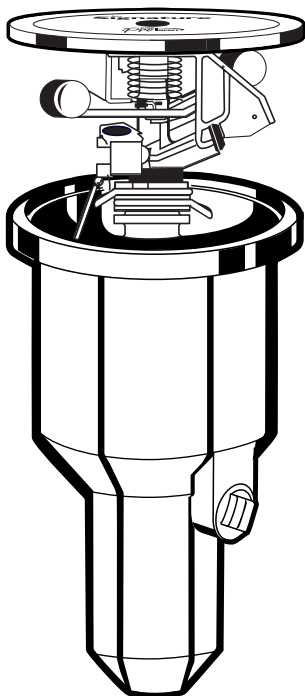


Signature®



6700
Pro IMPACT

INSTRUCTION MANUAL

MANUAL DE INSTRUCCIONES (ES)
MANUALE DI ISTRUZIONI (IT)
MANUEL D'INSTRUCTIONS (FR)
MANUAL DE INSTRUÇÕES (PT)

Removing the Internal Impact Assembly

The Pro Impact internal assembly can easily be removed with the Signature wrench #6701. This allows for easy access to the internal assembly components. Follow these steps to remove the internal assembly:

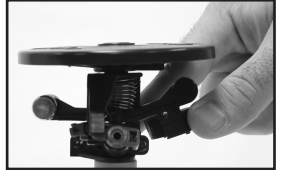
1. Prior to inserting wrench, pry up the lid with a flathead screwdriver. Insert special wrench (#8601) around the hex on the retainer nut and place the bottom edge of the lid over the tab at the top of the wrench and rotate counterclockwise until you can pull out the internal assembly.



Switching the Nozzles

The Pro Impact comes with a pre-installed #8(blue nozzle). To switch to another nozzle simply follow these easy steps:

1. Prior to inserting wrench, pry up the lid with a flathead screwdriver. Insert special wrench (#8601) around the hex on the retainer nut and place the bottom edge of the lid over the tab at the top of the wrench. This will hold up the impact while you begin to change the nozzle.

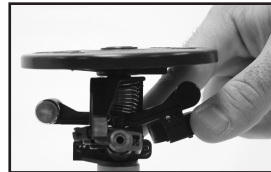


2. Move and hold the double weighted arm away from its resting position, so that the nozzle is clearly visible.

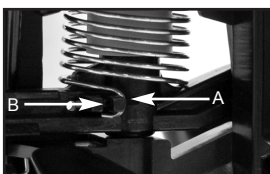
3. Using your finger and thumb pull the nozzle tab (which is on the left of the nozzle) forward while rotating it counterclockwise until the nozzle slides out from its locked position.



4. Place the new nozzle in the nozzle hole with the nozzle tab pointing down. Make sure the nozzle is properly seated and rotate the nozzle clockwise until the nozzle tab snaps into its locking position.



NOTE: When switching nozzles, make sure to note the location of the arm spring and switch the spring arm if required. The Pro Impact is shipped with the spring arm in the A position. Only the #6, #7, and #7 low angle nozzles require the spring to be changed the B position. In the B position there is less tension on the spring, which allows for better tripping of the impact on those light flow nozzles.



	Nozzle	Color	Position
Regular	6	Red	B
	7	Black	B
	8	Blue	A
	10	Yellow	A
	12	Beige	A
Low	7	Black	B
	10	Yellow	A

Adjusting the Arc

The Pro Impact offers both Part Circle (20 –340deg) and Full Circle (360deg) capabilities within one head and comes preset Part Circle mode at 180deg. After mounting the head follow these steps to set the arc:

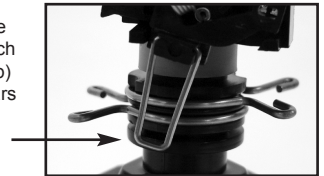
1. Prior to inserting wrench, pry up the lid with a flathead screwdriver. Insert special wrench (#8601) around the hex on the retainer nut and place the bottom edge of the lid over the tab at the top of the wrench.



