

REGULACJA DYSZY

Zakres pracy regulowanych głowic ustawiony został fabrycznie na ok. 180°. Zraszacze mogą być regulowane przy włączonej i wyłączonej wodzie. Zaleca się jednak wyregulowanie zraszaczy przed ich montażem.

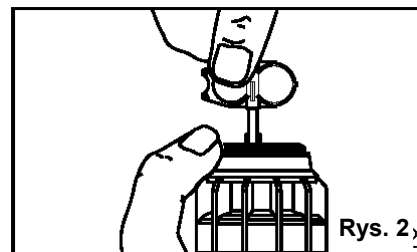
1. Za pomocą dłoni przekręć głowicę dyszy w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara do oporu aby dokończyć przerwany cykl (Rys.1)
2. Przekręć głowicę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara do oporu. Jest to ustalony zakres pracy. Dysza musi być utrzymana w tym położeniu podczas regulacji zakresu pracy.



Rys. 1

Zwiększenie zakresu pracy

1. Włóż plastikową końcówkę klucza Hunter w gniazdo służące do regulacji (Rys. 2 i 3)
2. Przytrzymując głowicę przekręconą do oporu w prawą stronę, obróć klucz zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Każdy pełny obrót klucza o 360° spowoduje zwiększenie zakresu pracy dysz o 45°.
3. Ustaw wybrany zakres pracy dyszy w przedziale od 50° do 360°
4. Klucz zatrzyma się, lub słyszalny będzie odgłos mechanizmu zapadkowego, gdy osiągnięty zostanie maksymalny zakres pracy 360° (pełny obrót).



Rys. 2

Zmniejszenie zakresu pracy

1. Włóż plastikową końcówkę klucza Hunter w gniazdo służące do regulacji (rys. 2 i 3)
2. Przytrzymując głowicę przekręconą do oporu w prawą stronę, obróć klucz w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Każdy pełny obrót klucza o 360° spowoduje zmniejszenie zakresu pracy dysz o 45°.
3. Ustaw wybrany zakres pracy dyszy w przedziale od 50° do 360° (Rys. 5)
4. Klucz zatrzyma się, lub słyszalny będzie odgłos mechanizmu zapadkowego, gdy osiągnięty zostanie minimalny zakres pracy 40°.

PROMIEŃ/REGULACJA ZASIĘGU

Włóż metalową końcówkę klucza w śrubę służącą do regulacji promienia (Rys. 3). Obróć śrubę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zmniejszyć promień. Aby zwiększyć promień, należy obrócić śrubę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

aga:

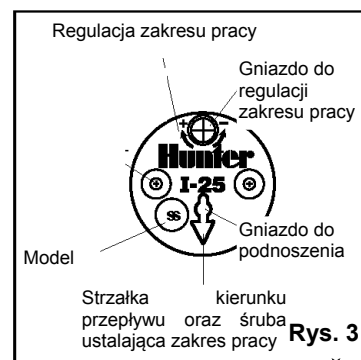
USTAWIANIE STOPNIA WIGLOTNOŚCI

Jeśli grunt jest wyjątkowo wilgotny lub suchy możliwa jest zmiana głowicy w celu zmniejszenia lub zwiększenia stopnia wilgotności.

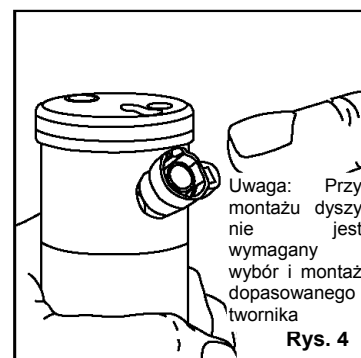
Na obszarach suchych należy zastosować większą głowicę. Na obszarach wilgotnych należy zastosować mniejszą głowicę.

MONTAŻ GŁOWICY

1. Włóż plastikową końcówkę klucza Hunter w gniazdo służące do unoszenia wysuwanego zraszacza i obróć o kąt 90°. Pociągnij klucz do góry aby uzyskać dostęp do gniazda dyszy
2. Za pomocą stalowej końcówki klucza Hunter, poluzuj śrubę elementu ustalającego zakres pracy dyszy. Jeśli dysza została już zainstalowana w zraszaczu, można ją wyjąć chwytając zawór płaskimi szczypcami i wyciągając go.
3. Włóż odpowiednią dyszę w gniazdo. Należy pamiętać, że gniazdo dyszy jest nachylone pod kątem 25°(Rys. 4). Upewnij się, że dysza została prawidłowo zamontowana w gnieździe i nie styka się z obudową. Następnie dokręć śrubę regulującą zakres działania dyszy.















