribución
- Bajo índice de precipitación
- Presión de funcionamiento recomendada: 2,8 bar; 280 kPa
- Se recomienda filtrado cuando se trabaja con agua sucia

Manual



MP1000 Radio de 2,5 a 4,5 m



MP-1000-90
90° a 210°



MP-1000-210
de 210° a 270°



MP-1000-360
360°

MP2000 Radio de 4,0 a 6,4 m



MP-2000-90
90° a 210°



MP-2000-210
210° a 270°



MP-2000-360
360°

MP3000 Radio de 6,7 a 9,1 m



MP-3000-90
90° a 210°



MP-3000-210
210° a 270°








MP-3000-360
360°



ASPERSORES DE LARGO ALCANCE

ROTORES MP "WALLA WALLA "

DATOS DE RENDIMIENTO DE MP ROTATOR

	Presión		MP-1000 Radio: 2,5 a 4,6 m Sectorial y Círculo Completo					MP-2000 Radio: 4,0 a 6,4 m Sectorial y Círculo Completo					MP-3000 Radio: 6,7 a 9,1 m Sectorial y Círculo Completo				
	bar	kPa	Radio m	Caudal m ³ /h	Caudal l/min	Pluv, mm/h ■ ▲	Radio m	Caudal m ³ /h	Caudal l/min	Pluv, mm/h ■ ▲	Radio m	Caudal m ³ /h	Caudal l/min	Pluv, mm/h ■ ▲			
90° 	1,7	170	-	-	-	-	5,2	0,08	1,29	12	13	7,6	0,16	2,69	11	13	
	2	200	3,7	0,04	0,64	11	13	5,5	0,09	1,44	12	13	8,2	0,17	2,88	10	12
	2,5	250	4,0	0,04	0,72	11	13	5,8	0,09	1,52	11	13	8,5	0,19	3,11	10	12
	2,8	280	4,1	0,05	0,80	11	13	6,1	0,10	1,63	11	12	9,1	0,20	3,26	10	11
	3	300	4,3	0,05	0,87	11	13	6,4	0,11	1,74	10	12	9,1	0,21	3,41	10	12
	3,5	350	4,5	0,06	0,95	11	13	6,4	0,11	1,78	11	12	9,1	0,22	3,60	11	12
180° 	1,7	170	-	-	-	-	4,9	0,14	2,27	11	13	7,6	0,33	5,46	11	13	
	2	200	3,7	0,08	1,29	11	13	5,2	0,15	2,43	11	13	8,2	0,36	5,99	11	12
	2,5	250	4,0	0,09	1,44	11	13	5,5	0,16	2,69	11	12	8,5	0,39	6,44	11	12
	2,8	280	4,1	0,10	1,59	11	13	5,8	0,18	2,92	11	12	9,1	0,42	6,90	10	12
	3	300	4,3	0,10	1,67	11	13	6,1	0,20	3,22	11	12	9,1	0,44	7,31	11	12
	3,5	350	4,5	0,12	1,90	11	13	6,4	0,21	3,45	10	12	9,1	0,47	7,73	11	13
210° 	1,7	170	-	-	-	-	4,9	0,17	2,73	12	14	7,6	0,39	6,37	11	13	
	2	200	3,7	0,09	1,52	12	13	5,2	0,17	2,84	11	13	8,2	0,42	6,97	11	12
	2,5	250	4,0	0,10	1,71	11	13	5,5	0,19	3,07	11	12	8,5	0,46	7,54	11	13
	2,8	280	4,1	0,11	1,86	11	13	5,8	0,20	3,26	10	12	9,1	0,49	8,03	10	12
	3	300	4,3	0,12	1,93	11	13	6,1	0,21	3,45	10	11	9,1	0,52	8,53	11	12
	3,5	350	4,5	0,13	2,16	11	13	6,4	0,23	3,71	9	11	9,1	0,55	8,98	11	13
270° 	1,7	170	-	-	-	-	4,9	0,20	3,30	11	13	7,6	0,50	8,30	12	13	
	2	200	3,7	0,11	1,82	11	12	5,2	0,22	3,60	11	12	8,2	0,55	8,98	11	12
	2,5	250	4,0	0,12	2,01	10	12	5,5	0,24	3,90	10	12	8,5	0,59	9,66	11	12
	2,8	280	4,1	0,14	2,39	11	13	5,8	0,25	4,17	10	12	9,1	0,63	10,35	10	12
	3	300	4,3	0,15	2,54	11	13	6,1	0,27	4,43	10	11	9,1	0,66	10,95	11	12
	3,5	350	4,5	0,17	2,73	11	13	6,4	0,28	4,66	9	11	9,1	0,70	11,60	11	13
360° 	1,7	170	-	-	-	-	4,9	0,28	4,55	11	13	7,6	0,66	10,92	11	13	
	2	200	3,7	0,16	2,62	12	13	5,2	0,29	4,85	11	13	8,2	0,72	11,94	11	12
	2,5	250	4,0	0,18	2,92	11	13	5,5	0,32	5,19	10	12	8,5	0,78	12,89	11	12
	2,8	280	4,1	0,19	3,18	11	13	5,8	0,34	5,61	10	12	9,1	0,84	13,80	10	12
	3	300	4,3	0,20	3,34	11	13	6,1	0,36	5,95	10	11	9,1	0,89	14,63	11	12
	3,5	350	4,5	0,23	3,71	11	13	6,4	0,39	6,37	9	11	9,1	0,94	15,43	11	13
	3,8	380	4,5	0,23	3,83	11	13	6,4	0,40	6,59	10	11	9,1	0,98	16,18	12	14

Nota:

La presión óptima de trabajo del MP Rotator es 2,8 bar; 280 kPa. Es fácil conseguir esta presión usando el cuerpo del difusor PRS40, regulada para funcionar a 2,8 bar y 280 kPa.

ROTORES MP "WALLA WALLA "

MP3500 - radio de 9,4 a 10,7 m



MP-3500-90
90° a 210°

Franjas MP



MP-LCS-515
Franja izquierda
1,5 x 4,6 m



MP-RCS-515
Franja derecha
1,5 x 4,6 m



MP-SS-530
Franja lateral
1,5 x 9,1 m

DATOS DE RENDIMIENTO DEL MP ROTATOR

● MP-3500
Radio: 9,4 m a 10,7 m
Sector y Círculo completo
It, Marrón: 90° a 210°

	Presión		Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/min	Pluv,mm/h	
	bar	kPa				■	▲
90° 	1,7	170	10,1	0,24	3,94	9	11
	2,0	200	10,4	0,26	4,28	10	11
	2,5	250	10,4	0,28	4,58	10	12
	2,8	280	10,7	0,29	4,84	10	12
	3,0	300	10,7	0,31	5,22	11	13
	3,5	350	10,7	0,33	5,41	11	13
	3,8	380	10,7	0,34	5,68	12	14
180° 	1,7	170	10,1	0,50	8,36	10	11
	2,0	200	10,4	0,51	8,48	9	11
	2,5	250	10,4	0,60	10,03	11	13
	2,8	280	10,7	0,65	10,83	11	13
	3,0	300	10,7	0,70	11,73	12	14
	3,5	350	10,7	0,73	12,15	13	15
	3,8	380	10,7	0,75	12,41	13	15
210° 	1,7	170	10,1	0,59	9,80	10	12
	2,0	200	10,4	0,65	10,75	10	12
	2,5	250	10,4	0,70	11,66	11	13
	2,8	280	10,7	0,75	12,45	11	13
	3,0	300	10,7	0,80	13,40	12	14
	3,5	350	10,7	0,85	14,23	13	15
	3,8	380	10,7	0,90	14,91	13	16

Nota:
Utilícelo junto con el Pro-Spray PRS40 para conseguir una regulación de la presión en el cabezal de 2,8 bar; 280 kPa,

DATOS DE RENDIMIENTO DEL MP ROTATOR

- MP-LCS-515: Marfil, MP franja izquierda
- MP-RCS-515: Cobre, MP franja Derecha
- MP-SS-530: Marrón, MP franja Lateral

	Presión		Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/min
	bar	kPa			
MP Franja Izquierda 	1,7	170	1,1 x 4,2	0,04	0,67
	2,0	200	1,2 x 4,3	0,04	0,72
	2,5	250	1,4 x 4,5	0,05	0,79
	2,8	280	1,5 x 4,6	0,05	0,84
	3,0	300	1,6 x 4,7	0,06	0,87
	3,5	350	1,7 x 4,8	0,06	0,94
MP Franja Derecha 	1,7	170	1,1 x 4,2	0,04	0,67
	2,0	200	1,2 x 4,3	0,04	0,72
	2,5	250	1,4 x 4,5	0,05	0,79
	2,8	280	1,5 x 4,6	0,05	0,84
	3,0	300	1,6 x 4,7	0,05	0,87
	3,5	350	1,7 x 4,8	0,06	0,94
MP Franja Lateral 	1,7	170	1,1 x 8,3	0,08	1,34
	2,0	200	1,2 x 8,6	0,09	1,43
	2,5	250	1,4 x 8,9	0,09	1,57
	2,8	280	1,5 x 9,1	0,10	1,66
	3,0	300	1,6 x 9,3	0,10	1,72
	3,5	350	1,7 x 9,6	0,11	1,87
	3,8	380	1,8 x 9,9	0,12	1,96

Nota:
El radio del sector de las franjas puede ajustarse en un 25%
El MP Rotator ha sido diseñado para mantener la pluviometría correcta después del ajuste del radio.

ROTORES MP " WALLA WALLA "

MP815: radio de 2,5 m a 4,9 m



MP815-90
De 90° a 210°



MP815-210
De 210° a 270°



MP815-360
360°

MP de esquina



MP-CORNER
Esquina
de 2,5 a 4,5 m

DATOS DE RENDIMIENTO DE MP ROTATOR

MP815
Radio: de 2,5 a 4,9 m
Sector ajustable y círculo completo
● Granate y gris: De 90° a 210°
● Azul claro y gris: De 210° a 270°
● Oliva y gris: 360°

Sector	Presión		Radio L	Caudal		Pluv. mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
90°	2.1	210	4.3	0.10	1.59	21	24
	2.5	250	4.5	0.10	1.74	21	24
	2.8	280	4.6	0.11	1.85	21	24
	3.1	310	4.8	0.12	1.97	21	24
	3.5	350	4.9	0.12	2.08	21	24
	3.8	380	4.9	0.13	2.20	22	25
180°	2.1	210	4.0	0.17	2.84	21	25
	2.5	250	4.3	0.20	3.26	21	24
	2.8	280	4.5	0.21	3.52	21	24
	3.1	310	4.6	0.22	3.63	21	24
	3.5	350	4.8	0.24	4.01	21	24
	3.8	380	4.9	0.25	4.20	21	24
210°	2.1	210	4.0	0.20	3.33	21	25
	2.5	250	4.3	0.22	3.63	20	23
	2.8	280	4.5	0.25	4.16	21	24
	3.1	310	4.6	0.26	4.39	21	25
	3.5	350	4.8	0.28	4.69	21	24
	3.8	380	4.9	0.30	4.92	21	24
270°	2.1	210	4.0	0.26	4.31	22	25
	2.5	250	4.3	0.28	4.69	20	23
	2.8	280	4.5	0.32	5.30	21	24
	3.1	310	4.6	0.33	5.56	21	24
	3.5	350	4.8	0.35	5.83	20	23
	3.8	380	4.9	0.37	6.09	20	23
360°	2.1	210	4.0	0.35	5.75	22	25
	2.5	250	4.3	0.39	6.43	21	24
	2.8	280	4.5	0.42	7.08	21	24
	3.1	310	4.6	0.45	7.57	21	25
	3.5	350	4.8	0.48	8.06	21	24
	3.8	380	4.9	0.51	8.55	21	25

DATOS DE RENDIMIENTO DEL MP ROTATOR

● MP-Corner
Radio: 2,0 a 4,6 m
Arco ajustable
Turquesa

Sector	Presión		Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/min
	bar	kPa			
45°	1,7	170	--	--	--
	2,0	200	3,5	0,04	0,61
	2,5	250	4,0	0,04	0,68
	2,8	280	4,1	0,04	0,70
	3,0	300	4,3	0,04	0,73
	3,5	350	4,4	0,05	0,78
	3,8	380	4,5	0,05	0,81
90°	1,7	170	3,2	0,07	1,15
	2,0	200	3,5	0,08	1,27
	2,5	250	4,0	0,08	1,40
	2,8	280	4,1	0,09	1,44
	3,0	300	4,3	0,09	1,57
	3,8	380	4,5	0,10	1,73
105°	1,7	170	3,2	0,08	1,34
	2,0	200	3,5	0,09	1,48
	2,5	250	4,0	0,10	1,63
	2,8	280	4,1	0,10	1,70
	3,0	300	4,3	0,11	1,83
	3,8	380	4,5	0,12	2,00

Nota:
La presión óptima está indicada en negrita

ROTORES MP "WALLA WALLA"

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
131900	ROTOR MP 800 90°-210°	\$10.400
131910	ROTOR MP 800 360°	\$10.400
131920	ROTOR MP 815 - 90°	\$10.400
131930	ROTOR MP 815 -210°	\$10.400
131940	ROTOR MP 815 - 360°	\$10.400
132000	ROTOR WALLA WALLA 1000 FRANJA IZQUIERDA	\$10.400
132002	ROTOR WALLA WALLA 1000 FRANJA DERECHA	\$10.400
132004	ROTOR WALLA WALLA 1000 FRANJA LATERAL	\$10.400
132006	ROTOR WALLA WALLA 1000 CORNER	\$10.400
132008	ROTOR WALLA WALLA 1000 90°-210°	\$10.400
132010	ROTOR WALLA WALLA 1000 210°-270°	\$10.400
132012	ROTOR WALLA WALLA 1000 360°	\$10.400
132014	ROTOR WALLA WALLA 2000 90°-210°	\$10.400
132016	ROTOR WALLA WALLA 2000 210°-270°	\$10.400
132018	ROTOR WALLA WALLA 2000 360°	\$10.400
132020	ROTOR WALLA WALLA 3000 90°-210°	\$10.400
132022	ROTOR WALLA WALLA 3000 210-270	\$10.400
132024	ROTOR WALLA WALLA 3000 360°	\$10.400
132026	ROTOR WALLA WALLA 3500 90°- 180°	\$10.400

Manual



LLAVE PARA MP "WALLA WALLA"

Especificaciones

- Llave para ajuste de rotores MP Walla Walla



Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
132028	LLAVE PARA WALLA WALLA	\$ 1.200

ASPERSORES DE MEDIANO ALCANCE

ASPERSOR POP-UP 2" AJUSTABLE ORBIT



Manual



Especificaciones

- Fabricación en plástico resistente
- Emerge 2" (5 cm) sobre el suelo
- Conexión Hilo Interior de 1/2"
- Incluye filtro para evitar taponamiento
- Disponibles con boquilla ajustable de las series 4 (1,2m), 8 (2,4m), 10 (3,0m), 12 (3,6m) y 15 (4,5m)
- Certificación EPA WaterSense®
- Tornillo para regular la distancia hasta en un 25%
- Para más información sobre boquillas consulte más adelante en este catálogo



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
141215	ASPERSOR POP UP 2" ORBIT AJUSTABLE SERIE 15	\$ 3.700
141012	ASPERSOR POP UP 2" ORBIT AJUSTABLE SERIE 12	\$ 3.700
141210	ASPERSOR POP UP 2" ORBIT AJUSTABLE SERIE 10	\$ 3.700
141208	ASPERSOR POP UP 2" ORBIT AJUSTABLE SERIE 8	\$ 3.700
141204	ASPERSOR POP UP 2" ORBIT AJUSTABLE SERIE 4	\$ 3.700

ASPERSOR POP-UP 2" SERIE 500 ORBIT



Especificaciones

- Fabricación plástica resistente
- Emerge 2" (5 cm) sobre el suelo
- Conexión Hilo Interior de 1/2"
- Boquilla incluida serie 12" (3,6 m)
- Disponible en: 360°, 180°, 90°, Franja Final, Central y Lateral
- Para más información sobre las boquillas, consulte más adelante en este catálogo



Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
141022	ASPERSOR POP UP 2" ORBIT SERIE 500 DE 360°	\$ 3.300
141024	ASPERSOR POP UP 2" ORBIT SERIE 500 DE 180°	\$ 3.300
141026	ASPERSOR POP UP 2" ORBIT SERIE 500 DE 90°	\$ 3.300
141028	ASPERSOR POP UP 2" ORBIT SERIE 500 FRANJA FINAL	\$ 3.300
141030	ASPERSOR POP UP 2" ORBIT SERIE 500 FRANJA CENTRAL	\$ 3.300
141032	ASPERSOR POP UP 2" ORBIT SERIE 500 FRANJA LATERAL	\$ 3.300

ASPERSOR POP-UP 2" SERIE 300 ORBIT



Especificaciones

- Fabricación plástica resistente
- Emerge 2" (5 cm) sobre el suelo
- Conexión Hilo Interior de 1/2"
- Boquilla incluida serie 12" (3,6 m)
- Disponible en: 360°, 180°, 90°
- Para más información sobre las boquillas, consulte más adelante en este catálogo



Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
141046	ASPERSOR POP UP 2" ORBIT SERIE 300 DE 360°	\$ 2.500
141048	ASPERSOR POP UP 2" ORBIT SERIE 300 DE 180°	\$ 2.500
141050	ASPERSOR POP UP 2" ORBIT SERIE 300 DE 90°	\$ 2.500

ASPERSOR ARBUSTO ORBIT

Especificaciones

- Fabricación en plástico resistente
- Conexión Hilo Interior de 1/2"
- Boquilla con tornillo para regular distancia de chorro hasta un 25%
- Disponible en: 360°, 180°, 90°. Franja lateral y Central
- Incluye filtro para evitar taponamiento
- Radio de alcance serie 12" (3,6 m)



Gasto de boquillas aspersores para arbustos y pop-up

Patrón de Mojado	Patrón de Cubrimiento	Gasto en l/min (GPM)	Radio de Mojado
Círculo Completo	360°	9,5 (2,5)	3,6 mt
3/4 de Círculo	270°	7,6 (2,0)	3,6 mt
1/2 Círculo	180°	5,7 (1,5)	3,6 mt
1/4 Círculo	90°	3,8 (1,0)	3,6 mt
Franja Central	1,2 x 6,0 mt	7,6 (2,0)	-
Franja Final	0,9 x 3,6 mt	3,8 (1,0)	-
Franja Lateral	1,5 x 7,2 mt	7,6 (2,0)	-

Nota: Valores basados en presión de 25 psi.

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
141156	ASPERSOR ARBUSTO ORBIT FRANJA LATERAL	\$ 900
141158	ASPERSOR ARBUSTO ORBIT 360°	\$ 900
141160	ASPERSOR ARBUSTO ORBIT 180°	\$ 900
141162	ASPERSOR ARBUSTO ORBIT 90°	\$ 900
141164	ASPERSOR ARBUSTO ORBIT FRANJA CENTRAL	\$ 900

BASE PARA BOQUILLAS ORBIT

Especificaciones

- Fabricación plástica resistente con protección UV
- Adapta boquillas profesionales para ser utilizadas con extensores y terminales HE de 1/2".
- Conexión hilo interior de 1/2".
- Compatible con boquillas de otras marcas.