2. Locate the 2 adjusting trip collars, which are below the actual sprinkler head and above the white seal. Both trip collars have 2 tabs on them.

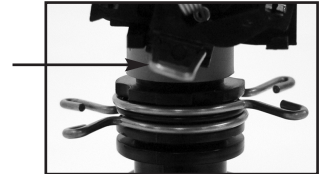


3. Now spread the 2 adjusting trip collars by pushing on one of the tabs to the desired Part Circle degree. Make sure that the reversal trip mechanism, which is mounted to the adjustment tab, is NOT in the horizontal position (flipped up) and is in the vertical position (flipped down) between the 2 adjusting trip collars in order to reverse properly in the Part Circle mode.



4. Make the final fine tune adjustments while the system is running.

5. To convert the Pro Impact to Full Circle operation, just flip up the vertical reversing trip mechanism so it is in the horizontal position (flipped up).



Removing the Cover

The Pro Impact cover comes standard with a heavy-duty black cover and has an optional lavender cover (#6701) for reclaimed water use. The cover can easily be removed with a flat-head screwdriver. Follow these steps to remove the cover:

1. Remove the small black plug from the middle of the cover by prying it up with a flat-head screwdriver. Make sure to save the black plug for reassembly.



2. Under the cap there are four holes. Align one of the holes with one of the two flanges that are holding the cover on. Then slide the screwdriver through that hole and on top of the flange. Now pry the screwdriver up, thus putting pressure on the flange and pull the cover up with the other hand. The cover will pop off with ease for easy access to the impact.



Extracción de la unidad interna de impacto

La unidad interna de impacto se puede extraer fácilmente con la llave especial 8601 de Signature. De esta manera se accede fácilmente a los componentes internos de la unidad. Siga estos pasos para extraer la unidad interna:

1. Antes de insertar la llave, haga palanca con un destornillador de cabeza plana para levantar la tapa. Inserte la llave especial (8601) en la tuerca retenedora hexagonal y coloque el borde inferior de la tapa sobre el saliente de la parte superior de la llave y gire en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que pueda extraer la unidad interna.



Cambio de las boquillas

El aspersor Pro Impact viene de fábrica con una boquilla del número 8 (boquilla azul). Para cambiarla por otra boquilla siga estos pasos:

1. Antes de insertar la llave, haga palanca con un destornillador de cabeza plana para levantar la tapa. Inserte la llave especial (8601) en la tuerca retenedora hexagonal y coloque el borde inferior de la tapa sobre el saliente de la parte superior de la llave. Esto sujeta la unidad de impacto mientras cambia la boquilla.

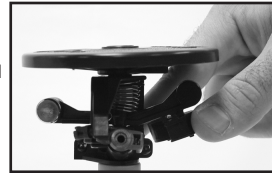


2. Mueva el brazo doble compensado para alejarlo de su posición de reposo y sujételo de modo que la boquilla quede claramente visible.

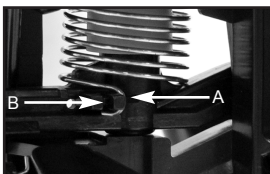
3. Con los dedos índice y pulgar empuje el saliente de la boquilla (que está a la izquierda de la boquilla) hacia delante mientras la gira en dirección contraria a las agujas del reloj hasta que la boquilla se desliza fuera de la posición de bloqueo.



4. Coloque la boquilla nueva en el agujero para boquillas con el saliente de la boquilla mirando hacia abajo. Asegúrese de que la boquilla queda bien asentada y gírela en la dirección de las agujas del reloj hasta que el saliente de la boquilla encaje en la posición de bloqueo.



NOTA: Cuando cambie la boquilla, fíjese en la posición del muelle del brazo y cámbiela si es necesario. El aspersor Pro Impact viene preinstalado con el muelle del brazo en la posición A. Sólo hay que cambiar el muelle a la posición B para las boquillas números 6, 7 y 7 de ángulo bajo. En la posición B hay menos tensión en el muelle lo que permite un mejor accionamiento del impacto con estas boquillas de poco caudal.



	Boquilla	Color	Posición
Normal	6	Rojo	B
	7	Negro	B
	8	Azul	A
	10	Amarillo	A
	12	Beige	A
Bajo	7	Negro	B
	10	Amarillo	A

Ajuste del arco

El aspersor Pro Impact permite Círculo parcial (20 a 340 grados) y Círculo completo (360 grados) y viene preajustado en modo Círculo parcial de 180 grados. Después de montar el aspersor siga estos pasos para ajustar el arco:

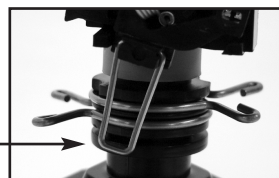
1. Antes de insertar la llave especial 8601, haga palanca para levantar la tapa con un destornillador de cabeza plana. Seguidamente inserte la llave especial 8601 en la tuerca retenedora hexagonal y coloque el borde inferior de la tapa sobre el saliente de la parte superior de la llave.



2. Localice las dos anillas de ajuste, que se encuentran debajo del cabezal aspersor y encima de la junta blanca. Las dos anillas de ajuste tienen 2 salientes cada una.

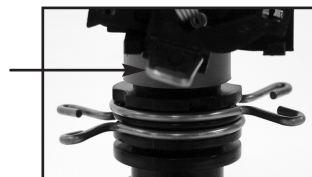


3. Ahora mueva las 2 anillas de ajuste empujando en uno de los salientes hasta colocarlo en el grado del Círculo parcial que desee. Para que el modo de Círculo parcial funcione correctamente, asegúrese de que el mecanismo de accionamiento de inversión está en posición vertical (bajado) entre las 2 anillas de ajuste.



4. Realice los ajustes de precisión finales cuando el sistema esté en funcionamiento..

5. Para pasar el aspersor Pro Impact a funcionamiento en Círculo completo tan sólo tiene que levantar el mecanismo de accionamiento de inversión de modo que esté en posición horizontal (levantado).



Extracción de la tapa

La tapa estándar del aspersor Pro Impact es una tapa de elevada resistencia de color negro. Como opción, existe la tapa de color lila (6701) para uso con agua regenerada. La tapa se puede quitar fácilmente con un destornillador de cabeza plana. Siga estos pasos para extraer la tapa:

1. Quite el tapón negro que hay en el medio de la tapa haciendo palanca con un destornillador de cabeza plana. Guarde el tapón negro para volver a colocarlo luego.



2. Debajo de la tapa hay cuatro agujeros. Alinee uno de los agujeros con uno de los dos rebordes que aguantan la tapa. Seguidamente deslice el destornillador por el agujero y por encima del reborde. Ahora haga palanca con el destornillador poniendo presión sobre el reborde y tire de la tapa con la otra mano. La tapa saldrá fácilmente para poder acceder a la unidad de impacto.



Estrazione del gruppo interno Impact

Per avere facile accesso ai componenti interni, il gruppo interno Pro Impact può essere agevolmente estratto con chiave Signature n. 8601. Per estrarre il gruppo interno, seguire questa semplice procedura:

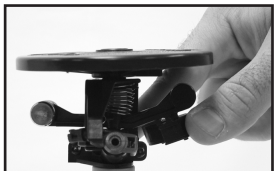
1. Prima di inserire la chiave, far leva sul coperchio con un cacciavite a testa piatta. Posizionare la chiave speciale (n. 8601) sull'esagono del dado di tenuta, mettere il bordo inferiore del coperchio sopra la linguetta del lato superiore della chiave e ruotare in senso antiorario fino a quando il gruppo interno non verrà estratto.