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
141008	BASE PLÁSTICA PARA BOQUILLAS ORBIT	\$ 330

CUERPO POP-UP DE 2" Y 4" ORBIT

Especificaciones

- Emerge sobre el suelo 2" (5cm.) o 4" (10cm.) respectivamente.
- Conexión con hilo interior de 1/2".
- Sello plástico especial para limpieza de impurezas.
- Vástago móvil para ubicar el ángulo de riego.
- Todos los cuerpos Pop Up son compatibles con la serie de boquillas profesionales de Orbit.
- Funcionan con una presión de 15 -70 PSI (1 A 4,8 BAR)



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
141144	CUERPO POP UP 2" ORBIT	\$ 2.900
141146	CUERPO POP UP 4" ORBIT	\$ 3.000

BOQUILLA FIJA ORBIT

Especificaciones













- Serie 8' (2,4m), 10' (3,0m), 12(3,6m) y 15' (4,5m) para adaptarse a diferentes distancias
- Sus distancias varían desde los 2,4 hasta 4,5 metros según las series
- Se encuentran disponibles en ángulos de 90°, 180°, 360° y franja lateral y final
- El tornillo de acero inoxidable permite regular la distancia hasta un 25%.
- Viene con filtro incluido (de color blanco), lo que evita taponamientos.
- Compatible con otras marcas tanto en los cuerpos pop up como en las bases para boquillas profesionales.
- Conexión con hilo interior.
- Espacio entre las boquillas de 8 a 15 pies (87cm a 4,5mt.)
- Presión de 15 a 30 PSI (1 a 2 BAR)






CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
141400	BOQUILLA FIJA ORBIT SERIE 8F 360°	\$ 950
141410	BOQUILLA FIJA ORBIT SERIE 8H 180°	\$ 950
141420	BOQUILLA FIJA ORBIT SERIE 8Q 90°	\$ 950
141430	BOQUILLA FIJA ORBIT SERIE 10F 360°	\$ 950
141440	BOQUILLA FIJA ORBIT SERIE 10H 180°	\$ 950
141450	BOQUILLA FIJA ORBIT SERIE 10Q 90°	\$ 950
141460	BOQUILLA FIJA ORBIT SERIE 12F 360°	\$ 950
141470	BOQUILLA FIJA ORBIT SERIE 12H 180°	\$ 950
141480	BOQUILLA FIJA ORBIT SERIE 12Q 90°	\$ 950
141490	BOQUILLA FIJA ORBIT SERIE 15F 360°	\$ 950
141500	BOQUILLA FIJA ORBIT SERIE 15H 180°	\$ 950
141510	BOQUILLA FIJA ORBIT SERIE 15Q 90°	\$ 950
141520	BOQUILLA FIJA ORBIT SERIE 15 FRANJA FINAL	\$ 950
141530	BOQUILLA FIJA ORBIT SERIE 15 FRANJA LATERAL	\$ 950
141535	BOQUILLA FIJA ORBIT SERIE 15 FRANJA CENTRAL	\$ 950

ASPERSORES DE MEDIANO ALCANCE

BOQUILLA FIJA ORBIT

PATTERN	PRESSURE PSI	PRESSURE BARS	RADIUS M	FLOW M ³ /H	PRECIP. MM/H ■	PRECIP. MM/H ▲
HRN-100-08-Q (04203) SI (Metric)						
90° Arc 	15	1.0	1.5	0.04	53	61
	20	1.4	1.8	0.05	51	59
	25	1.7	2.1	0.05	41	47
	30	2.1	2.4	0.06	40	46
HRN-100-08-H (04204) SI (Metric)						
180° Arc 	15	1.0	1.5	0.08	53	61
	20	1.4	1.8	0.10	51	59
	25	1.7	2.1	0.11	41	47
	30	2.1	2.4	0.12	40	46
HRN-100-08-F (04205) SI (Metric)						
360° Arc 	15	1.0	1.5	0.17	53	61
	20	1.4	1.8	0.20	51	59
	25	1.7	2.1	0.22	41	47
	30	2.1	2.4	0.24	40	46
HRN-100-10-Q (04206) SI (Metric)						
90° Arc 	15	1.0	2.1	0.07	58	67
	20	1.4	2.4	0.07	50	57
	25	1.7	2.7	0.08	43	50
	30	2.1	3.0	0.09	39	44
HRN-100-10-H (04207) SI (Metric)						
180° Arc 	15	1.0	2.1	0.13	58	67
	20	1.4	2.4	0.15	50	57
	25	1.7	2.7	0.16	43	50
	30	2.1	3.0	0.18	39	44
HRN-100-10-F (04208) SI (Metric)						
360° Arc 	15	1.0	2.1	0.36	58	67
	20	1.4	2.4	0.38	50	57
	25	1.7	2.7	0.41	43	50
	30	2.1	3.0	0.44	39	44
HRN-100-12-Q (04209) SI (Metric)						
90° Arc 	15	1.0	2.7	0.10	54	63
	20	1.4	3.0	0.12	51	59
	25	1.7	3.4	0.14	49	56
	30	2.1	3.7	0.15	44	51
HRN-100-12-H (04210) SI (Metric)						
180° Arc 	15	1.0	2.7	0.20	54	63
	20	1.4	3.0	0.24	51	59
	25	1.7	3.4	0.27	49	56
	30	2.1	3.7	0.30	44	51
HRN-100-12-F (04211) SI (Metric)						
360° Arc 	15	1.0	2.7	0.41	54	63
	20	1.4	3.0	0.48	51	59
	25	1.7	3.4	0.55	49	56
	30	2.1	3.7	0.59	44	51
HRN-100-15-Q (04212) SI (Metric)						
90° Arc 	15	1.0	3.4	0.15	53	61
	20	1.4	3.7	0.17	51	59
	25	1.7	4.3	0.19	41	47
	30	2.1	4.6	0.21	40	46
HRN-100-15-H (04213) SI (Metric)						
180° Arc 	15	1.0	3.4	0.30	53	61
	20	1.4	3.7	0.34	51	59
	25	1.7	4.3	0.37	41	47
	30	2.1	4.6	0.42	40	46
HRN-100-15-F (04214) SI (Metric)						
360° Arc 	15	1.0	3.4	0.59	53	61
	20	1.4	3.7	0.68	51	59
	25	1.7	4.3	0.75	41	47
	30	2.1	4.6	0.84	40	46

PATTERN	PRESSURE PSI	PRESSURE BARS	RADIUS M Width	RADIUS M Length	FLOW M ³ /H
HRN-100-15-SST (04215) SI (Metric)					
Side Strip 	15	1.0	1.2	7.9	0.20
	20	1.4	1.2	8.5	0.23
	25	1.7	1.2	8.5	0.25
	30	2.1	1.2	9.1	0.27
HRN-100-15-CST (04216) SI (Metric)					
Center Strip 	15	1.0	1.2	7.9	0.20
	20	1.4	1.2	8.5	0.23
	25	1.7	1.2	8.5	0.25
	30	2.1	1.2	9.1	0.27
HRN-100-15-EST (04217) SI (Metric)					
End Strip 	15	1.0	1.2	4.0	0.10
	20	1.4	1.2	4.3	0.11
	25	1.7	1.2	4.3	0.13
	30	0.0	1.2	4.6	0.14

BOQUILLA AJUSTABLE ORBIT

Especificaciones

- Series 4', 8', 10', 12', 15' y 18 para adaptarse a diferentes situaciones.
- Diseño de rendimiento superior.
- Su pluviometría promueve una distribución uniforme del agua.
- Distancia desde 1,2 hasta 5,5 metros.
- Ángulo de riego ajustable desde 25° hasta 360°.
- Tornillo de acero inoxidable para regular distancia hasta un 25%
- Filtro incluido para evitar taponamientos.
- Son compatibles con otras marcas.
- Presión: Óptima de 1,7 Bar, mínima 1 Bar, máxima 2,1 Bar



SERIE 4 TRAYECTORIA 0°					
BOQUILLA	PRESION Bar	RADIO m	CAUDAL lpm	Precip. mm/h	Precip. mm/h
90° Arc	1.0	1.2	1.49	241	279
	1.4	1.2	1.66	257	297
	1.7	1.2	1.66	278	321
	2.1	1.2	1.82	293	339
180° Arc	1.0	1.2	2.98	241	279
	1.4	1.2	3.15	257	297
	1.7	1.2	3.48	278	321
	2.1	1.2	3.65	293	339
270° Arc	1.0	1.2	4.48	241	279
	1.4	1.2	4.81	257	297
	1.7	1.2	5.14	278	321
	2.1	1.2	5.47	293	339
360° Arc	1.0	1.2	5.97	241	279
	1.4	1.2	6.30	257	297
	1.7	1.2	6.80	278	321
	2.1	1.2	7.30	293	339

SERIE 8 TRAYECTORIA 5°					
BOQUILLA	PRESION Bar	RADIO m	CAUDAL lpm	Precip. mm/h	Precip. mm/h
90° Arc	1.0	2.1	1.99	106	122
	1.4	2.1	2.15	115	133
	1.7	2.4	2.32	94	109
	2.1	2.7	2.49	78	91
180° Arc	1.0	2.1	3.98	106	122
	1.4	2.1	4.31	115	133
	1.7	2.4	4.64	94	109
	2.1	2.7	4.98	78	91
270° Arc	1.0	2.1	5.97	106	122
	1.4	2.1	6.47	115	133
	1.7	2.4	6.97	94	109
	2.1	2.7	7.30	78	91
360° Arc	1.0	2.1	7.96	106	122
	1.4	2.1	8.63	115	133
	1.7	2.4	9.29	94	109
	2.1	2.7	9.79	78	91

SERIE 10 TRAYECTORIA 10°					
BOQUILLA	PRESION Bar	RADIO m	CAUDAL lpm	Precip. mm/h	Precip. mm/h
90° Arc	1.0	2.4	1.82	77	89
	1.4	2.4	2.15	87	101
	1.7	2.7	2.15	72	83
	2.1	3.0	2.49	65	75
180° Arc	1.0	2.4	3.81	77	89
	1.4	2.4	4.31	87	101
	1.7	2.7	4.48	72	83
	2.1	3.0	4.98	65	75
270° Arc	1.0	2.4	5.64	77	89
	1.4	2.4	6.47	87	101
	1.7	2.7	6.64	72	83
	2.1	3.0	7.47	65	75
360° Arc	1.0	2.4	7.63	77	89
	1.4	2.4	8.63	87	101
	1.7	2.7	8.96	72	83
	2.1	3.0	9.98	65	75

SERIE 12 TRAYECTORIA 15°					
BOQUILLA	PRESION Bar	RADIO m	CAUDAL lpm	Precip. mm/h	Precip. mm/h
90° Arc	1.0	3.4	1.99	42	49
	1.4	3.4	2.32	49	57
	1.7	3.7	2.65	47	55
	2.1	4.0	2.65	41	47
180° Arc	1.0	3.4	3.98	42	49
	1.4	3.4	4.64	49	57
	1.7	3.7	5.31	47	55
	2.1	4.0	5.31	41	47
270° Arc	1.0	3.4	5.81	42	49
	1.4	3.4	6.97	49	57
	1.7	3.7	7.96	47	55
	2.1	4.0	7.96	41	47
360° Arc	1.0	3.4	7.80	42	49
	1.4	3.4	9.13	49	57
	1.7	3.7	10.45	47	55
	2.1	4.0	10.62	41	47

SERIE 15 TRAYECTORIA 23°					
BOQUILLA	PRESION Bar	RADIO m	CAUDAL lpm	Precip. mm/h	Precip. mm/h
90° Arc	1.0	4.3	2.65	34	40
	1.4	4.3	2.65	36	41
	1.7	4.6	2.82	33	38
	2.1	4.9	2.98	30	34
180° Arc	1.0	4.3	5.14	34	40
	1.4	4.3	5.47	36	41
	1.7	4.6	5.64	33	38
	2.1	4.9	5.81	30	34
270° Arc	1.0	4.3	7.80	34	40
	1.4	4.3	8.13	36	41
	1.7	4.6	8.46	33	38
	2.1	4.9	8.79	30	34
360° Arc	1.0	4.3	10.29	34	40
	1.4	4.3	10.79	36	41
	1.7	4.6	11.28	33	38
	2.1	4.9	11.78	30	34

SERIE 18 TRAYECTORIA 30°					
BOQUILLA	PRESION Bar	RADIO m	CAUDAL lpm	Precip. mm/h	Precip. mm/h
90° Arc	1.4	4.6	2.6	29.5	34.0
	1.7	4.9	2.8	28.8	33.2
	2.1	5.2	3.1	28.2	32.5
	2.4	5.5	3.4	27.2	31.4
180° Arc	1.4	4.6	5.1	29.5	34.0
	1.7	4.9	5.7	28.8	33.2
	2.1	5.2	6.3	28.2	32.5
	2.4	5.5	6.8	27.2	31.4
270° Arc	1.4	4.6	7.7	29.5	34.0
	1.7	4.9	8.6	28.8	33.2
	2.1	5.2	9.5	28.2	32.5
	2.4	5.5	10.2	27.2	31.4
360° Arc	1.4	4.6	10.3	29.5	34.0
	1.7	4.9	11.4	28.8	33.2
	2.1	5.2	12.6	28.2	32.5
	2.4	5.5	13.7	27.2	31.4

ASPERSORES DE MEDIANO ALCANCE

BOQUILLA AJUSTABLE ORBIT

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
141545	BOQUILLA AJUSTABLE ORBIT SERIE 18	\$ 1.100
141550	BOQUILLA AJUSTABLE ORBIT SERIE 15	\$ 1.100
141560	BOQUILLA AJUSTABLE ORBIT SERIE 12	\$ 1.100
141570	BOQUILLA AJUSTABLE ORBIT SERIE 10	\$ 1.100
141580	BOQUILLA AJUSTABLE ORBIT SERIE 8	\$ 1.100
141590	BOQUILLA AJUSTABLE ORBIT SERIE 4	\$ 1.100

ASPERSOR ARBUSTO AJUSTABLE ORBIT

Especificaciones

- Fabricación en plástico resistente
- Conexión Hilo Interior de 1/2"
- Boquilla con tornillo para regular distancia de chorro hasta un 25%
- Ajustable desde 25° a 360°
- Incluye filtro para evitar taponamiento
- Radio de alcance serie 15" (4,5 m)
- Alcance desde 3,0 a 4,57 metros



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
141600	ASPERSOR ARBUSTO AJUSTABLE ORBIT	\$ 1.700

ASPERSOR ARBUSTO PARAGUA BUBBLER ORBIT

Especificaciones

- Riego de círculo completo.
- Conexión hilo interior de 1/2".
- Filtro incluido para evitar taponamientos.
- Caudal ajustable desde 0 l/m hasta 9,4 l/m.
- Presión: 10 a 60 PSI (0,7 A 4,0 BARS)



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
141610	ASPERSOR ARBUSTO PARAGUA BUBBLER ORBIT	\$ 650

BOQUILLA BRONCE ORBIT

Especificaciones

- Fabricación en bronce resistente
- Conexión Hilo Interior de 1/2"
- Boquilla con tornillo para regular alcance hasta 25%
- Disponible en: 90°, 180° y 360°
- Trayectoria de 30°
- Caudal: 11,4 LPM @ 360°, 5,7 LPM @ 180° y 2,9 LPM @ 90°
- Presión de trabajo: 1,75 bar



BOQUILLA	PRESIÓN (BAR)	FLUJO (LPM)	RADIO (MTS)
90°	1,75	11,3	3,6
180°	1,75	5,7	3,6
360°	1,75	2,8	3,6

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
141620	BOQUILLA BRONCE 360° ORBIT	\$ 3.600
141630	BOQUILLA BRONCE 180° ORBIT	\$ 3.600
141640	BOQUILLA BRONCE 90° ORBIT	\$ 3.600

POP-UP BRONCE ORBIT

Especificaciones

- Fabricado en bronce resistente
- Ideal para áreas pequeñas de riego
- Emerge 4,4 cm desde el suelo mientras riega y cuando no riega se hunde en el suelo
- La distancia de riego se puede ajustar desde 3 a 4,5 metros
- Entrada Hilo interior de 1/2"
- Disponibles en 90°, 180° y 360°



BOQUILLA	PRESIÓN (BAR)	FLUJO (LPM)
90°	1,75	11,3
180°	1,75	5,7
360°	1,75	2,8

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
141650	POP UP BRONCE 360° ORBIT	\$ 6.100
141660	POP UP BRONCE 180° ORBIT	\$ 6.100
141670	POP UP BRONCE 90° ORBIT	\$ 6.100

ACCESORIOS DE RIEGO

TIJERA CORTA PVC

- Corta tubos de PVC de 1/2", 3/4" y 1"



EXTENSOR RECORTABLE DE 1/2" HI X HE DE 2 1/2"

- Permite elevar aspersores



EXTENSOR FLEXIBLE DE 1/2" HI x HE DE 6"

- Permite elevar aspersores 6" (15cm) y su estructura flexible es resistente a roturas



EXTENSOR PVC RÍGIDO HI x HI DE 1/2" DE 45 CM

- Permite elevar aspersores 45 cm



HUINCHA AISLADORA

- Permite aislar cables eléctricos



LIJA ESMERIL EN TELA

- Permite lijar PVC para posteriormente lograr un pegado adecuado de tuberías



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
151100	TIJERA CORTA PVC 1/2"- 3/4" - 1"	\$ 12.500
151300	EXTENSOR RECORTABLE DE 1/2" HI x HE DE 2 1/2"	\$ 280
151350	EXTENSOR FLEXIBLE DE 1/2" HI x HE DE 6"	\$ 1.500
151310	EXTENSOR PVC RÍGIDO HI x HI DE 1/2" DE 45 CM	\$ 1.100
158120	HUINCHA AISLADORA	\$ 750
158140	LIJA ESMERIL EN TELA	\$ 930

ACCESORIOS DE RIEGO

SIERRA METÁLICA

- Corta tubos de PVC



TEFLÓN 3/4"

- Previene fugas en conexiones de hilo



GAS DESECHABLE

- Gas desechable multiuso de 190g



BROCHA CHICA 1 1/2

- Brocha chica para pintar



VENTOSA SIMPLE EFECTO 1/2"

- Elimina aire de las tuberías



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
156160	SIERRA METÁLICA	\$ 300
158180	TEFLÓN 3/4"	\$ 300
158200	GAS DESECHABLE	\$ 2.800
159240	BROCHA CHICA 1 1/2	\$ 800
155100	VENTOSA SIMPLE EFECTO 1/2"	\$ 730

ACCESORIOS DE RIEGO

VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN 1" A 30 PSI

- Regula la presión a 30 PSI (2 bar)



LLAVE PARA ASPERSOR SATELLITE ORBIT

- Llave para regular aspersor satellite Orbit



BANDERAS MARCADORAS

- Banderas para marcar terreno



ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE

- Abrazaderas de 4 diámetros distintos



ABRAZADERA PLÁSTICA 16MM

- Abrazadera fabricada en plástico de 16mm



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
479530	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN 1" A 30 PSI	\$ 8.500
151400	LLAVE PARA ASPERSOR SATELLITE ORBIT	\$ 9.500
151450	BANDERAS MARCADORAS	\$ 350
158300	ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE RAIN 12-22	\$ 1.250
158320	ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE RAIN 16-27	\$ 1.250
158330	ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE RAIN 20-32	\$ 1.250
158340	ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE RAIN 25-40	\$ 1.250
160164	ABRAZADERA PLASTICA 16MM	\$ 200

MICROASPERSOR AJUSTABLE BULK

Especificaciones

- Para riego de áreas pequeñas y medianas.
- Disponibles en 360°, 180° y 90°.
- Caudal ajustable desde 0 a 100 l/h.
- Presiones de funcionamiento desde 10 a 30 PSI (0.7 a 2,0 bar)
- Radio desde 0 a 3 metros.
- Conexión de 4 mm. Con hilo y barba.



TABLA MICROASPERSOR AJUSTABLE

Presión Bar	Flujo L/H	Radio 360 °	Radio 180 °	Radio 90 °
0,7	0-60,6	0-2,8	0-2,9	0-1,9
1	0-81,4	0-3,5	0-2,5	0-1,9
1,5	0-94,9	0-3,9	0-2,9	0-2,8
1,7	0-108,5	0-4,0	0-3,1	0-3,1
2,0	0-120,1	0-4,1	0-3,2	0-3,1

Nota: El radio esta en Metros



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
161100	MICROASPERSOR AJUSTABLE 360° BULK	\$ 330
161110	MICROASPERSOR AJUSTABLE 180° BULK	\$ 330
161120	MICROASPERSOR AJUSTABLE 90° BULK	\$ 330

MICRONEBULIZADOR AJUSTABLE ORBIT

Especificaciones

- Nebuliza el agua regando con gotitas muy pequeñas
- Se utiliza para regar plantas muy delicadas
- Genera una brisa de agua
- Ajustable



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
161130	MICRONEBULIZADOR AJUSTABLE	\$ 520

PERFORADORES POLIETILENO

Especificaciones

- Su mango es anti deslizante
- Su función es hacer el agujero exacto para poder instalar el gotero que pinche directo en la plansa o toma injerto
- El perforador viene con un expulsor, el cual permite eliminar el residuo que se extrae y así evita que queden en el interior obstruyendo el paso del agua
- Existen 2 modelos de 3 y 7mm
- Modelo tijera solo en 3mm



Perforador 3mm y 7mm



Perforador Tijera 3mm



Perforador Económico 3mm

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
165200	PERFORADOR 3 MM	\$ 3.500
165220	PERFORADOR 7 MM	\$ 2.800
165400	PERFORADOR DE TIJERA 3MM	\$ 6.000
165300	PERFORADOR ECONÓMICO 3MM	\$ 2.150

GOTERO INUNDADOR

Especificaciones

- Gotero verde ajustable de 0 a 60 l/h, aproximadamente a 1 bar de presión.
- Se puede instalar en cañería de polietileno, utilizando el perforador de 3mm o bien con microtubo en sus extremos
- El gotero con estaca viene con una microcopla incluida para hacer la conexión entre el microtubo y el polietileno.



	litros / hora						
	15 L	30 L	45 L	60 L	75 L	90 L	105 L
1 bar	12 clicks	19	25	30	-	-	-
2 bar	8	15	18	23	26	32	-
3 bar	5	12	16	19	23	26	32
radio de acción (cm.) operationnal radius rayon d'action	-	5	11	18	23	38	70

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
164500	GOTERO INUNDADOR 0 -60 L/H	\$ 65
164600	GOTERO INUNDADOR 0 -55 L/H EN ESTACA	\$ 115

ACCESORIOS MICRORIEGO

PIQUETA GOTERO 2,3 L/H

- Estaca con gotero en la punta que desaloja 2,3 Litros x Hora



VARILLA FIBRA DE VIDRIO

- Sostiene microrotores en altura



ESTACA PARA POLIETILENO BASTÓN DE 16MM

- Estaca para mantener en posición fijando a la tierra el polietileno de 16mm



ESTACA MINI PARA POLIETILENO BASTÓN DE 16MM

- Estaca para mantener en posición fijado a la tierra el polietileno de 16mm



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
164400	PIQUETA GOTERO 2,3 L/H	\$ 67
164630	VARILLA FIBRA DE VIDRIO	\$ 280
164650	ESTACA POLIETILENO BASTON DE 16MM	\$ 160
164651	ESTACA MINI POLIETILENO BASTON DE 16MM	\$ 130



FITTING MICRORIEGO 4MM

Especificaciones

- Fabricado en polipropileno
- Fitting de polietileno de 4 milímetros sirve para ser utilizado con microtubo de 4mm
- Estos productos tienen calce perfecto con el perforador de 3mm

COPLA MICROTUBO 4MM



TOMA ROSCADA



TEE PARA MICROTUBO 4MM



MICROCODO 4MM



TAPÓN GOTERO



VÁLVULA MICROTUBO 4MM



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
164660	COPLA MICROTUBO 4MM	\$ 20
164670	TOMA ROSCADA	\$ 20
164680	TEE PARA MICROTUBO 4MM	\$ 42
165690	MICROCODO 4MM	\$ 38
164700	TAPÓN GOTERO 7 X 5 MM	\$ 15
164720	TAPÓN GOTERO 15 X 10 MM	\$ 25
161720	VÁLVULA MICROTUBO 4MM	\$ 100

MICROROTOR

Especificaciones

- Fabricado con resina acetálica, que permite un bajo roce y desgaste.
- Se puede identificar el caudal por el color del microrotor.
- Azul: 30 l/h
- Rojo: 50 l/h
- Verde: 80 l/h
- La presión óptima de trabajo es 1,5 a 2,5 BAR.
- Su conexión es compatible con la varilla de fibra de vidrio y microtubo.



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
164800	MICROROTOR AZUL 30 L/H	\$ 250
164810	MICROROTOR ROJO 50 L/H	\$ 250
164820	MICROROTOR VERDE 80 L/H	\$ 250

DISTRIBUIDOR 2 Y 4 SALIDAS ORBIT

Especificaciones

- Dos y cuatro salidas de 4mm con hilo y barba.
- Brazos ajustables, incluye tapón.
- Incluye filtro para impurezas.
- Distribuidor de 4 salidas con conexión hilo interior de 1/2"
- Distribuidor de 2 salidas con conexión hilo exterior de 1/2"
- Presión de operación 10 a 50 PSI
- Caudal de 68 a 352 l/h



Distribuidores de múltiples salidas

Presión Bar	Número de salidas abiertas			
	1	2	3	4
0,5	l/h	l/h	l/h	l/h
1,5	68,1	136,2	193,0	249,8
2	124,9	238,4	340,6	442,8
2,5	158,9	317,9	431,5	601,8
3	170,3	340,6	511,0	681,3
	198,0	352,0	545,0	738,0



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
161800	DISTRIBUIDOR DE 4 SALIDAS	\$ 1.900
161810	DISTRIBUIDOR DE 2 SALIDAS	\$ 1.700

ESTACAS MICRORIEGO

ESTACA DE 6" PARA MICROTUBO

- Sostiene en su posición al microtubo
- Mide 15 cm (6 pulgadas)



ESTACA SOLA DE 12"

- Permite sostener al microtubo con su microaspersor



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
161790	ESTACA DE 6" PARA MICROTUBO	\$ 45
169300	ESTACA SOLA DE 12"	\$ 260

ADAPTADORES MICRORIEGO

LADRÓN DE AGUA

- Para hacer arranque de 4mm
- Conexión hilo interior de 1/2" y exterior de 1/2"
- Ideal para instalar un microaspersor desde un aspersor
- Incluye filtro para impurezas.
- Presión de operación: de 10 a 50 PSI
- Caudal de 138 l/h



PORTA MICROASERSOR

- Salida de 4mm con hilo para conectar microaspersores



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
161820	LADRÓN DE AGUA	\$ 1.340
163250	PORTA MICROASERSOR	\$ 350
161160	PORTA MICROASERSOR ORBIT	\$ 850

MICROJET OLSON

Especificaciones

- Hecho de polímetro plástico resistente a los rayos UV.
- Tiene una conexión de 4mm.
- Se puede instalar directo en la plansa, con porta microjet o conexión al microtubo con estaca.
- Se recomienda una presión de 0.35 a 2 bar.
- Ideal para regar espacios reducidos.



TABLA MICROJET AZUL					
Presión Bar	Caudal (l/h)	Radio 360°	Radio 180°	Radio 90°	Radio 30-30
0,35	18,93	0,87	0,87	1,39	1,22
0,69	26,50	1,22	1,22	1,74	1,74
1,03	33,69	1,48	1,48	2,09	1,91
1,38	39,36	1,74	1,74	2,18	2,09
1,72	44,28	2,00	2,00	2,26	2,26
2,07	47,69	2,18	2,18	2,26	2,44

TABLA MICROJET VERDE					
Presión Bar	Caudal (l/h)	Radio 360°	Radio 180°	Radio 90°	Radio 30-30
0,35	33,69	1,39	1,04	1,91	1,39
0,69	44,66	1,57	1,74	2,44	2,09
1,03	57,91	1,91	2,09	2,61	2,44
1,38	63,21	2,09	2,44	2,78	2,61
1,72	73,81	2,44	2,78	2,96	2,96
2,07	81,76	2,78	3,13	3,13	3,31

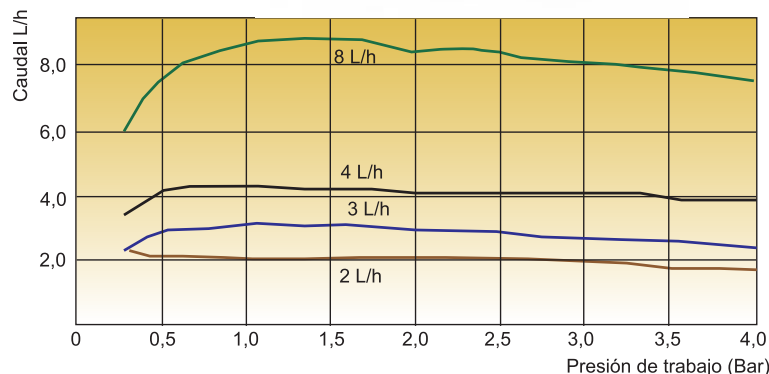
TABLA MICROJET ROJO					
Presión Bar	Caudal (l/h)	Radio 360°	Radio 180°	Radio 90°	Radio 30-30
0,35	56,78	1,22	1,22	2,78	1,74
0,69	68,89	1,74	1,91	3,13	2,09
1,03	81,76	2,09	2,26	3,48	2,61
1,38	90,84	2,44	2,61	3,83	2,96
1,72	103,71	2,78	3,13	4,18	3,31
2,07	115,44	3,13	3,48	4,52	3,65

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
168010	MICROJET UNA PIEZA 90° ROJO	\$ 250
168020	MICROJET UNA PIEZA 90° VERDE	\$ 250
168030	MICROJET UNA PIEZA 90° AZUL	\$ 250
168040	MICROJET UNA PIEZA 180° ROJO	\$ 250
168050	MICROJET UNA PIEZA 180° VERDE	\$ 250
168060	MICROJET UNA PIEZA 180° AZUL	\$ 250
168070	MICROJET UNA PIEZA 360° ROJO	\$ 250
168080	MICROJET UNA PIEZA 360° VERDE	\$ 250
168090	MICROJET UNA PIEZA 360° AZUL	\$ 250
168105	MICROJET UNA PIEZA FRANJA CENTRAL VERDE	\$ 250
168107	MICROJET UNA PIEZA FRANJA CENTRAL ROJO	\$ 250
168109	MICROJET UNA PIEZA FRANJA CENTRAL AZUL	\$ 250

MICROFLAPPER

Especificaciones

- Su diafragma es de silicona, permitiendo una uniformidad en el flujo del agua
- Se recomienda una presión entre 0,6 a 4,0 bar
- Hay 3 tipos: con caudales de 2, 4 y 8 l/h
- El hecho que sea auto compensado, permite que el riego sea igual en todas las salidas del flapper y así se mantiene una igualdad en el riego de lo que se desee



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
168200	GOTERO BOTÓN MICROFLAPPER 2 L/H CAFÉ	\$ 120
168210	GOTERO BOTÓN MICROFLAPPER 4 L/H NEGRO	\$ 120
168220	GOTERO BOTÓN MICROFLAPPER 8 L/H VERDE	\$ 120

BOQUILLA BRONCE ARIZONA MIST ORBIT

Especificaciones

- Boquilla fabricada en bronce resistente
- Nebuliza agua de manera eficiente para crear una brisa de agua
- Orificio de acero inoxidable
- Consumo de 0,5 gph (1,89 lph)
- Orificio de 0,012" (0.03 cm)
- Se adapta a cualquier abertura de boquilla de niebla con rosca 10/24
- Utilizado para refrescar ambientes, regar plantas delicadas e incluso para fabricar



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
161200	BOQUILLA MIST	\$ 2.000

MICROTUBO

Especificaciones

- Manguera de PVC flexible de color negro.
- Resistente a los agentes atmosféricos.
- Fabricación con protección UV.
- Es ideal para ser usada en micro riego.
- Conduce productos líquidos en general.



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
169100	MICROTUBO PVC FLEXIBLE 4x6 MM	\$ 150
169120	MICROTUBO PVC FLEXIBLE 3x5 MM	\$ 100

LINEAL GOTERO

Especificaciones

- Goteros integrados autocompensantes anti succión con elevada uniformidad en el caudal de riego
- El gotero alcanza un caudal uniforme mediante una membrana de silicona, la compensación de presiones provoca una oscilación en la membrana que da lugar al efecto de auto-limpieza del gotero
- La membrana, hecha en elastómero de silicona, asegura su inalterabilidad con el paso del tiempo, o con adición al agua de fertilizantes o químicos
- El pre-filtro de gran superficie se encuentra separado de la tubería para evitar la acumulación de sedimentos
- Presión de trabajo de 8 a 35 m.c.a., Dando un caudal constante, lo que permite plantar en zonas de topografía difícil
- Diámetro de 16mm y caudal entre 2 a 4 LPH según modelo
- Goteros se encuentran cada 50 cm

Diámetro mm	Caudal L/H	Presión Bar	Longitud de ramales en terreno plano
Goteros cada 50 cm			
16	4	1	44
		1,5	50
		2	60
		2,5	63
		3	66

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
169502	LINEAL GOTERO 16MM 2 LPH A 50 CM (ROLLO 500)	\$ 178.938
169504	LINEAL GOTERO 16MM 4 LPH A 50 CM (ROLLO 500)	\$ 178.938
169510	LINEAL GOTERO 16MM 4 LPH A 50 CM (ROLLO 100)	\$ 42.677
169515	LINEAL GOTERO 16MM 4 LPH A 50 CM (ROLLO 25)	\$ 13.016

TERMINALES BLU-LOCK

Especificaciones

- Cuerpo hecho de ABS, dientes de acero inoxidable, Sello EPDM
- Trabaja con presiones de 8,2 BAR con un máximo de 13.7 BAR a 43 C°
- Las piezas con cuello liberador (negro) pueden ser removidas.



Terminal HE 1/2"



Terminal HI Codo



Terminal HE Codo



Terminal HE

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
706100	TERMINAL HE DE 1/2" X 1/2" CODO BLU LOCK	\$ 670
706110	TERMINAL HE DE 3/4" X 1/2" CODO BLU LOCK	\$ 640
706160	TERMINAL HI DE 1/2" X 1/2" CODO BLU LOCK	\$ 730
706120	TERMINAL HE DE 1/2" X 1/2" BLU LOCK	\$ 740
706240	TERMINAL HE DE 3/4" X 3/4" BLU LOCK	\$ 1.100
706260	TERMINAL HE DE 1" X 3/4" BLU LOCK	\$ 1.000
706350	TERMINAL HE DE 1" X 1" BLU LOCK	\$ 1.050

TAPÓN BLU-LOCK

Especificaciones

- Tapón Blu-Lock de 3/4" y 1"



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
706360	TAPÓN 1" BLU LOCK	\$ 950
706250	TAPÓN 3/4" BLU LOCK	\$ 850

COPLA BLU-LOCK

Especificaciones

- Cuerpo hecho de ABS, dientes de acero inoxidable, Sello EPDM
- Trabaja con presiones de 8,2 BAR con un máximo de 13.7 BAR a 43 C°
- Las piezas con cuello liberador (negro) pueden ser removidas.



Copla de 1/2"



Copla de 3/4"



Copla reducción



Copla de reducción a 1/2"

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
706130	COPLA DE 1/2" BLU LOCK	\$ 1.100
706220	COPLA DE 3/4" BLU LOCK	\$ 1.450
706330	COPLA DE 1" BLU LOCK	\$ 1.750
706230	COPLA REDUCCIÓN DE 3/4" X 1/2" BLU LOCK	\$ 1.400
706340	COPLA REDUCCIÓN DE 1" X 3/4" BLU LOCK	\$ 1.500
706390	COPLA REDUCCIÓN DE 1" X 1/2" BLU LOCK	\$ 1.650

HERRAMIENTA SACA BLU-LOCK

Especificaciones

- Herramienta para sacar Tubería de Conexiones de 3/4" o 1" según el modelo correspondiente



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
706510	HERRAMIENTA SACA BLU LOCK DE 3/4"	\$ 2.700
706520	HERRAMIENTA SACA BLU LOCK DE 1"	\$ 2.700

TEE BLU-LOCK

Especificaciones

- Cuerpo hecho de ABS, dientes de acero inoxidable, Sello EPDM
- Trabaja con presiones de 8,2 BAR con un máximo de 13.7 BAR a 43 C°
- Las piezas con cuello liberador (negro) pueden ser removidas.



Tee 1/2"



Tee 1/2" x
1/2" x 3/4"



Tee 3/4" o 1"



Tee 3/4" x HI
1/2"

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
706140	TEE DE 1/2" BLU LOCK	\$ 1.500
706170	TEE DE 3/4" BLU LOCK	\$ 1.900
706180	TEE DE 3/4" X HI 1/2" BLU LOCK	\$ 1.500
706190	TEE DE 3/4" X 1/2" BLU LOCK	\$ 1.850
706270	TEE DE 1/2" X 1/2" X 3/4"	\$ 2.150
706280	TEE DE 1" BLU LOCK	\$ 2.800
706290	TEE DE 1" X HI 1/2" BLU LOCK	\$ 2.200
706300	TEE DE 1" X 1/2" BLU LOCK	\$ 2.500
706370	TEE DE 1" X 1" X 3/4"	\$ 2.700
706380	TEE DE 1" X 3/4" X 3/4"	\$ 2.650
706400	TEE DE 1" X 1/2" X 1/2"	\$ 2.200

TIJERA BLU-LOCK

Especificaciones

- Tijera para cortar tubería Blu-Lock.
- Hoja de acero inoxidable.



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
706600	TIJERA CORTA BLU LOCK	\$ 9.500

CODO BLU-LOCK

Especificaciones

- Cuerpo hecho de ABS, dientes de acero inoxidable, Sello EPDM
- Trabaja con presiones de 8,2 BAR con un máximo de 13.7 BAR a 43 C°
- Las piezas con cuello liberador (negro) pueden ser removidas.



Codo de 1/2"



Codo de 3/4"
Codo de 1"



3/4" x HI 1/2"



1" x HI 1/2"



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
706150	CODO DE 1/2" BLU LOCK	\$ 1.100
706200	CODO DE 3/4" BLU LOCK	\$ 1.400
706210	CODO DE 3/4" X HI 1/2" BLU LOCK	\$ 1.100
706310	CODO DE 1" BLU LOCK	\$ 2.000
706320	CODO DE 1" X HI 1/2" BLU LOCK	\$ 1.450

ACOPLE Y ROSCA NITRO BLU-LOCK

Especificaciones

- Para la perforación de la tubería Blu Lock y posterior inserción del aspersor.



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
706410	ACOPLE NITRO DE 3/4"	\$ 1.400
706420	ACOPLE NITRO DE 1"	\$ 1.400
706430	ROSCA NITRO HI 1/2"	\$ 1.400

TUBERÍA BLU-LOCK

Especificaciones

- En base a polietileno de alta resistencia PN10
- Muy resistente al impacto.
- Fácil de cortar.
- Fácil de transportar al venir en rollo.



Blu-Lock
BY HYDRO-RAIN

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
709502	METROS TUBERÍA BLU LOCK 1" 30 MT	\$ 33.000
709522	METROS TUBERÍA BLU LOCK 3/4" 30 MT	\$ 21.000
709532	METROS TUBERÍA BLU LOCK 1/2" 30 MT	\$ 15.000



ACCESORIOS DE RIEGO

TEMPORIZADOR JARDÍN 3/4"

- Temporizador para manguera de jardín



ROTOR PERFECT PATTERN

- Rotor de área adaptable con conexión a manguera de jardín



ASPERSOR IMPACTO ZINC ESTACA

- Aspersor de impacto de zinc sobre estaca
- Se conecta a manguera de jardín



REGADOR DE 3 BRAZOS METÁLICO

- Regador giratorio de 3 brazos
- Se conecta a manguera de jardín y riega mientras gira



REGADOR DE 8 FIGURAS METÁLICO

- Se conecta a la manguera de jardín y riega en 8 patrones de chorro distintos



PISTOLA SHOWER TITANIO LARGA

- Pistola shower titanio de mango largo
- Se conecta a manguera y se manipula manualmente



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
206050	TEMPORIZADOR PARA JARDÍN 3/4"	\$ 11.900
141010	PERFECT PATTERN ROTOR ÁREA ADAPTABLE	\$ 29.900
206400	ASPERSOR IMPACTO ZINC ESTACA METÁLICA	\$ 13.500
206420	REGADOR DE 3 BRAZOS METÁLICO	\$ 9.600
206430	REGADOR DE 8 FIGURAS METÁLICO	\$ 9.700
206440	PISTOLA SHOWER TITANIO MANGO LARGO	\$ 12.800

ACCESORIOS DE RIEGO

PISTOLA 7 FIGURAS TITANIO 3/4"

- Pistola para manguera de jardín de 3/4" con 7 patrones de chorro distintos



PISTOLA AJUSTABLE TITANIO 3/4"

- Pistola con abertura de chorro ajustable



KIT PISTOLA DE 8 FIGURAS METÁLICA

- Kit incluye pistola de plástico de 8 figuras para manguera de jardín con conectores



KIT PITÓN CON ACOPLEROS DE 1/2" PLÁSTICO

- Kit pitón para regar de abertura de chorro ajustable con conectores de 1/2"



MANIFOLD DE 4 SALIDAS EN METAL

- Manifold de 4 salidas para llave de jardín



UNIÓN 2 SALIDAS METÁLICO 3/4"

- Manifold de 2 salidas para llave de jardín de 3/4"



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
206450	PISTOLA DE 7 FIGURAS TITANIO 3/4"	\$ 9.700
206460	PISTOLA AJUSTABLE TITANIO 3/4"	\$ 12.100
206480	KIT PISTOLA DE 8 FIGURAS METÁLICA	\$ 18.300
206490	KIT PITÓN CON ACOPLEROS DE 1/2" PLÁSTICO	\$ 9.300
206500	MANIFOLD DE 4 SALIDAS EN METAL	\$ 15.200
206520	UNIÓN 2 SALIDAS METÁLICO 3/4"	\$ 7.300

ACCESORIOS DE RIEGO

COPLA UNIÓN RÁPIDA PLÁSTICA DE 1/2"



COPLA UNIÓN RÁPIDA PLÁSTICA TRIPLE DE 1/2"



TERMINAL CONECTOR RÁPIDO HE PLÁSTICO DE 1/2" X HE 3/4"



CONECTOR RÁPIDO PLÁSTICO DE 1/2"



REPARADOR MANGUERA PLÁSTICO DE 1/2"



TERMINAL CONECTOR RÁPIDO PLÁSTICO DE 1/2" X HI 3/4" Y 1"



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
206600	COPLA UNIÓN RÁPIDA PLÁSTICA DE 1/2"	\$ 520
206610	COPLA UNIÓN RÁPIDA PLÁSTICA TRIPLE DE 1/2"	\$ 800
206620	TERMINAL CONEC RAP HE PLAST DE 1/2" X HE 3/4"	\$ 400
206630	CONECTOR RÁPIDO PLÁSTICO DE 1/2"	\$ 1.450
206640	REPARADOR MANGUERA PLÁSTICO DE 1/2"	\$ 1.050
206690	TERMINAL CONEC RÁP PLAS DE 1/2" X HI 3/4" Y 1"	\$ 800

ACCESORIOS DE RIEGO

COPLA UNIÓN RÁPIDA PLÁSTICA DE 3/4"



TERMINAL CONECTOR RÁPIDO 3/4" X HE PLÁSTICO 3/4"



CONECTOR RÁPIDO PLÁSTICO DE 3/4"



REPARADOR MANGUERA PLÁSTICO DE 3/4"



TERMINAL CONECTOR RÁPIDO PLÁSTICO DE 3/4" X HI 3/4" Y 1"



CONECTOR RÁPIDO 1/2" BRONCE



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
206650	COPLA UNIÓN RÁPIDA PLÁSTICA DE 3/4"	\$ 730
206660	TERMINAL CONECTOR RÁPIDO 3/4" X HE PLÁSTICO 3/4"	\$ 600
206670	CONECTOR RÁPIDO PLÁSTICO DE 3/4"	\$ 1.900
206680	REPARADOR MANGUERA PLÁSTICO DE 3/4"	\$ 1.400
206700	TERMINAL CONECTOR RÁPIDO PLÁSTICO DE 3/4" X HI 3/4" Y 1"	\$ 1.100
206530	CONECTOR RÁPIDO 1/2" BRONCE	\$ 5.250

ACCESORIOS DE RIEGO

REPARADOR MANGUERA 1/2" BRONCE



TERMINAL CONECTOR 1/2" HE 3/4" BRONCE



CONECTOR RÁPIDO 3/4" BRONCE



CONECTOR 3/4" HE 3/4" BRONCE



TERMINAL CONECTOR RÁPIDO 1/2" HI 3/4 1" BRONCE



TERMINAL CONECTOR 3/4" HI 3/4" 1" BRONCE



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
206540	REPARADOR MANGUERA 1/2" BRONCE	\$ 5.200
206550	TERMINAL CONECTOR 1/2" HE 3/4 BRONCE	\$ 1.850
206560	CONECTOR RÁPIDO 3/4" BRONCE	\$ 10.700
206570	CONECTOR 3/4" HE 3/4" BRONCE	\$ 4.500
206580	TERMINAL CONECTOR RÁPIDO 1/2" HI 3/4 1" BRONCE	\$ 4.700
206590	TERMINAL CONECTOR 3/4" HI 3/4" 1" BRONCE	\$ 7.500

ACCESORIOS DE RIEGO

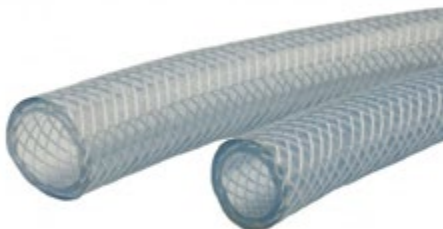
PACK 12 SELLOS DE GOMA



MANGUERA REFORZADA JARDÍN



MANGUERA PRESIÓN AGUA-AIRE



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
206800	PACK SELLOS DE GOMA 12 UND	\$ 950
206910	MANG REF JARDÍN ALFAHOSES 1/2" ROLLO 100 M	\$ 70.000
206915	MANG REF JARDÍN ALFAHOSES 1/2" ROLLO 15 M	\$ 11.000
206925	MANG REF JARDÍN ALFAHOSES 3/4" ROLLO 25 M	\$ 33.000
206920	MANG REF JARDÍN ALFAHOSES 3/4" ROLLO 100 M	\$ 127.000
206930	MANG PRESIÓN AGUA-AIRE ALFAHOSES 1/2" 12 X 16MM X 100M	\$ 79.500

CAJA METÁLICA

Especificaciones

- Cajas metálicas ideales para instalar programadores de interior, para así adecuarlos al exterior.
- Los protege del sol, la lluvia y la humedad.