Sostituzione degli ugelli

Il Pro Impact ha in dotazione un ugello n. 8 preinstallato (ugello blu). Per sostituire l'ugello in dotazione con un altro ugello, seguire questa semplice procedura:

1. Prima di inserire la chiave, far leva sul coperchio con un cacciavite a testa piatta. Posizionare la chiave speciale (n. 8601) sull'esagono del dado di tenuta e mettere il bordo inferiore del coperchio sopra la linguetta del lato superiore della chiave. Questa manovra consente di bloccare l'Impact mentre si procede alla sostituzione dell'ugello.

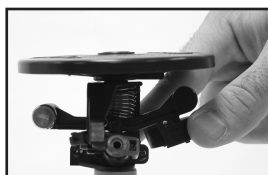


2. Spostare e tenere il braccio doppio lontano dalla sua posizione di riposo, in modo che l'ugello sia chiaramente visibile.

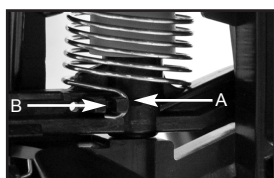
3. Con pollice e indice, tirare in avanti la linguetta dell'ugello (che è sulla sinistra dell'ugello), ruotandola in senso antiorario fino a quando l'ugello non si sbloccherà.



4. Posizionare il nuovo ugello nel foro apposito con la linguetta rivolta verso il basso. Assicurarsi che l'ugello sia correttamente posizionato e ruotarlo in senso orario fino a quando la linguetta non sarà bloccata.



NOTA: In caso di sostituzione dell'ugello, notare la posizione della molla del braccio e all'occorrenza sostituirla. Il Pro Impact viene spedito con la molla del braccio in posizione A. Solo gli ugelli n. 6, n. 7 e n. 7 ad angolo ribassato richiedono la sostituzione della molla in posizione B. In posizione B infatti, la tensione della molla è inferiore, il che consente un miglior azionamento dell'Impact sugli ugelli a flusso ridotto.



	Ugello	Colore	Posizione
Regolare	6	Rosso	B
	7	Nero	B
	8	Blu	A
	10	Giallo	A
	12	Beige	A
Bassa	7	Nero	B
	10	Giallo	A

Regolazione dell'arco

Il Pro Impact offre possibilità sia di giro parziale (20 - 340 gradi) che di giro completo (360 gradi) con una sola testina e viene spedito preimpostato in modalità giro parziale a 180 gradi. Dopo il montaggio della testina, per impostare l'arco seguire questa semplice procedura:

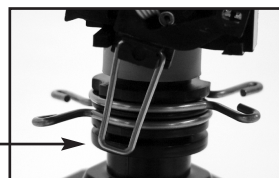
1. Prima di inserire la chiave, far leva sul coperchio con un cacciavite a testa piatta. Posizionare la chiave speciale (n. 8601) sull'esagono del dado di tenuta e mettere il bordo inferiore del coperchio sopra la linguetta del lato superiore della chiave.



2. Posizionare le due flangie di regolazione azionamento, che si trovano sotto la testina dello spruzzatore. Entrambi le flangie di regolazione sono provviste di due linguette.

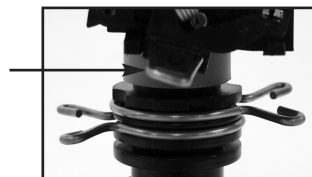


3. A questo punto, aprire le due flangie di regolazione azionamento, premendo una delle linguette fino a raggiungere il grado di giro parziale desiderato. Assicurarsi che il meccanismo d'azionamento inverso, montato sulla linguetta di regolazione, NON sia in posizione orizzontale (verso l'alto), ma in posizione verticale (verso il basso) tra le due flangie di regolazione dell'azionamento, in modo da invertire correttamente la modalità di giro parziale.



4. Effettuare le regolazioni finali di affinamento mentre il sistema è in funzione.

5. Per convertire il Pro Impact in modalità giro completo, sollevare verso l'alto il meccanismo d'azionamento verticale in modo che si trovi in posizione orizzontale (verso l'alto).