Medidas cajas metálicas			
	Alto	Ancho	Fondo
Mediana	25 cm	24 cm	12 cm

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
309110	CAJA METÁLICA PARA TIMER MEDIANA	\$ 13.000

ENCHUFES

Especificaciones

- Enchufes para corriente 220v
- Enchufe macho y hembra
- Fabricación nacional



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
309270	ENCHUFE MACHO	\$ 3.200
309280	ENCHUFE HEMBRA	\$ 4.000

CAJA DE DERIVACIÓN

Especificaciones

- Caja de Derivación es una caja que se utiliza en instalaciones eléctricas, para alojar y proteger las conexiones de los hilos y cables
- Fabricada en plástico auto-extinguible



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
309300	CAJA DERIVACIÓN 100X100X60	\$ 5.400
309310	CAJA DERIVACIÓN 70X70X35	\$ 5.400

CABLE MULTIPAR

Especificaciones

- Cable de multiconductores 23 AWG
- Compuesto de cobre solido, el multipar de mayor grosor del mercado.



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
306200	CABLE MULTIPAR PIN 2 - 23 AWG	\$ 250
306210	CABLE MULTIPAR PIN 4 - 23 AWG	\$ 400
306220	CABLE MULTIPAR PIN 6 - 23 AWG	\$ 550
306240	CABLE MULTIPAR PIN 8 - 23 AWG	\$ 750
306250	CABLE MULTIPAR PIN 10 - 23 AWG	\$ 900

CORDÓN RVK 4 X 2,5MM

Especificaciones

- Cable para bomba sumergible 4 hebras de diferentes colores de 2,5mm



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
309290	CORDÓN RVK 4 X 2,5MM	\$ 5.700
309291	CORDÓN RVK 4 X 1,5MM	\$ 4.250

PILAS Y BATERÍAS

Especificaciones

- Pilas y baterías para múltiples usos
- Batería alcalina 9 volt
- Pila AA alcalina



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
309500	BATERÍA 9 VOLT ALCALINA	\$ 4.950
309510	PILA AA ALCALINA	\$ 790
309520	PILA AAA ALCALINA	\$ 790

CABLE DE RIEGO AWG 1 HEBRA

Especificaciones

- El grosor del cable es de 1,0 mm
- Su material, 100% cobre, permite cubrir grandes distancias de cableado sin perder la señal ni sufrir cortes durante la instalación.
- Todos los rollos son de 200 mts.



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
306100	CABLE RIEGO 18 AWG ROJO por metro (rollos de 200m)	\$ 75.000
306110	CABLE RIEGO 18 AWG NARANJO por metro (rollos de 200m)	\$ 75.000
306120	CABLE RIEGO 18 AWG AZUL por metro (rollos de 200m)	\$ 75.000
306130	CABLE RIEGO 18 AWG VERDE por metro (rollos de 200m)	\$ 75.000
306140	CABLE RIEGO 18 AWG BLANCO por metro (rollos de 200m)	\$ 75.000
306150	CABLE RIEGO 18 AWG CAFÉ por metro (rollos de 200m)	\$ 75.000
306160	CABLE RIEGO 18 AWG AMARILLO por metro (rollos de 200m)	\$ 75.000

CABLE DE RIEGO MULTIPAR 20 AWG

Especificaciones

- El grosor de cada cable de 20 AWG (0,81mm)
- Su cubierta esta fabricada para resistir a los rayos UV, lo que permite que su instalación pueda quedar a la vista sin necesidad de instalarlo dentro de una cañería conduit.
- Su material, 100% cobre, permite cubrir grandes distancias de cableado sin perder la señal ni sufrir cortes durante la instalación.
- Disponemos de tres tipos: PIN 5, PIN 7 y PIN 10.



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
306305	CABLE RIEGO PIN 5 DE 20 AWG ROLLO 100m	\$ 89.000
306307	CABLE RIEGO PIN 7 DE 20 AWG ROLLO 100m	\$ 125.257
306310	CABLE RIEGO PIN 10 DE 20 AWG ROLLO 100m	\$ 178.938
306370	CABLE RIEGO PIN 7 DE 20 AWG ROLLO 25m	\$ 38.024
306350	CABLE RIEGO PIN 5 DE 20 AWG ROLLO 25m	\$ 25.723

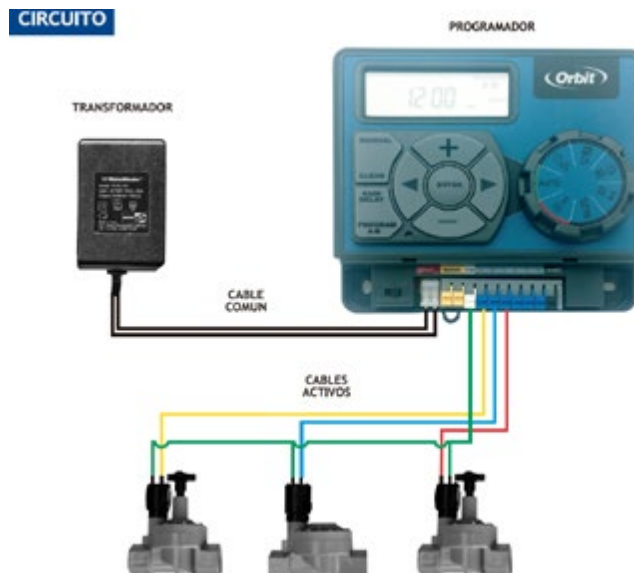
CABLE DE RIEGO MULTIPAR 18 AWG

Especificaciones

- El grosor de cada cable de 18 AWG (1,02mm)
- Su cubierta esta fabricada para resistir a los rayos UV, lo que permite que su instalación pueda quedar a la vista sin necesidad de instalarlo dentro de una cañería conduit.
- Su material, 100% cobre, permite cubrir grandes distancias de cableado sin perder la señal ni sufrir cortes durante la instalación.
- Disponemos de tres tipos: PIN 3 y PIN 5 y PIN 10.



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
306165	CABLE RIEGO PIN 3 DE 18 AWG ROLLO 100	\$ 91.000
306175	CABLE RIEGO PIN 5 DE 18 AWG ROLLO 25	\$ 39.000
306170	CABLE RIEGO PIN 5 DE 18 AWG ROLLO 100	\$ 155.000
306177	CABLE RIEGO PIN 7 DE 18 AWG ROLLO 25	\$ 56.000
306180	CABLE RIEGO PIN 7 DE 18 AWG ROLLO 100	\$ 230.000
306185	CABLE RIEGO PIN 10 DE 18 AWG ROLLO 100	\$ 298.000



TIMER PARA ILUMINACIÓN DE JARDINES

Especificaciones

- Controla hasta tres zonas independientes
- Ideal para luces Led
- Transformador de 60 watt
- 6 partidas independientes
- Para uso en exterior en caja impermeable
- Incluye sensor de luz y acepta sensor de movimiento
- Multivoltaje tanto para 110 como 220 volt



Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
301700	TIMER PARA ILUMINACIÓN DE JARDINES LED 60 WATT	\$ 178.938

SENSOR DE MOVIMIENTO

Especificaciones

- Activa luces al censar movimiento



Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
301730	SENSOR DE MOVIMIENTO	\$ 49.208

LÁMPARA LED ALTA 3W

Especificaciones

- 3 watt, 120 lúmenes
- Fabricado en aluminio texturizado
- Colores: negro o bronce
- Duración de la lampara de 40.000



Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
301701	LAMPARA LED ALTA DE 3W NEGRA	\$ 97.298
301703	LAMPARA LED ALTA DE 3W BRONCE	\$ 97.298

LAMPARA LED MEDIA ALTA 3W

Especificaciones

- 3 watt, 120 lúmenes
- Fabricado en aluminio texturizado
- Color bronce
- Duración de la lampara de 40.000



Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
301702	LAMPARA LED MEDIA ALTA DE 3W TEXTURADA BRONCE	\$ 78.285

FOCO CORTO LED BAJO 3W

Especificaciones

- 3 watt, 120 lúmenes
- Fabricado en aluminio texturizado
- Colores: negro o bronce
- Duración de la lampara de 40.000



Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
301723	FOCO CORTO LED BAJO 3W BRONCE	\$ 92.824
301721	FOCO CORTO LED BAJO 3W NEGRO	\$ 92.824

FOCO LARGO LED 3W

Especificaciones

- 3 watt, 120 lúmenes
- Fabricado en aluminio texturizado
- Color negro
- Duración de la lampara de 40.000



Manual



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
301722	FOCO LARGO LED 3W NEGRO	\$ 86.114

METRO LINEAL DE POLIETILENO

Especificaciones

- Polietileno de baja densidad, fabricada con materiales de buena calidad.
- Fabricación contiene filtro UV.
- El espesor de la plansa de 16mm es de 1.0mm.
- Largo de los rollos: 100mts.



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
409200	METRO LINEAL PE 16MM 1,0mm (rollo de 100m)	\$ 19.571
409210	METRO LINEAL PE 16MM Sercoliso virgen 1,0mm rollo de 100m	\$ 26.000
409220	METRO LINEAL PE 3/4" ROLLO DE 100M	\$ 59.000
409225	METRO LINEAL PE 3/4" ROLLO DE 50M	\$ 29.500
409230	METRO LINEAL PE 1" ROLLO DE 100M	\$ 71.500
409232	METRO LINEAL PE 1" ROLLO DE 50M	\$ 37.000
409240	METRO LINEAL PE 1 1/4" ROLLO DE 100M	\$ 77.000
409250	METRO LINEAL PE 1 1/2" ROLLO DE 100M	\$ 115.000
409260	METRO LINEAL PE 2" ROLLO DE 100M	\$ 197.000

SALIDA ESTANQUE

Especificaciones

- Salida estanque de PVC

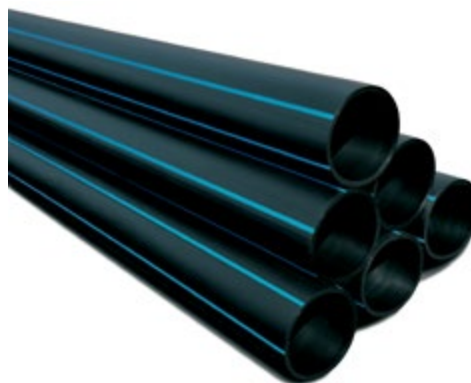


CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
455290	SALIDA ESTANQUE 20mm X 1/2"	\$ 900
455292	SALIDA ESTANQUE 25mm X 3/4"	\$ 1.200
455294	SALIDA ESTANQUE 32mm X 1"	\$ 1.600
455298	SALIDA ESTANQUE 50mm X 1 1/2"	\$ 2.900
455299	SALIDA ESTANQUE 63mm X 2"	\$ 3.100

POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HDPE

Especificaciones

- Su fabricación es con resinas de polietileno de alta densidad (HDPE) 100% vírgenes, bajo tres tipos de normas: ISO 4427-2: 2007 NCh 398/1: 2004 DIN 8074: 1999
- Las tuberías de HDPE se pueden suministrar en:
- Rollos de 100m : 20mm hasta 75mm, en PN10
- Rollos de 50m : 90mm hasta 110mm, en PN10
- Tiras de 6 o 12m : 20mm hasta 125mm, PN 10



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
409032	HDPE 32MM PE 100 PN10 X 100MT	\$ 105.000
409034	HDPE 32MM PE 100 PN10 X 200MT	\$ 186.000
409040	HDPE 40MM PE 100 PN10 X 100 MT	\$ 145.000
409050	HDPE 50MM PE 100 PN10 X 100 MT	\$ 220.000
409063	HDPE 63MM PE 100 PN10X 100 MT	\$ 360.000
409077	HDPE 75MM PE 100 PN10 X 100 MT	\$ 510.000
409090	HDPE 90MM PE 100 PN10 X 50 MT	\$ 370.000
409110	HDPE 110MM PE 100 PN10 X 50 MT	\$ 545.000
409125	HDPE 125MM PE PN10 TIRAS X 6 MT	\$ 79.500
409140	HDPE 140MM PE PN10 TIRAS X 6 MT	\$ 99.000
409160	HDPE 160MM PE PN10 TIRAS X 6 MT	\$ 130.000

FITTING POLIETILENO 16MM

Especificaciones

- Fabricado en polipropileno.
- Montaje: accesorio utilizado para la unión de tubo de polietileno de baja presión para ramales de microirrigación. Este tipo de accesorios se introducen dentro del tubo. Los dientes de sierra de su superficie facilitan el deslizamiento del tubo hasta el tope central impidiendo que se desacople.
- **Los modelos de “seguridad”** se caracterizan por tener un anillo móvil que aumenta su diámetro conforme la tubería intenta salirse del accesorio, bloqueando el movimiento de la misma e impidiendo que se suelte.
- Cuerpo en pp y aro en resina acetálica.

TOMA DE SEGURIDAD 16MM



TOMA PARA JUNTA BILABIAL 16MM



JUNTA BILABIAL

TAPÓN FINAL 16MM



TAPÓN ANILLA 16MM

TOMA DERIVACIÓN 16MM



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
414010	TOMAS DE SEGURIDAD 16 MM PARA PVC	\$ 100
414020	TOMA PARA JUNTA BILABIAL DE 16 MM	\$ 52
414030	JUNTA BILABIAL	\$ 96
414040	TAPÓN FINAL 16MM	\$ 46
414050	TAPÓN ANILLA 16MM	\$ 44
414060	TOMA DERIVACIÓN 16MM	\$ 47

FITTING POLIETILENO 16MM

TOMA DERIVACIÓN 20MM



TOMA DERIVACIÓN SEGURIDAD 16MM



CODO PE HILO HE 1/2" X 16MM CON SEGURIDAD



CODO PE HILO HE 1/2" X 16MM



CODO PE HILO HE 3/4" X 16MM



CODO 16 MM X 90° C/ SEGURIDAD



COPLA CON SEGURIDAD 16MM



TEE 16MM CON SEGURIDAD



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
414070	TOMA DERIVACIÓN 20MM	\$ 69
414080	TOMA DERIVACIÓN 16MM CON SEGURIDAD	\$ 96
415090	CODO PE HILO HE 1/2" X 16MM C SEGURIDAD	\$ 300
418100	CODO PE HILO HE 1/2" X 16MM	\$ 268
418110	CODO PE HILO HE 3/4" X 16MM	\$ 268
414120	CODO 16 MM X 90° CON SEGURIDAD	\$ 134
414180	COPLA CON SEGURIDAD 16MM	\$ 134
414310	TEE 16MM CON SEGURIDAD	\$ 185

FITTING POLIETILENO 16MM

CODO POLIETILENO



COPLA POLIETILENO



COPLA REDUCCIÓN POLIETILENO



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
414130	CODO 16 MM X 90°	\$ 78
414140	CODO 20 MM X 90°	\$ 134
418150	CODO PE 25	\$ 470
418160	CODO PE 32	\$ 616
418170	CODO PE 40	\$ 996
418180	CODO PE 50	\$ 134
414190	COPLA 16MM	\$ 50
414200	COPLA 25MM	\$ 180
418220	COPLA PE 32MM	\$ 260
418230	COPLA PE 40MM	\$ 400
418240	COPLA PE 50MM	\$ 1.700
418250	COPLA PE 63MM	\$ 2.100
414260	COPLA REDUCCIÓN PE 20 X16	\$ 80
418270	COPLA REDUCCIÓN PE 25 X16	\$ 270
418280	COPLA REDUCCIÓN PE 32 X25	\$ 300
418290	COPLA REDUCCIÓN PE 40 X32	\$ 380
418300	COPLA REDUCCIÓN PE 50 X40	\$ 1.600

FITTING POLIETILENO 16MM



TEE POLIETILENO



TEE REDUCCIÓN POLIETILENO



THE POLIETILENO CON SEGURIDAD



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
414340	TEE 16MM	\$ 95
414350	TEE 20MM	\$ 165
418360	TEE 25MM	\$ 540
418370	TEE 32MM	\$ 620
418380	TEE 40MM	\$ 1.100
418390	TEE 50MM	\$ 3.250
414400	TEE PE 20 X16 X20	\$ 152
418410	TEE PE 25 X16 X25	\$ 543
418420	TEE PE 32 X25 X32	\$ 950
418430	TEE PE 40 X32 X40	\$ 1.320
414440	THE PE 16 X 1/2" CON SEGURIDAD	\$ 120
414450	THE PE 16 X 3/4" CON SEGURIDAD	\$ 150

FITTING POLIETILENO 16MM

THE POLIETILENO



TERMINAL HI - 16MM C/ SEGURIDAD



COPLA REDUCCIÓN POLIETILENO



TEE 16MM HE CON SEGURIDAD



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
414460	THE PE 16 X 1/2"	\$ 96
414470	THE PE 25 X 1/2"	\$ 122
414475	THE PE 16 X 3/4"	\$ 122
418480	THE PE 20 X 1/2"	\$ 160
418490	THE PE 25 X 3/4"	\$ 240
418500	THE PE 25 X 1"	\$ 240
418510	THE PE 32X 3/4"	\$ 300
418520	THE PE 32X 1"	\$ 279
418530	THE PE 40X 1"	\$ 414
418540	THE PE 40X 1 1/4"	\$ 414
418550	THE PE 50X 1 1/2"	\$ 1.500
418560	THE PE 63X 2"	\$ 1.900
415570	TERMINAL HI 1/2" - 16MM CON SEGURIDAD	\$ 270
415580	TERMINAL HI 3/4" - 16MM CON SEGURIDAD	\$ 160
419140	TERMINAL PE 1 1/4" X HI 1 1/4"	\$ 950
414590	TERMINAL HI TUERCA LOCA 1/2" - 16MM	\$ 245
414600	TERMINAL HI TUERCA LOCA 3/4" - 16MM	\$ 280

FITTING POLIETILENO 16MM

VÁLVULA DE PASO 16MM C/ SEGURIDAD

VÁLVULA DE PASO 16MM



COPLA HILO-HILO



NIPLE



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
414610	VÁLVULA DE PASO 16MM CON SEGURIDAD	\$ 540
414620	VÁLVULA DE PASO 16MM	\$ 510
414630	COPLA HILO HILO 3/4" X 1/2"	\$ 320
414640	COPLA HILO HILO 1" X 3/4"	\$ 500
414650	COPLA HILO HILO 1 1/4" X 1"	\$ 650
414660	COPLA HILO HILO 1 1/2" X 1 1/4"	\$ 1.200
414670	COPLA HILO HILO 2" X 1 1/2"	\$ 1.550
414700	COPLA HILO HILO 1/2"	\$ 279
414710	COPLA HILO HILO 3/4"	\$ 279
414720	COPLA HILO HILO 1"	\$ 1.789
414730	COPLA HILO HILO 1 1/4"	\$ 2.181
414740	COPLA HILO HILO 1 1/2"	\$ 1.051
414750	COPLA HILO HILO 2"	\$ 1.342
414760	NIPLE 1/2" X 1/2"	\$ 120
414765	NIPLE 3/4" X 3/4"	\$ 160
414770	NIPLE 1" X 1"	\$ 390
414775	NIPLE 1 1/4" X 1 1/4"	\$ 470
414780	NIPLE 1 1/2" X 1 1/2"	\$ 570
414785	NIPLE 2" X 2"	\$ 1.200

FITTING POLIETILENO ADAPTADORES

- Fabricado en polipropileno.
- Montaje: para el enlace mixto recomendamos el uso de teflón en la rosca.

NIPLE REDUCCIÓN



TAPÓN MACHO



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
414790	NIPLE 3/4" X 1/2"	\$ 152
414795	NIPLE 1" X 1/2"	\$ 355
414800	NIPLE 1" X 3/4"	\$ 360
414805	NIPLE 1 1/4" X 3/4"	\$ 436
414810	NIPLE 1 1/4" X 1"	\$ 470
414815	NIPLE 1 1/2" X 3/4"	\$ 530
414820	NIPLE 1 1/2" X 1"	\$ 530
414825	NIPLE 1 1/2" X 1 1/4"	\$ 550
414830	NIPLE 2" X 1 1/4"	\$ 1.100
414835	NIPLE 2" X 1 1/2"	\$ 1.100
414840	NIPLE 2 1/2" X 1 1/4"	\$ 1.500
414845	NIPLE 2 1/2" X 1 1/2"	\$ 1.550
414850	NIPLE 2 1/2" X 2"	\$ 1.550
414855	TAPÓN MACHO 1/2"	\$ 95
414860	TAPÓN MACHO 3/4"	\$ 135
414865	TAPÓN MACHO 1"	\$ 340
414870	TAPÓN MACHO 1 1/4"	\$ 440
414875	TAPÓN MACHO 1 1/2"	\$ 480
414880	TAPÓN MACHO 2"	\$ 1.150

FITTING POLIETILENO ADAPTADORES

- Fabricado en polipropileno.
- Montaje: para el enlace mixto recomendamos el uso de teflón en la rosca.

TAPÓN HEMBRA



REDUCCIÓN MACHO-HEMBRA



REDUCCIÓN HEMBRA-MACHO



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
414885	TAPÓN HEMBRA 1/2"	\$ 160
414890	TAPÓN HEMBRA 3/4"	\$ 175
414895	TAPÓN HEMBRA 1"	\$ 410
414900	TAPÓN HEMBRA 1 1/4"	\$ 450
414905	TAPÓN HEMBRA 1 1/2"	\$ 970
414910	TAPÓN HEMBRA 2"	\$ 1.100
414915	REDUCCIÓN HEMBRA - MACHO 3/4" - 1/2"	\$ 195
414920	REDUCCIÓN HEMBRA - MACHO 1" - 1/2"	\$ 380
414925	REDUCCIÓN HEMBRA - MACHO 1" - 3/4"	\$ 380
414930	REDUCCIÓN HEMBRA - MACHO 1 1/4" - 1"	\$ 500
414940	REDUCCIÓN HEMBRA - MACHO 1 1/2" - 1"	\$ 895
414945	REDUCCIÓN HEMBRA - MACHO 1 1/2" - 1 1/4"	\$ 895
414950	REDUCCIÓN HEMBRA - MACHO 2" - 1 1/2"	\$ 1.200
414955	REDUCCIÓN MACHO - HEMBRA 3/4" - 1/2"	\$ 190
414960	REDUCCIÓN MACHO - HEMBRA 1" - 1/2"	\$ 230
414965	REDUCCIÓN MACHO - HEMBRA 1" - 3/4"	\$ 240
414970	REDUCCIÓN MACHO - HEMBRA 1 1/4" - 1"	\$ 490
414975	REDUCCIÓN MACHO - HEMBRA 1 1/2" - 1"	\$ 530
414980	REDUCCIÓN MACHO - HEMBRA 1 1/2" - 1 1/4"	\$ 570
414985	REDUCCIÓN MACHO - HEMBRA 2" - 1 1/4"	\$ 600
414990	REDUCCIÓN MACHO - HEMBRA 2" - 1 1/2"	\$ 980

FILTRO DE MALLA EN Y - 120 MESH

Especificaciones

- Su función es retener el material particulado que trae el agua, con eso permite que los residuos no avancen hasta los aspersores obstaculizándolo e impidiendo su buen funcionamiento.
- Fabricado en polipropileno.
- Incluye malla de 120 mesh
- Se instala junto con la matriz del riego.

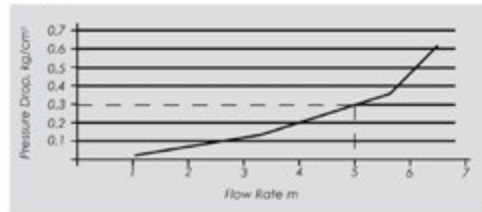


MADE IN ITALY

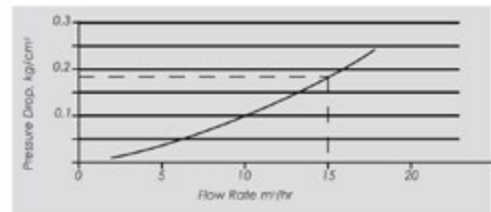


Specifications	3/4" & 1"	1"1/4	1"1/2 & 2"
Max Pressure:	5.8 bar	5.8 bar	7.1 bar
Mesh Size:	120 mesh/ 130 micron	120 mesh/ 130 micron	120 mesh/ 130 micron
Range of Flow Rate:	4 - 6 m ³ /hr	12 - 16 m ³ /hr	18 - 27m ³ /hr
Nominal Flow rete:	5 m ³ /ora	15 m ³ /ora	20/25 m ³ /hr
Clean Pressure drop:	max 0.3 kg/ cm ²	max 0.18 kg/ cm ²	max 0.3 kg/ cm ²
Filtration Surface Area :	120 cm ²	295 cm ²	295 cm ² 492 cm ²
Filtering Cartridge:	Stainless Steel Screen	Stainless Steel Screen	Stainless Steel Screen
Cartridge Diameter:	48 mm	69 mm	64 mm 104 mm
Cartridge Length:	150 mm	222 mm	222 mm 286 mm
Weight:	0.23 kg	0.85 kg	0.810 kg 1.850 kg

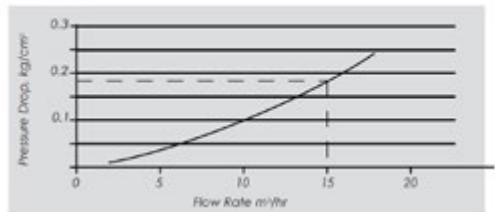
GRAPH 3/4" & 1"
5 m³/h



GRAPH 1"1/2
15 m³/h



GRAPH 2"
20 m³/h



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
434000	FILTROS DE MALLA EN Y 3/4" - 120 MESH	\$ 5.500
434020	FILTROS DE MALLA EN Y 1" - 120 MESH	\$ 5.500
434040	FILTROS DE MALLA EN Y 1 1/4" - 120 MESH	\$ 9.500
434060	FILTROS DE MALLA EN Y 1 1/2" - 120 MESH	\$ 21.000
434080	FILTROS DE MALLA EN Y 2" - 120 MESH	\$ 22.000

FILTRO ANILLA EN "T" VORTIX - 120 MESH

Especificaciones

- Retiene el material particulado que trae el agua, con eso permite que los residuos no avancen hasta los aspersores obstaculizándolo e impidiendo su buen funcionamiento.
- Fabricado en polipropileno.
- Con elemento filtrante de anillas.
- Se instala junto con la matriz del riego.
- La presión de trabajo máxima es: 8 bar.
- Superficie filtrante: 635 cm²
- Flujo máximo:
 - 2": 580 lt/min
 - 3": 790 lt/min



MADE IN ITALY

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
438800	FILTRO ANILLA 2" EN "T" VORTIX- 120 MESH	\$ 140.000
438900	FILTRO ANILLA 3" EN "T" VORTIX- 120 MESH	\$ 150.000



FILTRO DE ANILLAS EN Y - 120 MESH

Especificaciones

- Su función es retener el material particulado que trae el agua, con eso permite que los residuos no avancen hasta los aspersores obstaculizándolo e impidiendo su buen funcionamiento.
- Fabricado en polipropileno.
- Incluye cilindro de anillas de 120 mesh
- Se instala junto con la matriz del riego.



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
435400	FILTROS DE ANILLAS EN Y 3/4" - 120 MESH	\$ 5.200
435420	FILTROS DE ANILLAS EN Y 1" - 120 MESH	\$ 5.200
435320	FILTROS DE ANILLAS EN Y 1 1/2" - 120 MESH	\$ 14.500

FILTRO DE ANILLAS AUTOMATICO 2 X 3" - 64 m3/h

Especificaciones

- La serie T3 es un sistema de filtro autolimpiante altamente integrado combinado con 2 filtros de disco autolimpiables de 3", válvula hidráulica de retrolavado, controlador, etc.
- Se instala fácilmente para trabajar con eficiencia.
- Ahorro de trabajo manual: Programa de ajuste de retrolavado automático, menor necesidad de mantenimiento manual.
- Ahorro de agua y energía: Máxima eficiencia de filtración basada en la mínima presión de retrolavado requerida.
- Fiable y duradero: Fabricado con excelentes materias primas resistentes a la corrosión, a los productos químicos y a los rayos UV.

Conexión con flange de 4"



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
439200	FILTRO AUTOMATICO ANILLAS 2 X 3"	\$ 1.800.000

COLLARÍN

Especificaciones

- El cuerpo está fabricado en polipropileno reforzado, juntas NRB, tornillería en hierro brocado (4 tornillos a partir de 63mm)



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
448100	COLLARÍN 32 X 1/2"	\$ 1.000
448120	COLLARÍN 32 X 3/4"	\$ 1.000
448140	COLLARÍN 32 X 1"	\$ 1.000
448160	COLLARÍN 40 X 1/2"	\$ 1.200
448180	COLLARÍN 40 X 3/4"	\$ 1.200
448200	COLLARÍN 40 X 1"	\$ 1.200
448220	COLLARÍN 50 X 1/2"	\$ 1.400
448240	COLLARÍN 50 X 3/4"	\$ 1.400
448260	COLLARÍN 50 X 1"	\$ 1.400
448280	COLLARÍN 63 X 1/2"	\$ 2.000
448300	COLLARÍN 63 X 3/4"	\$ 2.000
448320	COLLARÍN 63 X 1"	\$ 2.000
448340	COLLARÍN 63 X 1 1/4"	\$ 2.000
448360	COLLARÍN 63 X 1 1/2"	\$ 3.100
448380	COLLARÍN 75 X 1/2"	\$ 2.300
448400	COLLARÍN 75 X 3/4"	\$ 2.300
448420	COLLARÍN 75 X 1"	\$ 2.300
448440	COLLARÍN 75 X 1 1/4"	\$ 2.300
448460	COLLARÍN 75 X 1 1/2"	\$ 3.700
448480	COLLARÍN 75 X 2"	\$ 3.700
448500	COLLARÍN 90 X 1/2"	\$ 3.000
448520	COLLARÍN 90 X 3/4"	\$ 3.000
448540	COLLARÍN 90 X 1 1/2"	\$ 4.000
448560	COLLARÍN 90 X 2"	\$ 4.000
448580	COLLARÍN 110 X 1/2"	\$ 3.600
448620	COLLARÍN 110 X 3/4"	\$ 3.600
448630	COLLARÍN 110 X 1"	\$ 3.600
448640	COLLARÍN 110 X 1 1/2"	\$ 5.000
448660	COLLARÍN 110 X 2"	\$ 5.000

COLLARÍN PN 16

Especificaciones

- Características técnicas
- Tomas Abrazadera Simple
- Material: PP copolímero, gris
- Anillo acero inoxidable de refuerzo
- Tuercas Acero Inoxidable
- Guarnición con base NBR 70sh
- Sistema bloque tornillo
- Sistema bloque guarnición
- Sistema anti-rotación
- Normativas de referencia: ISO13460, AS/NZS4129 etc. Rosca UNI EN 10226-1 (ISO7/1)
- Aplicaciones: instalaciones de irrigación, inst para campos de golf, inst. contra incendio



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
448730	COLLARIN 32 X 1"	\$ 2.600
448743	COLLARIN 40 X 3/4"	\$ 2.800
448745	COLLARIN 40 X 1"	\$ 2.800
448753	COLLARIN 50 X 3/4"	\$ 4.000
448755	COLLARIN 50 X 1"	\$ 4.000
448760	COLLARIN 63 X 1 1/4"	\$ 4.700
448765	COLLARIN 63 X 1 1/2"	\$ 5.500
448705	COLLARIN 75 X 1 1/2"	\$ 6.800
448750	COLLARIN 75 X 2"	\$ 6.800
448790	COLLARIN 90 X 1 1/2"	\$ 7.300
448795	COLLARIN 90 X 2"	\$ 7.300
448710	COLLARIN 110 X 1 1/2"	\$ 9.500
448715	COLLARIN 110 X 2"	\$ 9.500

FITTING ELECTROFUSIÓN PN16

Especificaciones

- El fitting de electrofusión son conexiones de polietileno que poseen una resistencia eléctrica interna. Mediante la aplicación de corriente eléctrica con la máquina para electrofusión, se genera el calor suficiente para que la tubería se funda y se fusione firmemente al tubo adyacente
- Esta tecnología es utilizada en cañerías de gas, agua, acuicultura, entre otros
- Con testigos de fusión
- Hilo en cobre protegido
- Certificado para su uso en contacto con agua potable
- Cumple normas ISO 15494 - ISO 13950
- Marca: SAB ISO 9001
- Origen: Italia



COPLA ELECTROFUSIÓN



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
498030	COPLA ELECTROFUSIÓN 32mm	\$ 4.900
498040	COPLA ELECTROFUSIÓN 40 mm	\$ 5.600
498050	COPLA ELECTROFUSIÓN 50mm	\$ 6.600
498060	COPLA ELECTROFUSIÓN 63mm	\$ 8.500
498070	COPLA ELECTROFUSIÓN 75mm	\$ 12.000
498090	COPLA ELECTROFUSIÓN 90mm	\$ 13.500
498010	COPLA ELECTROFUSIÓN 110mm	\$ 15.000

CODO ELECTROFUSIÓN



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
498130	CODO ELECTROFUSIÓN 32mm	\$ 12.500
498140	CODO ELECTROFUSIÓN 40 mm	\$ 13.000
498150	CODO ELECTROFUSIÓN 50mm	\$ 15.000
498160	CODO ELECTROFUSIÓN 63mm	\$ 18.000
498170	CODO ELECTROFUSIÓN 75mm	\$ 24.000
498190	CODO ELECTROFUSIÓN 90mm	\$ 27.000
498110	CODO ELECTROFUSIÓN 110mm	\$ 42.000

TEE ELECTROFUSIÓN



SAB

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
498230	TEE ELECTROFUSIÓN 32mm	\$ 14.000
498240	TEE ELECTROFUSIÓN 40 mm	\$ 14.000
498250	TEE ELECTROFUSIÓN 50mm	\$ 18.000
498260	TEE ELECTROFUSIÓN 63mm	\$ 19.500
498270	TEE ELECTROFUSIÓN 75mm	\$ 28.000
498290	TEE ELECTROFUSIÓN 90mm	\$ 32.000
498210	TEE ELECTROFUSIÓN 110mm	\$ 47.000

COPLA REDUCCIÓN ELECTROFUSIÓN



SAB

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
498330	COPLA REDUCCIÓN ELECTROFUSIÓN 40x32	\$ 12.000
498340	COPLA REDUCCIÓN ELECTROFUSIÓN 50x40	\$ 12.000
498350	COPLA REDUCCIÓN ELECTROFUSIÓN 63x50	\$ 13.500
498360	COPLA REDUCCIÓN ELECTROFUSIÓN 75x63	\$ 19.000
498390	COPLA REDUCCIÓN ELECTROFUSIÓN 90x63	\$ 21.000
498310	COPLA REDUCCIÓN ELECTROFUSIÓN 110x90	\$ 28.000

THE TRANSICIÓN ELECTROFUSIÓN



SAB

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
498430	THE TRANSICIÓN ELECTROFUSIÓN 32	\$ 16.000
498440	THE TRANSICIÓN ELECTROFUSIÓN 40	\$ 21.000
498450	THE TRANSICIÓN ELECTROFUSIÓN 50	\$ 26.000
498460	THE TRANSICIÓN ELECTROFUSIÓN 63	\$ 36.000
498470	THE TRANSICIÓN ELECTROFUSIÓN 75	\$ 74.000
498490	THE TRANSICIÓN ELECTROFUSIÓN 90	\$ 105.000
498410	THE TRANSICIÓN ELECTROFUSIÓN 110	\$ 137.000

THI TRANSICIÓN ELECTROFUSIÓN



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
498530	THI TRANSICIÓN ELECTROFUSIÓN 32	\$ 14.000
498540	THI TRANSICIÓN ELECTROFUSIÓN 40	\$ 18.000
498550	THI TRANSICIÓN ELECTROFUSIÓN 50	\$ 22.000
498560	THI TRANSICIÓN ELECTROFUSIÓN 63	\$ 31.000
498570	THI TRANSICIÓN ELECTROFUSIÓN 75	\$ 61.000
498590	THI TRANSICIÓN ELECTROFUSIÓN 90	\$ 82.000
498510	THI TRANSICIÓN ELECTROFUSIÓN 110	\$ 112.000



FITTING ROSCADO

Especificaciones

- Sistema sin casquillo prensa-junta.
- Diseño de pinza con brazo, evitando pinzas partidas, lo que mejora la adaptación de la pinza al tubo.
- Dientes de la pinza con diseño asimétrico y en forma de sierra
- Fitting PN 16
- Para ser utilizado en tubos de polietileno de baja, media y alta densidad.
- El cuerpo es de polipropileno
- Las pinzas de resina acetálica
- La tuerca es de polipropileno reforzado.



ENLACE ROSCADO HEMBRA



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
469100	ENLACE ROSCADO HEMBRA 25 mm - 3/4"	\$ 1.000
469110	ENLACE ROSCADO HEMBRA 32 mm - 1"	\$ 1.500
469120	ENLACE ROSCADO HEMBRA 40 mm - 1,1/4"	\$ 2.200
469130	ENLACE ROSCADO HEMBRA 50 mm - 1,1/2"	\$ 3.500
469140	ENLACE ROSCADO HEMBRA 63 mm - 2"	\$ 5.000
469150	ENLACE ROSCADO HEMBRA 75 mm - 2 1/2"	\$ 9.700
469160	ENLACE ROSCADO HEMBRA 90 mm - 3"	\$ 17.000
469170	ENLACE ROSCADO HEMBRA 110 mm - 4"	\$ 27.000

ENLACE ROSCADO MACHO



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
469200	ENLACE ROSCADO MACHO 25 mm - 3/4"	\$ 980
469210	ENLACE ROSCADO MACHO 32 mm - 1"	\$ 1.500
469220	ENLACE ROSCADO MACHO 40 mm - 1,1/4"	\$ 2.100
469230	ENLACE ROSCADO MACHO 50 mm - 1,1/2"	\$ 3.500
469240	ENLACE ROSCADO MACHO 63 mm - 2"	\$ 5.000
469250	ENLACE ROSCADO MACHO 75 mm - 2 1/2"	\$ 9.200
469260	ENLACE ROSCADO MACHO 90 mm - 3"	\$ 13.000
469270	ENLACE ROSCADO MACHO 110 mm - 4"	\$ 21.000

ENLACE RECTO



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
469300	ENLACE RECTO 25 mm	\$ 1.700
469310	ENLACE RECTO 32 mm	\$ 2.500
469320	ENLACE RECTO 40 mm	\$ 4.300
469330	ENLACE RECTO 50 mm	\$ 5.800
469340	ENLACE RECTO 63 mm	\$ 8.100
469350	ENLACE RECTO 75 mm	\$ 15.000
469360	ENLACE RECTO 90 mm	\$ 19.000
469370	ENLACE RECTO 110 mm	\$ 36.000

ENLACE RECTO REDUCIDO



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
469400	ENLACE RECTO REDUCIDO 32/25 mm	\$ 2.200
469410	ENLACE RECTO REDUCIDO 40/32 mm	\$ 3.100
469420	ENLACE RECTO REDUCIDO 50/40 mm	\$ 4.800
469430	ENLACE RECTO REDUCIDO 63/50 mm	\$ 7.600
4694040	ENLACE RECTO REDUCIDO 75/63 mm	\$ 14.000
469450	ENLACE RECTO REDUCIDO 90/75 mm	\$ 21.000
469455	ENLACE RECTO REDUCIDO 110/75 mm	\$ 32.000
469460	ENLACE RECTO REDUCIDO 110/90 mm	\$ 32.000

CODO 90°



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
469500	CODO 90° 25 mm	\$ 1.800
469510	CODO 90° 32 mm	\$ 2.600
469520	CODO 90° 40 mm	\$ 4.500
469530	CODO 90° 50 mm	\$ 6.300
469540	CODO 90° 63 mm	\$ 7.600
469550	CODO 90° 75 mm	\$ 14.000
469560	CODO 90° 90 mm	\$ 19.000
469570	CODO 90° 110 mm	\$ 36.000

TEE ROSCA MACHO



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
469600	TEE ROSCA MACHO 25mm	\$ 2.200
469610	TEE ROSCA MACHO 32mm	\$ 3.000
469620	TEE ROSCA MACHO 40mm	\$ 4.600
469630	TEE ROSCA MACHO 50mm	\$ 7.100
469640	TEE ROSCA MACHO 63mm	\$ 10.500
469655	TEE ROSCA MACHO 75mm	\$ 17.500
469660	TEE ROSCA MACHO 90mm	\$ 26.000
469670	TEE ROSCA MACHO 110mm	\$ 52.000

TEE IGUAL



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
469700	TEE IGUAL 25 mm	\$ 2.700
469710	TEE IGUAL 32 mm	\$ 3.900
469720	TEE IGUAL 40 mm	\$ 6.300
469730	TEE IGUAL 50 mm	\$ 8.500
469740	TEE IGUAL 63 mm	\$ 15.500
469750	TEE IGUAL 75 mm	\$ 21.000
469760	TEE IGUAL 90 mm	\$ 35.500
469770	TEE IGUAL 110 mm	\$ 55.000



VÁLVULA BOLA PLÁSTICA HI X HI PN 10

Especificaciones

- Fabricada en plástico resistente
- Fácil manipulación y resiste altas presiones
- Su conexión HI-HI (tiene Hilo) la hace completamente hermética, reduciendo la pérdida de agua
- Es ideal para ser utilizada en el área de riego y piscinas



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
479020	VÁLVULA BOLA PLÁSTICA HI x HI 1/2"	\$ 540
479025	VÁLVULA BOLA PLÁSTICA HI x HI 3/4"	\$ 790
479032	VÁLVULA BOLA PLÁSTICA HI x HI 1"	\$ 1.300
479040	VÁLVULA BOLA PLÁSTICA HI x HI 1 1/4"	\$ 1.900
479050	VÁLVULA BOLA PLÁSTICA HI x HI 1 1/2"	\$ 2.600
479063	VÁLVULA BOLA PLÁSTICA HI x HI 2"	\$ 4.300

VÁLVULA BOLA PLÁSTICA CEMENTAR PN 10

Especificaciones

- Fabricada en plástico resistente
- Fácil manipulación y resiste altas presiones
- Es ideal para ser utilizada en el área de riego y piscinas



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
479120	VÁLVULA BOLA PLÁSTICA CEMENTAR 1/2"	\$ 500
479125	VÁLVULA BOLA PLÁSTICA CEMENTAR 3/4"	\$ 790
479132	VÁLVULA BOLA PLÁSTICA CEMENTAR 1"	\$ 1.300
479140	VÁLVULA BOLA PLÁSTICA CEMENTAR 1 1/4"	\$ 1.900
479150	VÁLVULA BOLA PLÁSTICA CEMENTAR 1 1/2"	\$ 2.600
479163	VÁLVULA BOLA PLÁSTICA CEMENTAR 2"	\$ 4.300

VÁLVULA BOLA PLÁSTICA U. AMERICANA CEMENTAR PN 10

Especificaciones

- Válvula plástica con doble unión americana lo que facilita su instalación y posibles reparaciones



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
479325	VÁL BOLA PLÁST 3/4" DOBL U.AMER CEMTAR	\$ 2.800
479332	VÁL BOLA PLÁST 1" DOBL U.AMER CEMTAR	\$ 4.100
479340	VÁL BOLA PLÁST 1 1/4" DOBL U.AMER CEMTAR	\$ 5.800
479350	VÁLV BOLA PLÁST 1 1/2" DOBL U.AMER CEMTAR	\$ 9.500
479363	VÁLV BOLA PLÁST 2" DOBLE U.AMER CEMTAR	\$ 15.000
479375	VÁLV BOLA PLÁST 2 1/2" DOBLE U.AMER CEMTAR	\$ 27.000
479390	VÁLV BOLA PLÁST 3" DOBLE U.AMER CEMTAR	\$ 44.000

VÁLVULA BOLA PLÁSTICA U. AMERICANA HI X HI PN 10

Especificaciones

- Válvula plástica con doble unión americana lo que facilita su instalación y posibles reparaciones
- Posee Hilo HI x HI



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
479225	VÁLVULA BOLA PLÁSTICA 3/4" DOBLE U.AMERICANA	\$ 2.800
479232	VÁLVULA BOLA PLÁSTICA 1" DOBLE U.AMERICANA	\$ 4.100
479240	VÁLVULA BOLA PLÁSTICA 1 1/4" DOBLE U.AMERICANA	\$ 5.900
479250	VÁLVULA BOLA PLÁSTICA 1 1/2" DOBLE U.AMERICANA	\$ 9.500
479263	VÁLVULA BOLA PLÁSTICA 2" DOBLE U.AMERICANA	\$ 15.000

VÁLVULA ACOPLÉ RÁPIDO

Especificaciones

- Está fabricado en polipropileno y acetal
- Caudal máximo de la válvula de 3/4": 40 l/min
- Caudal máximo de la válvula de 1": 70 l/min
- Es ideal para ser utilizado en lugares públicos
- Se prohíbe utilizarlo con agua caliente



MADE IN ITALY

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
479425	VÁLVULA ACOPLÉ RAPIDO 3/4"	\$ 7.200
479430	VÁLVULA ACOPLÉ RAPIDO 1"	\$ 7.200
479470	BASTÓN PARA VÁLVULA ACOPLÉ RAPIDO	\$ 3.300

VÁLVULA AIRE CINÉTICA

Especificaciones

- Se instala en la zona más alta de un sistema de tuberías para extraer el aire existente dentro del tubo
- Funciona aprovechando la cinética del agua



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
479500	VÁLVULA AIRE CINÉTICA 1"	\$ 2.700

VÁLVULA DE PIE

Especificaciones

- Esta válvula cumple la función de impedir que la columna de agua se devuelva al pozo o estanque.
- El canastillo impide que el material particulado ingrese por la válvula.