Smontaggio del coperchio

Il Pro Impact ha in dotazione standard un coperchio nero per impieghi pesanti e un coperchio color viola opzionale (n. 6701) per l'acqua rigenerata. Il coperchio può essere facilmente tolto con un cacciavite a testa piatta. Per togliere il coperchio, seguire questa semplice procedura:

1. Togliere il piccolo tappo nero dal centro del coperchio, facendo leva con un cacciavite a testa piatta, e metterlo da parte per il successivo rimontaggio.



2. Far leva con il cacciavite, premendo sulla flangia e tirando il coperchio verso l'alto con l'altra mano. Il coperchio si solleverà senza problemi, consentendo un agevole accesso all'Impact.



Démontage de l'assemblage interne du Pro Impact

L'assemblage interne du Pro Impact peut être facilement démonté avec la clé Signature #8601. Cette opération permet d'accéder facilement aux composants internes de l'assemblage. Procédez comme suit pour démonter l'assemblage interne :

1. Avant d'insérer la clé, soulevez le couvercle en faisant levier avec un tournevis à tête plate. Insérez une clé spéciale (#8601) sur l'écrou de fixation, placez le bord inférieur du couvercle sur l'ergot au sommet de la clé, puis tournez dans le sens antihoraire jusqu'à ce que vous puissiez sortir l'assemblage interne.



Changement de buses

Le Pro impact est livré avec une buse #8 préinstallée (bleue). Pour la remplacer par une autre buse, procédez comme suit

1. Avant d'insérer la clé, soulevez le couvercle en faisant levier avec un tournevis à tête plate. Insérez une clé spéciale (#8601) sur l'écrou de fixation et placez le bord inférieur du couvercle sur l'ergot au sommet de la clé. Cela relèvera le percuteur pendant le changement de buse.

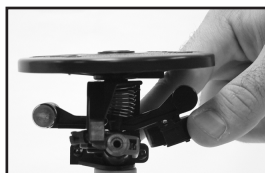


2. Déplacez et tenez le double bras lesté en dehors de sa position d'équilibre, afin que la buse soit clairement visible.

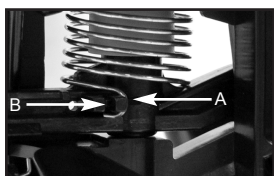
3. À l'aide votre doigt et de votre pouce, tirez l'attache de la buse (située à gauche de la buse) vers l'avant tout en la tournant dans le sens antihoraire, jusqu'à ce que la buse glisse en dehors de sa position de blocage.



4. Insérez la nouvelle buse dans l'orifice de buse, avec l'attache de la buse dirigée vers le bas. Assurez-vous que la buse est correctement insérée et tournez-la dans le sens horaire, jusqu'à ce que l'attache de la buse s'enclenche dans sa position de blocage.



REMARQUE : lors du changement de buse, assurez-vous de noter la situation du ressort du bras et changez-le si nécessaire. Le Pro Impact est livré avec le ressort du bras en position A. Seules les buses à angle faible #6, #7 et #7 nécessitent de déplacer le ressort en position B. En position B, il existe moins de tension dans le ressort, ce qui permet un meilleur parcours du percuteur sur ces buses à faible flux.



	Buse	Coleur	Position
Ordinaire	6	Rouge	B
	7	Noir	B
	8	Bleu	A
	10	Jaune	A
Faible	12	Beige	A
	7	Noir	B
	10	Jaune	A

Réglage de l'arc

Le Pro Impact bénéficie à la fois des capacités de cercle partiel (20-340 degrés) et de cercle complet (360 degrés), avec une seule tête, et il est livré en mode cercle partiel à 180 degrés. Après le montage de la tête, procédez comme suit pour définir l'arc d'arrosage :

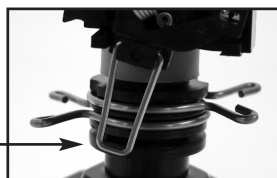
1. Avant d'insérer la clé, soulevez le couvercle en faisant levier avec un tournevis à tête plate. Insérez une clé spéciale (#8601) sur l'écrou de fixation et placez le bord inférieur du couvercle sur l'ergot au sommet de la clé.