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
488410	VÁLVULA DE PIE 1/2"	\$ 5.850
488420	VÁLVULA DE PIE 3/4"	\$ 8.600
488430	VÁLVULA DE PIE 1"	\$ 10.200
488440	VÁLVULA DE PIE 1 1/4"	\$ 16.000
488450	VÁLVULA DE PIE 1 1/2"	\$ 20.000
488460	VÁLVULA DE PIE 2"	\$ 32.000
488470	VÁLVULA DE PIE 2-1/2"	\$ 53.000
488480	VÁLVULA DE PIE 3"	\$ 71.000
488495	VÁLVULA DE PIE 4"	\$ 120.000

VÁLVULA RETENCIÓN VERTICAL

Especificaciones

- La válvula de retención vertical tiene como fin unidireccionar el flujo del agua e impedir que se devuelva la columna de agua.



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
488020	VÁLVULA RETENCIÓN VERTICAL 1/2"	\$ 4.800
488025	VÁLVULA RETENCIÓN VERTICAL 3/4"	\$ 6.900
488032	VÁLVULA RETENCIÓN VERTICAL 1"	\$ 8.200
488040	VÁLVULA RETENCIÓN VERTICAL 1 1/4"	\$ 12.500
488050	VÁLVULA RETENCIÓN VERTICAL 1 1/2"	\$ 16.500
488063	VÁLVULA RETENCIÓN VERTICAL 2"	\$ 26.500
488075	VÁLVULA RETENCIÓN VERTICAL 2 1/2"	\$ 43.500
488090	VÁLVULA RETENCIÓN VERTICAL 3"	\$ 62.000
488110	VÁLVULA RETENCIÓN VERTICAL 4"	\$ 99.900

VÁLVULA RETENCIÓN HORIZONTAL

Especificaciones

- Estas válvulas son utilizadas para retener el fluido en una línea, idealmente en sentido horizontal
- Posee una chapaleta que impide el reflujos de agua



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
488600	VÁLVULA DE RETENCIÓN HORIZONTAL CHAPAleta 1/2"	\$ 5.000
488620	VÁLVULA DE RETENCIÓN HORIZONTAL CHAPAleta 3/4"	\$ 6.600
488630	VÁLVULA DE RETENCIÓN HORIZONTAL CHAPAleta 1"	\$ 10.500
488640	VÁLVULA DE RETENCIÓN HORIZONTAL CHAPAleta 1-1/4"	\$ 15.700
488650	VÁLVULA DE RETENCIÓN HORIZONTAL CHAPAleta 1-1/2"	\$ 22.500
488660	VÁLVULA DE RETENCIÓN HORIZONTAL CHAPAleta 2"	\$ 34.000
488670	VÁLVULA DE RETENCIÓN HORIZONTAL CHAPAleta 2-1/2"	\$ 63.000
488680	VÁLVULA DE RETENCIÓN HORIZONTAL CHAPAleta 3"	\$ 85.000
488780	VÁLVULA DE RETENCIÓN HORIZONTAL CHAPAleta 4"	\$ 150.000

VÁLVULA VARILLA CON FLOTADOR

Especificaciones

- Corta el paso del agua al detectar un nivel de agua determinado que haga que haga que flotador flote sobre el nivel establecido



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
488500	VÁLVULAS DE VARILLA CON FLOTADOR 1/2"	\$ 7.300
488510	VÁLVULAS DE VARILLA CON FLOTADOR 3/4"	\$ 11.500
488520	VÁLVULAS DE VARILLA CON FLOTADOR 1"	\$ 16.800
488530	VÁLVULAS DE VARILLA CON FLOTADOR 1-1/4"	\$ 52.000
488540	VÁLVULAS DE VARILLA CON FLOTADOR 1-1/2"	\$ 55.000
488550	VÁLVULAS DE VARILLA CON FLOTADOR 2"	\$ 76.000

FLOTADOR PARA VÁLVULA DE VARILLA

Especificaciones

- Flotador fabricado en polietileno de reemplazo para válvula de varilla



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
488560	FLOTADOR DE PE PARA VÁLVULAS DE VARILLA 4-1/2"	\$ 950
488570	FLOTADOR DE PE PARA VÁLVULAS DE VARILLA 5"	\$ 1.250
488580	FLOTADOR DE PE PARA VÁLVULAS DE VARILLA 6"	\$ 2.000

VÁLVULA BOLA METÁLICA

Especificaciones

- Esta llave de bola metálica es una llave de paso de cierre total, a diferencia de la llave de compuerta.



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
488120	VÁLVULA BOLA METÁLICA 1/2"	\$ 5.400
488125	VÁLVULA BOLA METÁLICA 3/4"	\$ 7.750
488132	VÁLVULA BOLA METÁLICA 1"	\$ 12.000
488140	VÁLVULA BOLA METÁLICA 1 1/4"	\$ 18.000
488150	VÁLVULA BOLA METÁLICA 1 1/2"	\$ 24.900
488163	VÁLVULA BOLA METÁLICA 2"	\$ 39.500
488175	VÁLVULA BOLA METÁLICA 2 1/2"	\$ 85.500
488190	VÁLVULA BOLA METÁLICA 3"	\$ 124.000
488200	VÁLVULA BOLA METÁLICA 4"	\$ 185.500

VÁLVULA COMPUERTA

Especificaciones

- Es una llave de paso, con la principal característica de regular el flujo del agua, según las necesidades del cliente.




DOUBLE-LIN

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
488220	VÁLVULA COMPUERTA 1/2"	\$ 7.300
488225	VÁLVULA COMPUERTA 3/4"	\$ 8.400
488232	VÁLVULA COMPUERTA 1"	\$ 12.300
488240	VÁLVULA COMPUERTA 1 1/4"	\$ 16.000
488250	VÁLVULA COMPUERTA 1 1/2"	\$ 21.000
488263	VÁLVULA COMPUERTA 2"	\$ 33.000
488275	VÁLVULA COMPUERTA 2 1/2"	\$ 70.500
488290	VÁLVULA COMPUERTA 3"	\$ 82.000
488300	VÁLVULA COMPUERTA 4"	\$ 143.000

LLAVE DE JARDÍN

Especificaciones

- Que la llave de jardín sea de bola, permite una apertura mas rápida y fácil.
- Viene con una conexión directa para la manguera, depende de la medida de la llave, ya que son iguales




DOUBLE-LIN

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
488320	LLAVE DE JARDÍN 1/2"	\$ 5.990
488325	LLAVE DE JARDÍN 3/4"	\$ 8.300
488330	LLAVE DE JARDÍN 1"	\$ 13.500

BOMBA SUMERGIBLE 4"

Especificaciones

- Las bombas sumergibles están diseñadas de modo que las piezas del extremo de la bomba, se encuentren dentro del diámetro del motor sumergible de 4". Este diámetro reducido es ideal para instalaciones donde el pozo se considera estrecho en comparación con un pozo estándar.
- Rendimientos desde 30 hasta 400 l/min para aplicaciones con diámetros de 4"
- Cuerpo de la bomba en acero inoxidable AISI 304
- Impulsores de alto flujo en policarbonato, así como difusores en Noryl®
- Eje en acero inoxidable en AISI 304
- Succión y descarga en acero inoxidable AISI 304
- Válvula Check en la descarga en acero inoxidable AISI 304
- Descarga de 1 ¼" o 2" (conforme modelo)



			Flujo (caudal)														
			l/min	0	45	50	55	60	70	80	90	100	117	120	133	140	150
			m ³ /h	0	2.7	3	3.3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	7	7.2	8	8.4	9
			l/min	Potencia (hp) (kW)		Etapas	Carga en Metros										
150	1	0.75	6	35	33	33	32	32	31	30	29	27	23	23	19	16	13
	1,5	1.1	9	52	48	48	47	47	45	43	41	38	33	32	26	21	18
	2	1.5	13	78	74	73	73	72	71	68	65	62	55	53	45	37	31

			Flujo (caudal)											
			l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
			m ³ /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6
			l/min	Potencia (hp) (kW)		Etapas	Carga en Metros							
60	1.5	1.1	11	87	85	83	81	78	71	63	52	42	33	-

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
508955	BOMBA SUMERGIBLE 4" SERIE SVM 150 DE 1 HP	\$ 520.000
508960	BOMBA SUMERGIBLE 4" SERIE SVM 150 DE 1,5 HP	\$ 620.000
508965	BOMBA SUMERGIBLE 4" SERIE SVM 150 DE 2 HP	\$ 695.000
508970	BOMBA SUMERGIBLE TRI SEAL 4" SERIE 60 FA15 DE 1,5 HP	\$ 680.000

BOMBA MULTITETAPA HORIZONTAL

Especificaciones

- Las bombas multietapas Serie MH están diseñadas para satisfacer sus necesidades de aumento de presión. Su construcción en acero inoxidable ofrece un alto rendimiento en una gran variedad de aplicaciones y modelos. La serie MH ofrece un amplio rango de potencia, caudal y presión, permitiendo asegurar los requerimientos de la instalación
- Especificación de la bomba**
 - Caudal máximo de 28 m³/h
 - Presión máxima de 104 m
 - Conexiones roscadas en la succión y descarga
 - Cantidad máxima permisible de arena 50 g/m³
 - Temperatura ambiente máxima de 40°C
 - Rango de temperatura del líquido: de -15°C hasta +110°C
- Especificación del motor**
 - Monofásico y trifásico con clase de eficiencia IE3
 - 2 polos
 - Protección del motor IP55, clase aislamiento F
 - Voltaje estándar
 - Monofásico: 220-240 V ± 5%. Protección térmica incorporada en el motor
 - Trifásico: 220-240 V / 380-415 V ± 5% hasta 3kW (4 hp). Protección térmica que el instalador debe incluir en el panel de control 380-415 / 660-690 V ± 5% a partir de 4kW (5,5 hp). Protección térmica que el instalador debe incluir en el panel de control
 - Arranque por hora: Para motores de hasta 3 kW, son permitidos 60/h. Tiempo de espera entre arranques consecutivos de 1 minuto. Para motores a partir de 4 kW, son permitidos 30/h. Tiempo de espera entre arranques consecutivos de 2 minutos.



Modelo	Etapas	Flujo (caudal)																				
		l/min 0	33	42	50	58	67	75	83	92	100	117	133	150	167	183	233	267	300	333	367	417
		m ³ /h 0	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	7	8	9	10	11	14	16	18	20	22	25
		Carga en Metros																				
5FMH 4B	4	46.5	43	42	41	39.5	38	36	34	32	29	23										
5FMH 5B	5	58	53	51.5	50	48.5	46.5	44	41.5	38.5	35.5	27.5										
5FMH 7B	3	35.5	74.5	72.5	70	68	65	61.5	58	54	49.5	38.5										
5FMH 8B	7	81.5	84	82	79	76.5	73	69	65	60	54.5	42										
9FMH 3B	4	48			33	32.5	32	31.5	31	30.5	30	28.5	27.5	26	24	21	11					
9FMH 4B	8	92.5			45	44.5	43.5	43	42	41.5	41	39.5	38	36	33	29.6	16					
15FMH 3B	3	44											39.5	39	38	37.5	34.5	32.5	29.5	26	22	14.5
15FMH 4B	4	58.5											53	52	51.5	50.5	47	44	40	35.5	30	20
15FMH 5B	5	73											65.5	64.5	63.5	62.5	57.5	54	49	43.5	36.5	24
15FMH 6B	6	87.5											79.5	78	77	75.5	71	67	61.5	54	46	31.5

BOMBA MULTIETAPA HORIZONTAL

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
508905	BOMBA MULTIETAPA MH 1,2 HP MONOFÁSICA 5FMH 4B	\$ 550.000
508910	BOMBA MULTIETAPA MH 1,5 HP MONOFÁSICA 5FMH 5B	\$ 570.000
508915	BOMBA MULTIETAPA MH 1,5 HP MONOFÁSICA 9FMH 3B	\$ 550.000
508920	BOMBA MULTIETAPA MH 2 HP MONOFÁSICA 5FMH 7B	\$ 695.000
508925	BOMBA MULTIETAPA MH 2 HP MONOFÁSICA 9FMH 4B	\$ 660.000
508930	BOMBA MULTIETAPA MH 2,5 HP MONOFÁSICA 5FMH 8B	\$ 720.000
508935	BOMBA MULTIETAPA MH 3 HP TRIFÁSICA 15FMH 3B	\$ 1.250.000
508940	BOMBA MULTIETAPA MH 4 HP TRIFÁSICA 15FMH 4B	\$ 1.117.000
508945	BOMBA MULTIETAPA MH 5,5 HP TRIFÁSICA 15FMH 5B	\$ 1.420.000
508950	BOMBA MULTIETAPA MH 7,5 HP TRIFÁSICA 15FMH 6B	\$ 2.100.000

MANÓMETRO DE GLICERINA

Especificaciones

- El manómetro es un instrumento utilizado para la medición de la presión en los fluidos, generalmente determinando la diferencia de la presión entre el fluido y la presión local.
- Viene con una conexión en 1/4" NPT
- Versiones de 0-6 Bar y 0-10 Bar



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
508400	MANÓMETRO GLICERINA 0 a 6 Bar	\$ 9.900
508410	MANÓMETRO GLICERINA 0 a 10 Bar	\$ 9.900

BOMBA DE SUPERFICIE PERIFERICA

Especificaciones

- Cuerpo bomba: Hierro fundido
- Impulsor de cobre
- Eje del rotor: 304 SS+45# acero inoxidable
- Inserción: cobre o acero inoxidable
- Bobina: Alambre de cobre
- Motor de hilo de cobre
- Temperatura ambiente máxima: 40°C
- Resistente al agua IPX4
- Aislamiento clase F
- Monofásico 220-240V 50Hz o 60Hz



modelo	Potencia		Succión	Descarga	Flujo (Caudal)							
	(hp)	(kW)			Carga en Metros							
SPm370	0,5	0,37	1"	1"	0	10	20	30	40	50	60	70
SPm550	0,75	0,55			31	23	15	7	-	-	-	-
SPm750	1	0,75			50	39	28	18	8	-	-	-

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
509238	BOMBA PERIFERICA QB60 SPM370 0,5 HP	\$ 56.000
509240	BOMBA PERIFERICA QB70 SPM550 0,75 HP	\$ 80.000
509242	BOMBA PERIFERICA QB80 SPM750 1 HP	\$ 88.000

BOMBA DE SUPERFICIE MULTIETAPAS

Especificaciones

- Cabeza de la bomba: Hierro fundido
- Impulsor: PPO
- Eje del rotor: 3Cr13
- Carcasa de la bomba: 304SS
- Motor de hilo de cobre
- Temperatura ambiente máxima 40°C
- Resistente al agua IPX4
- Aislamiento clase F
- Monofásico 220-240V 50Hz o 60Hz



modelo	Potencia		Succión	Descarga	Etapas	Flujo (Caudal)							
	(hp)	(kW)				Carga en Metros							
S5Cm1100-128	1,5	1,1	1 1/4"	1"	5	0	20	40	60	80	100	120	140
S6Cm1500-128	2	1,5			60	56	52	45	37	19	-	-	
S5Cm1100-130	2,3	1,7			74	71	64	56	42	21	-	-	

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
509232	BOMBA MULTIETAPA SVM S5CM1100 1,5HP	\$ 200.000
509234	BOMBA MULTIETAPA SVM S6CM1500 2HP	\$ 239.200
509236	BOMBA MULTIETAPA SVM S8CM2200 2,3HP	\$ 258.750

BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS SUCIAS

Especificaciones

- Cuerpo de la bomba: Hierro fundido
- Impulsor: cobre
- Eje del rotor: 304SS+45
- Bobina: Hilos de cobre
- Fundición de hierro: Electroforésis
- Motor: Hilo de cobre
- Temperatura ambiente máxima: 40°C
- Resistente al agua IPX4
- Aislamiento clase F
- Monofásico 220-240V 50Hz o 60Hz



modelo	Potencia		l/min	Flujo (Caudal)							
	(hp)	(kW)		Carga en Metros							
SVm750DF	1	0,75	1 1/2"	0	100	200	300	400	500	600	700
SVm1300DF	1,7	1,3		12	9	6	3	-	-	-	-
SVm1800DF	2,4	1,8		13	11	8	5	2	-	-	-
				14	12	10	7	6	5	2	-

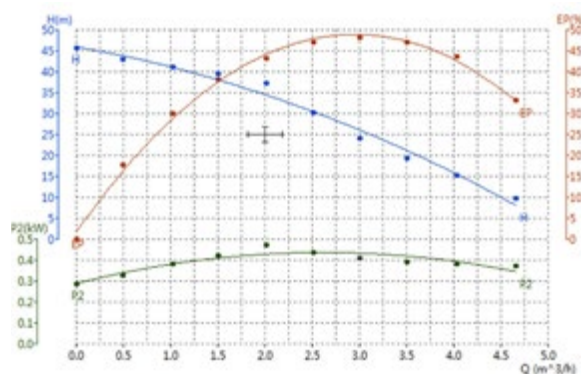
CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
509244	BOMBA SUMERGIBLE AGUAS SUCIAS SVM 750 DF 1 HP	\$ 178.000
509246	BOMBA SUMERGIBLE AGUAS SUCIAS SVM 1300 DF 1,7 HP	\$ 235.000
509248	BOMBA SUMERGIBLE AGUAS SUCIAS SVM 1800 DF 2,4 HP	\$ 304.750



BOMBA APF204H CON VARIADOR DE 0,85 HP 42M

Especificaciones

- Presión constante, alta eficiencia, ahorro de energía, experiencia de uso confortable.
- Las tecnologías principales son: motor síncrono de imanes permanentes, tecnología de accionamiento vectorial FOC no inductiva, válvula de retención para eliminar los golpes de ariete.
- Excelente para satisfacer el suministro de agua de toda la casa para una familia de cinco personas, un sistema de control de presión constante diseñado para que las familias consigan una presión de agua constante
- Un volumen de instalación más pequeño, que ahorra más espacio de instalación; tan bajo como 1W de diseño de energía de reserva, para que la tecnología de ahorro de energía pueda ser perfectamente presentada
- Tecnología de accionamiento insensible al motor (FOC), que hace realidad el mantenimiento cero del sistema de motor
- El eje del rotor utiliza tecnología de soldadura de acero inoxidable para garantizar que los componentes nunca se oxiden
- Apoyar la pantalla ICD interfaz hombre-máquina, la operación simple
- Equipado con sensores de presión de grado industrial
- Carcasa: ABS
- Cuerpo de la bomba de acero inoxidable
- Impulsor de acero inoxidable
- Eje es 304SS soldadura con acero
- Cierre mecánico: carburo de silicio-grafito. Con sensor de presión