2. Localisez les 2 colliers de réglage du parcours, qui sont situés juste sous la tête de l'asperseur et au dessus du joint blanc. Les deux colliers de réglage possèdent chacun 2 pattes.



3. Maintenant, écartez les 2 colliers de réglage en poussant l'une des pattes sur le nombre de degrés souhaité du cercle partiel. Assurez-vous que le mécanisme d'inversion du parcours, qui est monté sur la patte de réglage, N'EST PAS en position horizontale (tourné vers le haut) et qu'il est bien en position verticale (tourné vers le bas) entre les 2 colliers de réglage du parcours, afin de pouvoir inverser correctement le mouvement en mode cercle partiel.



4. Affinez le dernier réglage avec le système en fonctionnement.

5. Pour convertir le Pro Impact en mode cercle complet, tournez vers le haut le mécanisme d'inversion vertical, pour qu'il soit en position horizontale (tourné vers le haut).



Démontage du couvercle

Le Pro Impact est livré avec un couvercle noir résistant, mais il dispose aussi d'un couvercle lavande optionnel (#6701), lors de l'utilisation d'eau non potable. Le couvercle peut être facilement démonté avec un tournevis à tête plate. Procédez comme suit pour ôter le couvercle :

1. Enlevez le petit capuchon noir au milieu du couvercle en le soulevant avec un tournevis à tête plate. Assurez-vous de conserver le capuchon noir pour le remontage.



2. Sous le capuchon se trouvent quatre trous. Alignez l'un des trous avec l'une des deux brides qui tiennent le couvercle en place. Puis faites glisser le tournevis à travers le trou et en haut de la bride. Maintenant, soulevez le tournevis en appuyant sur la bride et tirez le couvercle vers le haut de l'autre main. Le couvercle sautera tout seul, pour un accès facile au perceur.



Retirar a unidade de impacto interna

A unidade interna do Pro Impact pode ser facilmente retirada com a chave n.º 8601 da Signature. Isto permite obter um fácil acesso aos componentes da unidade interna. Siga estes passos para retirar a unidade interna:

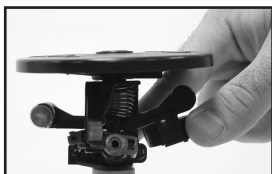
1. Antes de inserir a chave especial, levante a tampa com uma chave de fendas. Insira a chave especial (n.º 8601) na porca de retenção hexagonal, coloque a extremidade inferior da tampa sobre o elemento saliente na parte superior da chave e rode para a esquerda até poder extrair a unidade interna.



Substituir os bicos

O Pro Impact é fornecido com um bico n.º 8 (azul) pré-instalado. Para substituí-lo por outro bico, basta seguir estes passos fáceis:

1. Antes de inserir a chave especial, levante a tampa com uma chave de fendas. Insira a chave especial (n.º 8601) na porca de retenção hexagonal e coloque a extremidade inferior da tampa sobre o elemento saliente na parte superior da chave. Isto irá segurar a unidade de impacto enquanto substitui o bico.



2. Afaste o braço com dois pesos da sua posição de descanso e segure-o de forma a que o bico fique claramente visível.

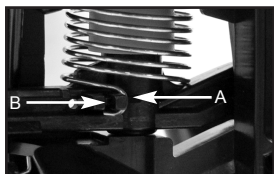
3. Utilizando o dedo indicador e o polegar, puxe a parte saliente do bico (do lado esquerdo) para a frente, rodando-a simultaneamente para a esquerda, até o bico deslizar para fora da sua posição de bloqueio.