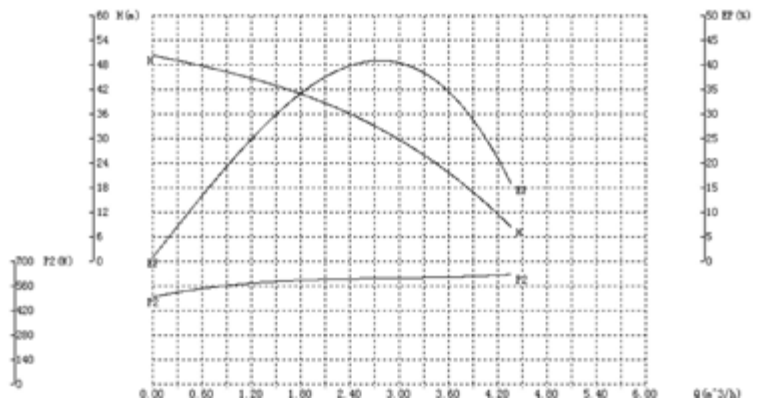
modelo	Potencia		Succión	Descarga	Flujo LPM									
	(hp)	(kW)			0	8	17	25	33	42	50	58	67	77
APF204H	0,85	0,65	1"	1"	Carga en Metros									
					45	42	41	39	27	30	24	19	15	9

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
509100	BOMBA APF204H CON VARIADOR DE 0,85 HP 42M	\$ 290.000

BOMBA APM203 CON VARIADOR DE 1 HP 50M

Especificaciones

- El sistema cuenta con un motor síncrono de imanes permanentes de tierras raras, de muy alta eficiencia energética, ultra bajo consumo de energía
- El diseño de la potencia de espera es tan bajo como 1W, por lo que la tecnología de ahorro de energía puede ser perfectamente presentada
- Tecnología de accionamiento insensible al motor (FOC), que hace posible el mantenimiento cero del sistema de motor.
- El eje del rotor utiliza tecnología de soldadura de acero inoxidable para garantizar que los componentes de agua nunca se oxiden;
- Pantalla LCD interfaz para una operación sencilla y rápida.
- Equipado con sensores de presión de grado industrial.
- Estructura de la válvula inversa de integración del sistema.
- Sistema de control de presión constante diseñado para que el hogar logre una presión de agua constante.
- Temperatura del líquido 0°C a 50°C
- Temperatura ambiente máxima: 40°C



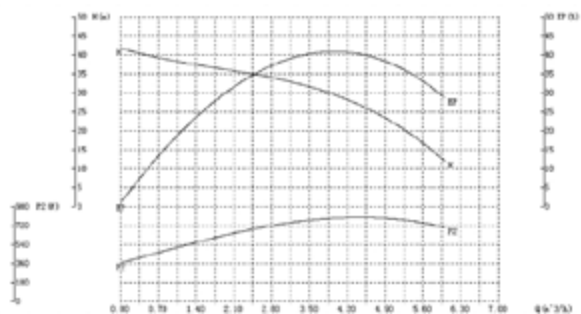
modelo	Potencia		Succión	Descarga	Flujo LPM									
	(hp)	(kW)			0	8	16	23	31	39	47	55	63	72
APM203	1	0,75	1"	1"	Carga en Metros									
					50	48	46	44	40	35	30	25	19	7

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
509110	BOMBA APM203 CON VARIADOR DE 1 HP 50M	\$ 355.000

BOMBA APH404 CON VARIADOR DE 1,5 HP 60M

Especificaciones

- Diseñado para el suministro de agua en el hogar
- Tecnología de accionamiento insensible al motor (FOC), que hace realidad el mantenimiento cero del sistema de motor
- El eje del rotor utiliza tecnología de soldadura de acero inoxidable para garantizar que los componentes componentes de agua nunca se oxiden
- Diafragma del núcleo del tanque de presión integrado que utiliza material IIR
- Apoyo a la pantalla LCD de la interfaz hombre-máquina, la operación simple
- Equipado con sensores de presión de grado industrial
- Estructura de la válvula inversa de integración del sistema
- Un sistema de control de presión constante diseñado para que el hogar logre una presión de agua constante.



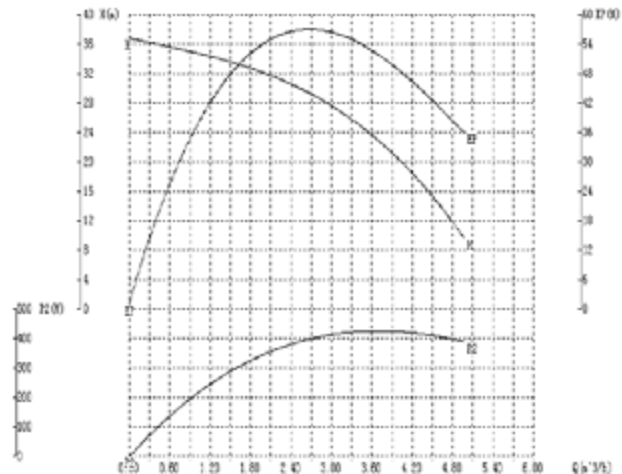
modelo	Potencia		Succión	Descarga	Flujo LPM										
	(hp)	(kW)			0	17	31	41	46	54	63	72	80	88	100
APH404	1,3	1,2	1 1/4"	1"	Carga en Metros										
					41	38	36	35	34	32	30	27	24	20	11

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
509160	BOMBA APH404 CON VARIADOR DE 1,5 HP 60M	\$ 440.000

BOMBA APG CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Especificaciones

- Presión constante, alta eficiencia, ahorro de energía, experiencia de uso confortable.
- Las cuatro tecnologías principales son: motor síncrono de imanes permanentes, tecnología de accionamiento vectorial FOC no inductiva, tecnología de depósito de presión de membrana, válvula de retención para eliminar el golpe de ariete
- El sistema utiliza un motor síncrono de imanes permanentes de tierras raras, con una eficiencia energética muy alta y un consumo de energía muy bajo
- Low a 1W diseño de energía de reserva, por lo que la tecnología de ahorro de energía puede ser perfectamente presentado
- Tecnología de accionamiento no inductivo del motor (FOC), realización completa del mantenimiento cero del sistema del motor
- El eje del rotor adopta la tecnología de soldadura de acero inoxidable para garantizar que las piezas nunca se oxiden
- El diafragma del núcleo del tanque de presión integrado utiliza material IIR para mejorar la estanqueidad del gas
- Interfaz LCD a juego, fácil de operar
- Adopta los sensores de presión de marcas de clase mundial Sensata para mejorar la fiabilidad del sistema
- Estructura de la válvula de retención de integración del sistema
- El sistema de control de presión constante, que está especialmente diseñado para la familia



modelo	Potencia		Succión	Descarga	Flujo LPM										
	(hp)	(kW)			0	15	23	31	40	48	55	63	70	82	100
APG204	1,3	1	1"	1"	37	34	33	32	30	28	25	21	18	9	-
APG403	1,3	1	1 1/4"	1"	28	27	26	25	25	24	23	22	21	19	-
APG404	1,6	1,2	1 1/4"	1"	37	36	35	35	35	34	33	32	29	23	12

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
509165	BOMBA APG204 CON VARIADOR DE 1,2 HP 50M	\$ 430.000
509168	BOMBA APG403 CON VARIADOR DE 1,2 HP 38M	\$ 420.000
509170	BOMBA APG404 CON VARIADOR DE 1,5 HP 46M	\$ 425.500

BOMBA VFF CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Especificaciones • VFF4-60 - VFF8-25 - VFF8-30 - VFF8-40

Las bombas de frecuencia variable de la serie VFF fabricadas con acero inoxidable y sistema avanzado de control de conversión de frecuencia incluye tanque de presión de membrana de alta calidad, núcleo antirretorno de cinco vías de acero inoxidable, sensor de presión de grado industrial y conjuntos de piezas de alta calidad.

Es el sistema de suministro de agua de frecuencia variable y presión constante más fiable y económico.

Las bombas de frecuencia variable de la serie VFF son bombas centrífugas de acero inoxidable con carcasa de bomba;

Todas las partes de la bomba están hechas de acero inoxidable 304;

Cumplen con la norma de saneamiento de agua potable;

Utilizan el sello mecánico especializado de alta calidad, para poder funcionar de manera continua durante mucho tiempo sin fugas;

El material de la base del motor utiliza una aleación de aluminio de alta calidad;

Aislamiento de clase F;

Grado de protección IP65;

Presión admisible: 10 bar.



modelo	Potencia		Succión	Descarga	Flujo LPM											
	(hp)	(kW)			Carga en Metros											
					0	16	25	33	41	50	58	66	83	99	150	165
VFF4-60	1,5	1,1	1 1/4"	1"	57	56	55	54	52	51	47	46	40	33	-	-
VFF8-25	2	1,5	1 1/2"	1 1/2"	49	48	47	46	46	45	45	44	42	38	27	20
VFF8-30	2,5	1,85	1 1/2"	1 1/2"	56	55	54	54	53	52	51	50	46	44	32	26
VFF8-40	3	2,2	1 1/2"	1 1/2"	69	68	68	67	66	66	65	64	61	56	41	34

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
509215	BOMBA VFF4-60 CON VARIADOR DE 1,5 HP 53M	\$ 640.000
509220	BOMBA VFF8-25 CON VARIADOR DE 2,0 HP 43M	\$ 770.000
509222	BOMBA VFF8-30 CON VARIADOR DE 2,5 HP 50M	\$ 840.000
509230	BOMBA VFF8-40 CON VARIADOR DE 3,0 HP 65M	\$ 905.000

BOMBA SUMERGIBLE 2,5" SHM1,5

Especificaciones

- Monofásico: 0,37kw
Tensión: 220V
Aislamiento: B
Grado de protección: IP68
Temperatura máxima del líquido: 35 C°
Tamaño de la conexión y del acoplamiento estándar
Cable de 1,5m aprox
- Carcasa del motor: SUS201 o SUS304
Calzo superior: hierro fundido o latón
Diámetro máximo:Φ65
Cable: 2+1 hilos o 3 hilos
Condensador monofásico en el interior del motor utiliza 2+1 hilos
Condensador monofásico del motor en el exterior (con caja de control, el cable negro es el cable público, el azul es el cable principal, el marrón es el cable secundario, amarillo)



modelo	Potencia		Descarga	Flujo LPM								
	(hp)	(kW)		0	5	10	15	20	24	30	35	40
2,5 SHM 1,5/24	0,5	0,37	1"	Carga en Metros								
				63	57	53	49	43	40	32	26	10

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
509252	BOMBA SUMERGIBLE DE 2,5" SHM1,5/24 0,5HP	\$ 194.000

BOMBA SUMERGIBLE 3" SHM1,8

Especificaciones

- Monofásico: 0,55kw a 1,5Kw
Tensión: 220V
Aislamiento: B
Grado de protección: IP68
Temperatura máxima del líquido: 35 C°
Tamaño de la conexión y del acoplamiento estándar
Cable de 1,5m aprox

Carcasa del motor: SUS201 o SUS304
Calzo superior: hierro fundido o latón
Diámetro máximo:Φ65
Cable: 2+1 hilos o 3 hilos
Condensador monofásico en el interior del motor utiliza 2+1 hilos
Condensador monofásico del motor en el exterior (con caja de control, el cable negro es el cable público, el azul es el cable principal, el marrón es el cable secundario, amarillo)



modelo	Potencia		Descarga	Corriente	Flujo LPM									
	(hp)	(kW)			0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
3SHM1,8/20	0,75	0,55	1"	220V/240V	84	82	80	73	70	66	59	53	36	20
3SHM1,8/27	1	0,75	1"	220V/240V	113	110	108	98	94	89	79	71	48	27
3SHM1,8/37	1,5	1,1	1"	220V/240V	154	152	148	135	129	122	109	98	67	37
3SHM1,8/47	2	1,5	1"	220V/240V	196	193	188	171	164	155	138	125	85	47

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
509254	BOMBA SUMERGIBLE DE 3" SHM1,8/20 0,75HP	\$ 181.700
509256	BOMBA SUMERGIBLE DE 3" SHM1,8/27 1HP	\$ 205.000
509258	BOMBA SUMERGIBLE DE 3" SHM1,8/37 1,5HP	\$ 249.550
509260	BOMBA SUMERGIBLE DE 3" SHM1,8/47 2HP	\$ 332.000

BOMBA SUMERGIBLE 3" SHM4

Especificaciones

- Monofásico: 0,55kw a 1,5Kw
Tensión: 220V
Aislamiento: B
Grado de protección: IP68
Temperatura máxima del líquido: 35 C°
Tamaño de la conexión y del acoplamiento estándar
Cable de 1,5m aprox
- Carcasa del motor: SUS201 o SUS304
Calzo superior: hierro fundido o latón
Diámetro máximo:Φ65
Cable: 2+1 hilos o 3 hilos
Condensador monofásico en el interior del motor utiliza 2+1 hilos
Condensador monofásico del motor en el exterior (con caja de control, el cable negro es el cable público, el azul es el cable principal, el marrón es el cable secundario, amarillo)



modelo	Potencia		Descarga	Corriente	Flujo LPM								
	(hp)	(kW)			0	10	20	30	40	50	60	70	80
3SHM4/14	0,75	0,55	1 1/4"	220V/240V	48	46	43	41	36	34	29	25	8
3SHM4/19	1	0,75	1 1/4"	220V/240V	65	63	59	55	49	46	40	34	5
3SHM4/26	1,5	1,1	1 1/4"	220V/240V	88	86	80	75	68	62	55	47	34
3SHM4/35	2	1,5	1 1/4"	220V/240V	119	116	109	101	91	84	74	63	46

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
509262	BOMBA SUMERGIBLE DE 3" SHM 4/14 0,75HP	\$ 178.250
509264	BOMBA SUMERGIBLE DE 3" SHM 4/19 1HP	\$ 196.000
509266	BOMBA SUMERGIBLE DE 3" SHM 4/26 1,5HP	\$ 235.000
509268	BOMBA SUMERGIBLE DE 3" SHM 4/35 2HP	\$ 322.000

BOMBA SUMERGIBLE 3" SHM5

Especificaciones

- Monofásico: 0,55kw a 1,5Kw
 Tensión: 220V
 Aislamiento: B
 Grado de protección: IP68
 Temperatura máxima del líquido: 35 C°
 Tamaño de la conexión y del acoplamiento estándar
 Cable de 1,5m aprox
- Carcasa del motor: SUS201 o SUS304
 Calzo superior: hierro fundido o latón
 Diámetro máximo:Φ65
 Cable: 2+1 hilos o 3 hilos
 Condensador monofásico en el interior del motor utiliza 2+1 hilos
 Condensador monofásico del motor en el exterior (con caja de control, el cable negro es el cable público, el azul es el cable principal, el marrón es el cable secundario, amarillo)



modelo	Potencia		Descarga	Corriente	Flujo LPM										
					Carga en Metros	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	(hp)	(kW)													
3SHM5/9	0,75	0,55	1 1/4"	220V/240V	32	31	30	29	28	28	26	25	23	21	17
3SHM5/13	1	0,75	1 1/4"	220V/240V	47	46	44	43	42	40	38	36	34	30	25
3SHM5/19	1,5	1,1	1 1/4"	220V/240V	68	66	64	63	61	59	55	53	49	44	36
3SHM5/26	2	1,5	1 1/4"	220V/240V	94	91	88	86	83	81	75	73	68	60	49

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
509270	BOMBA SUMERGIBLE DE 3" SHM 5/9 0,75HP	\$ 166.750
509272	BOMBA SUMERGIBLE DE 3" SHM 5/13 1HP	\$ 185.000
509274	BOMBA SUMERGIBLE DE 3" SHM 5/19 1,5HP	\$ 222.000
509276	BOMBA SUMERGIBLE DE 3" SHM 5/26 2HP	\$ 304.750

BOMBA SUMERGIBLE 4STM6

Especificaciones

Para el suministro de agua de pozos o embalses
 Para uso doméstico, para aplicaciones civiles e industriales
 Para uso en jardines y riego

Motor rebobinable o motor de pantalla totalmente obturado
 Monofásico: 220V/50Hz
 Equipado con caja de control de arranque o caja de autocontrol digital
 Las bombas están diseñadas por carcasa acentuada
 Normas de dimensión NEMA
 Normas de dimensión de la empresa
 Tolerancia de la curva según ISO 2548

Temperatura máxima del fluido hasta +35°C
 Contenido máximo de arena 0.25%
 Inmersión máxima: 80m
 Diámetro mínimo del pozo: 4 "
 Cable de 1,5m aprox



modelo	Potencia		Descarga	Corriente	Flujo LPM								
	(hp)	(kW)			Carga en Metros								
					0	20	40	60	80	100	120	140	160
4STM6/7	1	0,75	1 1/2"	220V/240V	42	40	37	35	30	27	23	17	6
4STM6/10	1,5	1,1	1 1/2"	220V/240V	60	58	54	50	43	39	33	25	9
4STM6/14	2	1,5	1 1/2"	220V/240V	84	81	75	70	60	54	46	35	12

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
509278	BOMBA SUMERGIBLE 4STM 6/7 DE 1,0 HP	\$ 224.250
509280	BOMBA SUMERGIBLE 4STM 6/10 DE 1,5 HP	\$ 246.000
509282	BOMBA SUMERGIBLE 4STM 6/14 DE 2 HP	\$ 274.000

BOMBA SUMERGIBLE 4SPM

Especificaciones

Para el suministro de agua de pozos o embalses
 Para uso doméstico, para aplicaciones civiles e industriales
 Para uso en jardines y riego

Motor rebobinable o motor de pantalla totalmente obturado
 Monofásico: 220V/50Hz
 Equipado con caja de control de arranque o caja de autocontrol digital
 Las bombas están diseñadas por carcasa acentuada
 Normas de dimensión NEMA
 Normas de dimensión de la empresa
 Tolerancia de la curva según ISO 2548

Temperatura máxima del fluido hasta +35°C
 Contenido máximo de arena 0.25%
 Inmersión máxima: 80m
 Diámetro mínimo del pozo: 4 "
 Cable de 1,5m aprox



modelo	Potencia		Descarga	Corriente	Flujo LPM									
	(hp)	(kW)			Carga en Metros									
					0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
4SP5M-12	1,5	1,1	1 1/2"	220V/240V	75	69	64	59	50	35				
4SP8M-12	2	1,5	1 1/2"	220V/240V	70	67	64	60	57	54	50	44	36	25

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
509284	BOMBA SUMERGIBLE 4SP5M-12 DE 1,5 HP	\$ 290.000
509286	BOMBA SUMERGIBLE 4SP8M-12 DE 2 HP	\$ 470.000

VARIADOR MONOFASICO 1,5KW 12 AMP

Especificaciones

- AD02M

Características del producto.

- 1-Significativo efecto de ahorro de energía: puede ahorrar eficazmente el 20%-50% del consumo de energía eléctrica.
- 2-Presión de suministro de agua constante: la presión del agua de salida es constante, lo que prolonga eficazmente la vida de la red de tuberías y el uso cómodo del agua
- 3- protección ecológica del medio ambiente: suministro directo de agua, reducción de la contaminación secundaria del suministro de agua
- 4-Fácil instalación: instalación roscada directa, cómoda y rápida
- 5-Funcionamiento sencillo: funcionamiento infalible, todas las funciones pueden completarse con una sola tecla, sin necesidad de personal profesional para la depuración
- 6, arranque suave del motor: mejora eficazmente el factor de potencia de la bomba, prolonga eficazmente la vida útil de la bomba.
- 7-Extra amplio rango de voltaje: el voltaje puede trabajar establemente desde 160V-250V.
- 8-Diseño altamente integrado: el sistema del inversor, el sistema de control, el sistema de protección, el sistema de disipación de calor, el sistema de detección, etc. están integrados en uno.



Áreas de aplicación.

- 1-Sistema de suministro de agua para familias y chalets
- 2-Sistema centralizado de suministro de agua para la comunidad
- 3-Sistema de circulación de agua fría
- 4-Sistema de circulación de agua industrial
- 5-Sistema de agua de refrigeración



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
509415	VARIADOR MONOFASICO 1,5KW 12 AMP	\$ 230.000

PRESS CONTROL BOMBA

Especificaciones

- PC-58
- PC-58P

Parámetros técnicos.

1. Rango de presión de arranque: 0,5-6,0 bar
2. Corriente nominal máxima: 10A o 16A
3. Potencia máxima: 1,1KW o 2,2KW
4. Presión máxima admisible: 10 bar
5. Tensión nominal: 110V o 220V
6. frecuencia: 50/60Hz
7. Temperatura ambiente máxima: 40°C
8. Temperatura máxima del medio: 60°C
9. Clase de protección: IP65



Descripción.

1. Control automático del funcionamiento y la parada de la bomba.
2. Parada automática de la bomba en caso de falta de agua.
3. Inicio automático al recibir una llamada después de un corte de energía.
4. Arranque forzado manual.
5. Protección contra la sobrepresión, la presión del sistema supera los 10 bares y detiene automáticamente la bomba.
6. Autoarranque por escasez de agua, intervalo de autoarranque de 1 minuto, 30 minutos, 1 hora y luego un ciclo de 1 hora.
7. protección antigripaje, la bomba no se utiliza durante un largo período de tiempo, la bomba se verá obligada a arrancar una vez dentro de 48 horas.
8. Sensor de presión de muestreo y pantalla LED para captar el valor de la presión del sistema en tiempo real.
9. Incorpora dos modos de trabajo, modo automático: el controlador puede ajustar automáticamente el valor de la presión de arranque de acuerdo con el nivel de presión en la tubería, y puede monitorear el nivel de presión en la tubería en tiempo real, cuanto más alta sea la presión de la tubería, más alta será la presión de arranque, cuanto más baja sea la presión de la tubería, más baja será la presión de arranque, sin ajuste manual, para evitar el fracaso de la bomba que no arranca debido a la falta de coincidencia entre la presión de arranque establecida artificialmente y la cabeza de la bomba, y se puede utilizar en el rango de 10m-98m de cabeza, voltaje y corriente nominal. Se puede utilizar a voluntad en bombas dentro del rango de 10m-98m de altura, tensión nominal, corriente y potencia, y es especialmente adecuado para sistemas con presiones mixtas y superpuestas (por ejemplo, presión del agua del grifo u otra presión de la bomba de refuerzo, etc.), lo que reduce en gran medida la aparición de fallos en comparación con los presostatos tradicionales, reduciendo así los costes de posventa y siendo más inteligente; modo común: el valor de la presión de arranque se puede establecer manualmente, ajustable entre 0,5-6,0 bar.
9. Amplia gama de regulación de la presión, fácil de manejar.
10. interfaz roscada: rosca macho G1".
11. Se puede configurar según las necesidades del usuario.