4. Coloque o novo bico no orifício para bicos com a parte saliente do mesmo a apontar para baixo. Certifique-se de que o bico está bem inserido e rode-o para a direita até a parte saliente do bico encaixar na posição de bloqueio.



NOTA: quando substituir os bicos, tome nota da posição da mola do braço e, caso seja necessário, mude-a. O Pro Impact é fornecido com a mola do braço na posição A. Apenas os bicos n.º 6, 7 e 7 de ângulo baixo necessitam que a mola seja mudada para a posição B. Na posição B, há menos tensão na mola, o que permite um melhor accionamento do impacto com estes bicos de baixo fluxo.



	Bico	Cor	Posição
Normal	6	Vermelho	B
	7	Preto	B
	8	Azul	A
	10	Amarelo	A
	12	Bege	A
Baixo	7	Preto	B
	10	Amarelo	A

Ajustar o arco

O Pro Impact oferece capacidades de rega de Círculo Parcial (de 20 a 340 graus) e de Círculo Completo (360 graus) com uma única cabeça e vem predefinido para o modo de Círculo Parcial de 180 graus. Após montar a cabeça, siga estes passos para ajustar o arco:

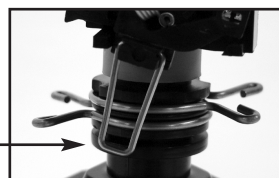
1. Antes de inserir a chave especial, levante a tampa com uma chave de fendas. Insira a chave especial (n.º 8601) na porca de retenção hexagonal e coloque a extremidade inferior da tampa sobre o elemento saliente na parte superior da chave.



2. Localize os 2 anéis de ajuste do accionamento que se situam abaixo da cabeça do aspersor e acima do vedante branco. Ambos os anéis de ajuste do accionamento possuem 2 elementos salientes.

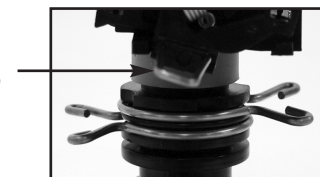


3. Em seguida, mova os 2 anéis de ajuste do accionamento empurrando um dos elementos salientes para a posição do grau de Círculo Parcial pretendido. Certifique-se de que o mecanismo de accionamento de inversão montado sobre os anéis de ajuste NÃO está na posição horizontal (virado para cima). Este deve estar na posição vertical (virado para baixo) entre os 2 anéis de ajuste do accionamento, de forma a inverter adequadamente o movimento do aspersor no modo de Círculo Parcial.



4. Efectue as afinações finais com o sistema a funcionar.

5. Para alterar o funcionamento do Pro Impact para o modo de Círculo Completo, basta levantar o mecanismo vertical de accionamento de inversão para que este fique na posição horizontal (virado para cima).



Retirar a tampa

O Pro Impact é fornecido de série com uma tampa preta de elevada resistência e possui uma tampa lilás opcional (n.º 6701) para utilização com água recuperada. A tampa pode ser facilmente retirada com uma chave de fendas. Siga estes passos para retirar a tampa:

1. Retire o protector preto no centro da tampa, levantando-o com uma chave de fendas. Certifique-se de que o guarda para voltar a colocá-lo na tampa.



2. Por baixo da tampa existem quatro orifícios. Alinhe um dos orifícios com um dos dois rebordos que estão a segurar a tampa. Em seguida, faça deslizar a chave de fendas através desse orifício e do rebordo. Finalmente, levante a chave de fendas, aplicando pressão no rebordo, e puxe a tampa com a outra mão. A tampa sairá facilmente, permitindo obter um fácil acesso à unidade de impacto.