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
509420	PRESSCONTROL BOMBAS 1 - 1,5 HP PC-58 1.1KW	\$ 46.000
509430	PRESSCONTROL BOMBAS 2 . 3 HP PC-58P 2.2KW	\$ 55.000

VARIADOR DE FRECUENCIA

Especificaciones

- AD-01M
- AD-10T

Características del producto.

- 1-Significativo efecto de ahorro de energía: puede ahorrar eficazmente el 20%-50% del consumo de energía eléctrica.
- 2- Presión de suministro de agua constante: la presión del agua de salida es constante, lo que prolonga eficazmente la vida de la red de tuberías y el uso cómodo del agua
- 3- protección ecológica del medio ambiente: suministro directo de agua, reducción de la contaminación secundaria del suministro de agua
- 4-Fácil instalación: instalación roscada directa, cómoda y rápida
- 5-Funcionamiento sencillo: funcionamiento infalible, todas las funciones pueden completarse con una sola tecla, sin necesidad de personal profesional para la depuración
- 6-arranque suave del motor: mejora eficazmente el factor de potencia de la bomba, prolonga eficazmente la vida útil de la bomba.
- 7-Extra amplio rango de voltaje: el voltaje puede trabajar establemente desde 160V-250V.



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
509431	VARIADOR PARA BOMBA MONOFASICA DE 1 - 2 HP	\$ 250.000
509432	VARIADOR PARA BOMBA TRIFASICA DE 0,5 - 10 HP	\$ 495.000

TABLERO VARIADOR DE BOMBA

- PW01M PW01 4 PW01 7,5

Especificaciones

Frecuencia: 50/60Hz
 Potencia nominal de salida: 0,37-2,2KW
 Tensión de acción de subtensión: AC 176V



Parámetros técnicos.

1. Tensión de funcionamiento: AC220V
2. Frecuencia: 50/60Hz
3. Potencia nominal de salida: 0,37-2,2KW
4. Tensión de acción de subtensión: AC 176V
5. Tensión de acción de sobretensión: AC 253V
6. Tiempo de actuación por subtensión/sobretensión: 5 segundos
7. Tiempo de acción de bloqueo: <0,1 seg.
8. tiempo de acción de protección del rotor seco: 6 segundos
9. tiempo de recuperación de la avería del rotor seco: 30 minutos
10. Clase de protección: IP22
11. Distancia de transmisión del nivel de líquido: ≤200m
12. Tiempo de recuperación de fallos de sobreintensidad: 30 minutos
13. Tiempo de operación de desbordamiento: 1seg-50seg

Multiplicador de sobrecarga

1,2 / 1,5 / 2X / 3X / 5 veces

Tiempo de protección

50/ 30 /15 /5 / 1 segundos



Descripción.

1. Para el control y la protección automáticos del nivel y la presión de bombas monofásicas de pozo profundo, bombas de tubería, etc., con arranque directo de 0,37 a 2,2 KW.
2. Control manual y automático de las bombas.
3. con una variedad de modos de funcionamiento, adecuados para la mayoría de las condiciones de trabajo
4. con protección contra sub/sobre presión
5. protección contra sobrecorriente
6. con protección contra cortocircuitos
7. Protección contra el funcionamiento en seco sin sonda.
8. Visualización directa en LCD de la tensión de funcionamiento, la corriente y diversas informaciones sobre fallos
9. Se puede configurar según las necesidades del usuario.

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
509450	TABLERO VARIADOR BOMAS 0,37-2,2KW	\$ 56.500
509460	TABLERO VARIADOR BOMAS 0,37-4KW	\$ 72.000
509470	TABLERO VARIADOR BOMAS 5,5-7,5KW	\$ 77.000

INTERRUPTOR DE NIVEL BOMBA

Especificaciones

- PC-8C 3
- PC-8C 5
- PC-8C 10

- 1.Tensión nominal: AC 125/250V
- 2.Max.Current:AC 16(4)A
- 3.Frecuencia: 50/60Hz
- 4.Temperatura máxima de uso: 50 C°
- 5.Grado de protección: IP68



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
508800	INTERRUPTOR DE NIVEL DE 3 M	\$ 8.900
508805	INTERRUPTOR DE NIVEL DE 5 M	\$ 11.500
508810	INTERRUPTOR DE NIVEL DE 10 M	\$ 18.000

SENSOR DE PRESIÓN

Especificaciones

- PC-58
- PC-58P

Los sensores de la serie PX son adecuados para muchos tipos de medios agresivos, como el líquido de frenos, el aceite de máquina, el agua del grifo, el pilotaje hidráulico y el aire comprimido. La alta temperatura de trabajo, el grado IP alcanzado a IP69K y 100V / m condiciones working duro.

Amplio rango de temperaturas de funcionamiento: un rango de temperatura de funcionamiento compensado de -40 C° a 125 C° permite a los clientes diseñar el mismo sensor en diversas aplicaciones.

Buena protección EMC: Asegúrese de que los productos no serán dañados por las interferencias electromagnéticas del entorno. Protección contra la inmunidad radiada de hasta 100 V/m (ISO 11452-2)



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
509810	PRESSURE SENSOR (Honeywell)	\$ 30.000
509820	PRESSURE SENSOR (Danfos)	\$ 110.000

ADAPTADOR DE 5 SALIDAS ACERO INOXIDABLE

Especificaciones

- G1
- G1,25
- G1,5

Fabricado en acero inoxidable 304, para trabajar en las condiciones mas adversas

Diseñado para operar con variadores de frecuencia donde se puede conectar el sensor de presión, manómetro, estanque hidroneumatico y toma de bomba.



SHENNENG 神能

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
509830	ADAPTADOR DE 5 SALIDAD ACERO INOX 32MM	\$ 18.500
509840	ADAPTADOR DE 5 SALIDAD ACERO INOX 40MM	\$ 29.000
509850	ADAPTADOR DE 5 SALIDAD ACERO INOX 50MM	\$ 36.000



ZANJADORA PORTATIL "GEORIPPER"

La GeoRipper®T/A permite a los usuarios convertir su cortadora para hormigón en una zanjadora manual en minutos. El nuevo accesorio de zanjeo atornillado/desatornillado crea una herramienta polivalente todo en uno. Pensando en la seguridad, el GeoRipper®T/A está equipado con el MiniTrencher EZ Kart, una nueva barra de seguridad y un sistema de desviación de la suciedad para mantener la tierra en el suelo y los dedos alejados de las piezas en movimiento.

El tamaño pequeño la convierte en una herramienta clave para los trabajos de excavación de riego o electricidad ya que se puede transportar fácilmente y se puede acceder a cualquier espacio de trabajo

Accesorios disponibles para el GeoRipper®T/A:
Cadenas de excavación:
Diferentes modelos disponibles
Kit de tamaño importante:
500mm



GeoRipper



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
920200	ZANJADORA GEORIPPER T/A M500 MOTOR MAKITAEK765	\$ 4.600.000
920110	REPUESTO CADENA GEORIPPER SERIE 500	\$ 270.000

INYECTOR VENTURI

Especificaciones

- Es un sistema de inyección de fertilizante, a través de la presión hidráulica de la matriz o red.
- Es ideal para grandes sectores de plantaciones, donde agiliza la distribución del fertilizante.

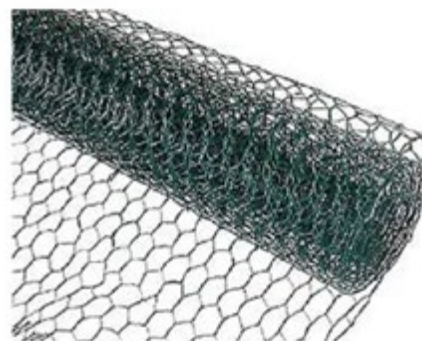


CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
175700	INYECTOR VENTURI 3/4"	\$ 24.000
175740	INYECTOR VENTURI 1"	\$ 24.000
175750	INYECTOR VENTURI 1 1/2"	\$ 27.000

MALLA CONEJO

Especificaciones

- Malla hexagonal plastificada negra.
- Permite dividir espacios agrícolas y proteger plantaciones de las plagas
- Medidas: 1" x 1m x 30m
- Disponibles en 19 BWG y 20 BWG



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
159019	MALLA HEX PLASTIF NEGRA 19BWG 1" x 1M x 30M	\$ 61.000
159020	MALLA HEX PLASTIF NEGRA 20BWG 1" x 1M x 30M	\$ 51.000

TUBERÍA PVC

Especificaciones

- Rango de diámetro: de 20 a 400 mm (diámetro exterior)
- Presión de operación: de 4 a 6 bar para fluidos de presión interna (agua a 20°C), en tubería de presión.
- Rango de temperatura: 0°C - 60°C. Para temperaturas menores de 10°C y mayores de 30°C, se deben aplicar coeficiente de reducción de presión de operación.
- Suministros estándares tubería: tiras de 6mts. Más campana (anillo ángel o cementar, según diámetro).
- Sistemas de unión: desmontables, uniones con anillos enflanchadas, hilo BSP - NPT.



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
609020	TUBO PRES DIA 20X6000 C16 CC PVC NAC	\$ 3.700
609025	TUBO PRES DIA 25X6000 C10 CC PVC NAC	\$ 5.100
609032	TUBO PRES DIA 32X6000 C10 CC PVC NAC	\$ 6.950
609040	TUBO PRES DIA 40X6000 C10 CC PVC NAC	\$ 11.000
609050	TUBO PRES DIA 50X6000 C10 CC PVC NAC	\$ 17.400
609063	TUBO PRES DIA 63X6000 C10 CG PVC NAC	\$ 27.300
609075	TUBO PRES DIA 75X6000 C10 CG PVC NAC	\$ 39.500
609090	TUBO PRES DIA 90X6000 C10 CG PVC NAC	\$ 56.000
609110	TUBO PRES DIA 110X6000 C10 CG PVC NAC	\$ 68.000
609125	TUBO PRES DIA 125X6000 C10 CG PVC NAC	\$ 90.850
609140	TUBO PRES DIA 140X6000 C10 CG PVC NAC	\$ 114.425
609160	TUBO PRES DIA 160X6000 C10 CG PVC NAC	\$ 149.500
609200	TUBO PRES DIA 200X6000 C10 CG PVC NAC	\$ 230.000
609250	TUBO PRES DIA 250X6000 C10 CG PVC NAC	\$ 356.500

TUBERÍA CONDUIT

Especificaciones

- Esta tubería está diseñada para instalaciones eléctricas.
- Su fabricación es según las normas NCh 399 e IEC 614 .
- Color naranja. En longitudes útiles de 3 y 6mts. Con unión soldable (cementar) o con anillo en diámetros desde 63mm.
- Esta tubería es auto-extinguible, lo que impide la propagación del fuego en cortocircuitos.
- Alta resistencia mecánica, lo que permite su instalación en losa de concreto.
- Alta resistencia química, permitiendo su instalación en ambientes agresivos.



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
619016	CONDUIT TUBO 16X6000 CIII CC NAR PVC NAC	\$ 2.650
619020	CONDUIT TUBO 20X6000 CIII CC NAR PVC NAC	\$ 3.800
619025	CONDUIT TUBO 25X6000 CIII CC NAR PVC NAC	\$ 5.800
619032	CONDUIT TUBO 32X6000 CIII CC NAR PVC NAC	\$ 7.100
619040	CONDUIT TUBO 40X6000 CIII CC NAR PVC NAC	\$ 9.800
619050	CONDUIT TUBO 50X6000 CIII CC NAR PVC NAC	\$ 14.900

CURVAS CONDUIT

Especificaciones

- Este fitting está diseñado para instalaciones eléctricas.
- Su fabricación es según las normas NCh 399 e IEC 614 .
- Color naranja. Con unión soldable (cementar). Es auto-extinguible, lo que impide la propagación del fuego en cortocircuitos.
- Alta resistencia mecánica, lo que permite su instalación en losa de concreto.
- Alta resistencia química, permitiendo su instalación en ambientes agresivos.



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
619516	CURVA CONDUIT 16 MM PVC NAC	\$ 127
619520	CURVA CONDUIT 20 MM PVC NAC	\$ 190
619525	CURVA CONDUIT 25 MM PVC NAC	\$ 230
619532	CURVA CONDUIT 32 MM PVC NAC	\$ 380

FITTING PVC PN10

Especificaciones

- Hecho con PVC, un material perfecto para conducir agua; gracias a su flexibilidad, rigidez, resistencia, liviandad y durabilidad
- Es fácil de unir con otras tuberías, creando superficies de libre circulación y evitando obstrucciones
- Para su instalación, se deben lijar los dos extremos antes de pegar con pegamento para PVC

TEE PVC PN10



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
629015	TEE PVC 20X20 IMP	\$ 145
629025	TEE PVC 25X25 IMP	\$ 215
629035	TEE PVC 32X32 IMP	\$ 325
629045	TEE PVC 40X40 IMP	\$ 600
629055	TEE PVC 50X50 IMP	\$ 910
629065	TEE PVC 63X63 IMP	\$ 1.550
629075	TEE PVC 75X75 IMP	\$ 2.600
629085	TEE PVC 90X90 IMP	\$ 4.000
629095	TEE PVC 110X110 IMP	\$ 7.750

TEE REDUCIDA PVC PN10



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
629026	TEE REDUCIDA PVC 25X20 IMP	\$ 185
629036	TEE REDUCIDA PVC 32X20 IMP	\$ 270
629046	TEE REDUCIDA PVC 40X20 IMP	\$ 510
629056	TEE REDUCIDA PVC 50X20 IMP	\$ 630

CODO PVC 90° PN10



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
629205	CODO PVC 20X90° IMP	\$ 102
629215	CODO PVC 25X90° IMP	\$ 163
629225	CODO PVC 32X90° IMP	\$ 265
629235	CODO PVC 40X90° IMP	\$ 440
629245	CODO PVC 50X90° IMP	\$ 755
629255	CODO PVC 63X90° IMP	\$ 1.200
629265	CODO PVC 75X90° IMP	\$ 1.900
629275	CODO PVC 90X90° IMP	\$ 2.950
629285	CODO PVC 11X90° IMP	\$ 5.000

CODO PVC 45° PN10



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
629105	CODO PVC 20X45° IMP	\$ 72
629115	CODO PVC 25X45° IMP	\$ 145
629125	CODO PVC 32X45° IMP	\$ 215
629135	CODO PVC 40X45° IMP	\$ 360
629145	CODO PVC 50X45° IMP	\$ 650
629155	CODO PVC 63X45° IMP	\$ 920
629165	CODO PVC 75X45° IMP	\$ 1.470
629175	CODO PVC 90X45° IMP	\$ 2.300
629184	CODO PVC 110X45° IMP	\$ 3.800

TAPA GORRO PVC PN 10



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
629305	TAPA GORRO PVC 20 IMP	\$ 37
629315	TAPA GORRO PVC 25 IMP	\$ 72
629325	TAPA GORRO PVC 32 IMP	\$ 110
629335	TAPA GORRO PVC 40 IMP	\$ 150
629345	TAPA GORRO PVC 50 IMP	\$ 450
629355	TAPA GORRO PVC 63 IMP	\$ 460
629365	TAPA GORRO PVC 75 IMP	\$ 810
629375	TAPA GORRO PVC 90 IMP	\$ 1.260
629385	TAPA GORRO PVC 110 IMP	\$ 2.050

BUJE PVC PN10



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
629405	BUJE PVC 25 X 20 IMP	\$ 75
629406	BUJE PVC 32 X 20 PN16 IMP	\$ 220
629415	BUJE PVC 32 X 25 IMP	\$ 153
629425	BUJE PVC 40 X 32 IMP	\$ 190
629436	BUJE PVC 50 X 25 IMP	\$ 420
629437	BUJE PVC 50 X 32 IMP	\$ 590
629435	BUJE PVC 50 X 40 IMP	\$ 310
629445	BUJE PVC 63 X 50 IMP	\$ 690
629450	BUJE PVC 75 X 63 PN16	\$ 880
629460	BUJE PVC 90 X 75 PN16	\$ 1.540
629470	BUJE PVC 110 X 90 PN16	\$ 2.750

UNIÓN AMERICANA PVC PN 10



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
629505	UNIÓN AMERICANA PVC 20 IMP	\$ 400
629515	UNIÓN AMERICANA PVC 25 IMP	\$ 550
629525	UNIÓN AMERICANA PVC 32 IMP	\$ 770
629535	UNIÓN AMERICANA PVC 40 IMP	\$ 1.200
629545	UNIÓN AMERICANA PVC 50 IMP	\$ 1.820
629555	UNIÓN AMERICANA PVC 63 IMP	\$ 2.850

TERMINAL HE PVC PN 10



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
629605	TERMINAL HE PVC 20 X 1/2" IMP	\$ 110
629615	TERMINAL HE PVC 25 X 3/4" IMP	\$ 150
629625	TERMINAL HE PVC 32 X 1" IMP	\$ 220
629635	TERMINAL HE PVC 40 X 1 1/4" IMP	\$ 350
629645	TERMINAL HE PVC 50 X 1 1/2" IMP	\$ 490
629655	TERMINAL HE PVC 63 X 2" IMP	\$ 880
629665	TERMINAL HE PVC 75 X 2 1/2"	\$ 1.600
629675	TERMINAL HE PVC 90 X 3"	\$ 2.700
629685	TERMINAL HE PVC 110 X 4"	\$ 4.750

TERMINAL HI PVC PN 10



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
629705	TERMINAL HI PVC 20 X 1/2" IMP	\$ 130
629715	TERMINAL HI PVC 25 X 3/4" IMP	\$ 165
629725	TERMINAL HI PVC 32 X 1" IMP	\$ 260
629735	TERMINAL HI PVC 40 X 1 1/4" IMP	\$ 330
629745	TERMINAL HI PVC 50 X 1 1/2" IMP	\$ 560
629755	TERMINAL HI PVC 63 X 2" IMP	\$ 970
629765	TERMINAL HI PVC 75 X 2" IMP	\$ 1.750
629775	TERMINAL HI PVC 90 X 2" IMP	\$ 2.700
629785	TERMINAL HI PVC 110 X 2" IMP	\$ 3.800

COPLA PVC PN 10



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
629805	COPLA PVC 20 IMP	\$ 72
629815	COPLA PVC 25 IMP	\$ 110
629825	COPLA PVC 32 IMP	\$ 185
629835	COPLA PVC 40 IMP	\$ 260
629845	COPLA PVC 50 IMP	\$ 450
629855	COPLA PVC 63 IMP	\$ 710
629865	COPLA PVC 75 IMP	\$ 1.100
629875	COPLA PVC 90 IMP	\$ 1.700
629885	COPLA PVC 110 IMP	\$ 2.750

LUBRICANTE PVC 500cc

Especificaciones

- Lubricante para tuberías de PVC
- Marca Vinilit
- Facilita el ensamblaje de las tuberías



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
639600	LUBRICANTE PVC 500cc	\$ 1.610

ADHESIVO OATEY NORMAL

Especificaciones

- Adhesivo transparente marca Oatey para pegado de tuberías y fitting de PVC
- Se adhiere rápidamente a las piezas
- Se debe usar PVC seco, sin humedad
- Secado rápido



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
638100	ADHESIVO OATEY 118 ml NORMAL	\$ 5.300
638200	ADHESIVO OATEY 237ml NORMAL	\$ 7.900
638300	ADHESIVO OATEY 473ml NORMAL	\$ 14.200

ADHESIVO OATEY HUMEDAD

Especificaciones

- Adhesivo transparente marca Oatey para pegado de tuberías y fitting de PVC
- Secado lento
- Pega debajo del agua o con humedad



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
638110	ADHESIVO OATEY 118ml HUMEDAD	\$ 7.100
638210	ADHESIVO OATEY 237ml HUMEDAD	\$ 11.500

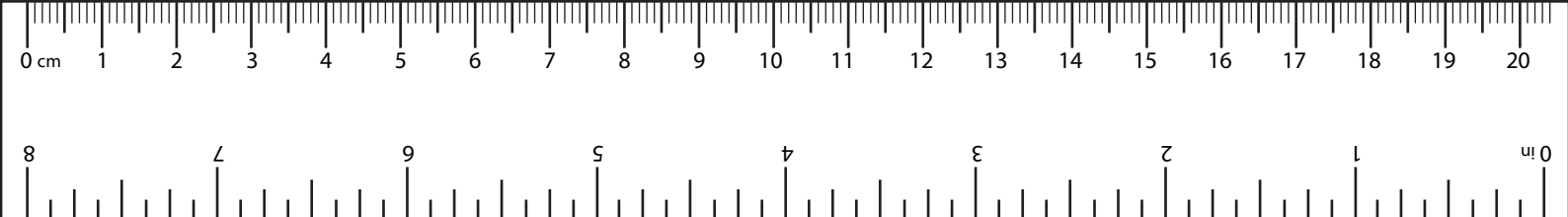
ADHESIVO VINILIT POMO

Especificaciones

- Adhesivo transparente marca vinilit
- Secado rápido
- Contiene 60 cc que rinde para 30 uniones
- Su formato permite aplicar el adhesivo directamente en las tuberías



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO NETO
639500	ADHESIVO VINILIT POMO 60 CC	\$ 1.610



Sercoriego