NOZZLE PERFORMANCE SHEETS

ENGLISH

Pressure	Nozzle	Radius	Flow	Precipitation Rate ¹	
				IN/HR■	IN/HR▲
PSI		FT	GPM		
25	6	34	1.5	0.25	0.29
	07 LA	36	2.2	0.33	0.38
	7	37	2.1	0.30	0.34
	8	38	2.4	0.32	0.37
	10 LA	23	3.1	1.13	1.30
	10	33	3	0.53	0.61
	12	32	4	0.75	0.87
35	6	38	1.8	0.24	0.28
	07 LA	37	2.7	0.38	0.44
	7	39	2.4	0.30	0.35
	8	40	2.9	0.35	0.40
	10 LA	25	3.6	1.11	1.28
	10	34	3.6	0.60	0.69
	12	37	5	0.70	0.81
45	6	38	2.1	0.28	0.32
	07 LA	39	3	0.38	0.44
	7	39	2.8	0.35	0.41
	8	40	3.2	0.39	0.44
	10 LA	27	4.2	1.11	1.28
	10	34	4.1	0.68	0.79
	12	39	5.7	0.72	0.83
55	6	38	2.4	0.32	0.37
	07 LA	40	3.4	0.41	0.47
	7	41	3	0.34	0.40
	8	41	3.7	0.42	0.49
	10 LA	27	4.6	1.22	1.40
	10	34	4.6	0.77	0.88
	12	43	6.3	0.66	0.76
60	6	38	2.5	0.33	0.39
	07 LA	41	3.5	0.40	0.46
	7	41	3.2	0.37	0.42
	8	42	3.8	0.41	0.48
	10 LA	29	4.8	1.10	1.27
	10	34	4.8	0.80	0.92
	12	-	-	-	-

METRIC

Pressure	Nozzle	Radius	Flow	Precipitation Rate ¹		
				mm/HR■	mm/HR▲	
BAR		m	L/min			
1.72	6	10.36	5.68	3.17	3.66	
	07 LA	10.97	8.33	4.15	4.79	
	7	11.28	7.95	3.75	4.33	
	8	11.58	9.08	4.06	4.69	
	10 LA	7.01	11.73	14.33	16.54	
	10	10.06	11.36	6.73	7.78	
	12	9.75	15.14	9.55	11.03	
	2.41	6	11.58	6.81	3.05	3.52
		07 LA	11.28	10.22	4.82	5.57
		7	11.89	9.08	3.86	4.45
		8	12.19	10.98	4.43	5.12
		10 LA	7.62	13.63	14.08	16.26
10		10.36	13.63	7.61	8.79	
12		11.28	18.93	8.93	10.31	
3.10	6	11.58	7.95	3.56	4.11	
	07 LA	11.89	11.36	4.82	5.57	
	7	11.89	10.60	4.50	5.20	
	8	12.19	12.11	4.89	5.65	
	10 LA	8.23	15.90	14.08	16.26	
	10	10.36	15.52	8.67	10.01	
	12	11.89	21.58	9.16	10.58	
3.79	6	11.58	9.08	4.06	4.69	
	07 LA	12.19	12.87	5.19	6.00	
	7	12.50	11.36	4.36	5.04	
	8	12.50	14.01	5.38	6.21	
	10 LA	8.23	17.41	15.43	17.81	
	10	10.36	17.41	9.73	11.23	
	12	13.11	23.85	8.33	9.62	
4.14	6	11.58	9.46	4.23	4.89	
	07 LA	12.50	13.25	5.09	5.88	
	7	12.50	12.11	4.65	5.37	
	8	12.80	14.38	5.27	6.08	
	10 LA	8.84	18.17	13.95	16.11	
	10	10.36	18.17	10.15	11.72	
	12	-	-	-	-	

¹ Precipitation rates for square and triangular spacing calculated at 50% of diameter for half-circle operation. Assumes zero wind for precipitation and radius. Adjust for local conditions.



Signature[®]

Signature Control Systems, Inc.
 8800 N. Allen Rd.
 Peoria, Illinois 61615 U.S.A.
 Toll Free (888) 635-7668
 SignatureControlSystems.com

900-60432 REV1
 Printed in U.S.A.
 © 2009, Signature Control Systems, Inc.