Rys. 3















Rys. 4

Dysza I-25 ULTRA Dane dotyczące osiągnięć

Dysza	Ciśnienie PSI	Promień ft.	Przepływ GPM	Wilgotność cal/godz	
				■	▲
 4 Żółty	40	40'	3.8	0.46	0.53
	50	41'	4.3	0.49	0.57
	60	42'	4.7	0.51	0.59
	70	43'	5.1	0.53	0.61
 5 Biały	40	43'	4.4	0.46	0.53
	50	44'	4.8	0.48	0.55
	60	45'	5.3	0.50	0.58
	70	46'	5.6	0.51	0.59
 7 Pomarań*	40	45'	6.6	0.63	0.72
	50	47'	7.0	0.61	0.70
	60	48'	7.5	0.63	0.72
	70	49'	7.9	0.63	0.73
 8 Jasno brązowy	40	47'	7.7	0.67	0.77
	50	49'	8.3	0.67	0.77
	60	50'	9.2	0.71	0.82
	70	51'	9.9	0.73	0.85
 10 Jasno zielony*	50	51'	10.1	0.75	0.86
	60	52'	11.1	0.79	0.91
	70	53'	12.1	0.83	0.96
	80	54'	12.9	0.85	0.98
 13 Jasno niebieski	50	53'	11.2	0.77	0.89
	60	54'	12.3	0.81	0.94
	70	55'	13.3	0.85	0.98
	80	55'	14.3	0.91	1.05
 15 Szary*	50	56'	13.4	0.82	0.95
	60	57'	14.3	0.85	0.98
	70	57'	15.2	0.90	1.04
	80	58'	16.4	0.94	1.08
 18 Czerwony	50	58'	14.5	0.83	0.96
	60	59'	15.7	0.87	1.00
	70	62'	16.9	0.85	0.98
	80	63'	18.2	0.88	1.02
 20 Ciemno brązowy*	60	62'	17.8	0.89	1.03
	70	63'	19.2	0.93	1.08
	80	64'	20.5	0.96	1.11
	90	65'	21.8	0.99	1.15
 23 Ciemno zielony	60	64'	21.9	1.03	1.19
	70	65'	23.6	1.08	1.24
	80	66'	25.6	1.13	1.31
	90	67'	27.0	1.16	1.34
 25 Ciemno niebieski*	60	66'	23.5	1.04	1.20
	70	68'	25.5	1.06	1.23
	80	69'	28.0	1.13	1.31
	90	70'	29.5	1.16	1.34
 28 Czarny	70	68'	26.9	1.12	1.29
	80	70'	28.7	1.13	1.30
	90	71'	30.6	1.17	1.35
	100	71'	31.5	1.20	1.39













Dysza o dużej prędkości I-25 ULTRA Dane dotyczące osiągnięć

Dysza	Ciśnienie PSI	Promień ft.	Przepływ GPM	Wilgotność cal/godz	
				■	▲
 4 Żółty	40	37'	3.8	0.53	0.62
	50	38'	4.3	0.57	0.66
	60	38'	4.7	0.63	0.72
	70	39'	5.2	0.66	0.76
 5 Biały	40	38'	4.4	0.59	0.68
	50	39'	4.8	0.61	0.70
	60	40'	5.5	0.66	0.76
	70	41'	6.0	0.69	0.79
 7 Pomarań*	40	40'	6.1	0.73	0.85
	50	41'	6.9	0.79	0.91
	60	42'	7.5	0.82	0.95
	70	44'	8.1	0.81	0.93
 8 Jasno brązowy	40	42'	7.2	0.79	0.91
	50	43'	8.1	0.84	0.97
	60	44'	8.9	0.88	1.02
	70	45'	9.8	0.93	1.08
 10 Jasno zielony*	50	46'	10.1	0.92	1.06
	60	48'	11.1	0.93	1.07
	70	49'	12.1	0.97	1.12
	80	50'	12.9	0.99	1.15
 13 Jasno niebieski	50	48'	11.2	0.94	1.08
	60	49'	12.3	0.99	1.14
	70	51'	13.3	0.98	1.14
	80	51'	14.3	1.06	1.22
 15 Gray*	50	49'	13.4	1.07	1.24
	60	51'	14.3	1.06	1.22
	70	53'	15.2	1.04	1.20
	80	54'	16.4	1.08	1.25
 18 Czerwony	50	50'	14.5	1.12	1.29
	60	53'	15.7	1.08	1.24
	70	55'	16.9	1.08	1.24
	80	57'	18.2	1.08	1.25
 20 Ciemno brązowy*	60	53'	17.8	1.22	1.41
	70	56'	19.2	1.18	1.36
	80	58'	20.5	1.17	1.35
	90	59'	21.8	1.21	1.39
 23 Ciemno zielony	60	56'	21.9	1.34	1.55
	70	58'	23.6	1.35	1.56
	80	60'	25.6	1.37	1.58
	90	61'	27.0	1.40	1.61
 25 Ciemno niebieski*	60	58'	23.5	1.34	1.55
	70	62'	25.5	1.28	1.47
	80	64'	28.0	1.32	1.52
	90	66'	29.5	1.30	1.51
 28 Czarny	70	60'	26.9	1.44	1.66
	80	62'	28.7	1.44	1.66
	90	65'	30.6	1.39	1.61
	100	67'	31.5	1.35	1.56













* - 5 standardowych dysz dołączonych do każdego zraszacza

Uwaga: Wszystkie zakresy wilgotności obliczone dla zakresu pracy zraszacza 180°. Przy zakresie pracy zraszacza 360° należy wszystkie wartości podzielić przez 2.

Dysza I-25 ULTRA Dane dotyczące osiągnięć – system metryczny

Dysza	Ciśnienie Bars	Promień kPa	Przepływ m	Przepływ m ³ /hr	Wilgotność cal/godz	■	▲
 4 Żółty	2.5	248	11.9	0.82	13.6	12	13
	3.0	303	12.2	0.91	15.2	12	14
	3.5	352	12.5	0.98	16.4	13	15
	4.0	400	12.5	1.05	17.5	13	16
	4.5	448	12.8	1.11	18.6	14	16
	5.0	496	13.1	1.18	19.6	14	16
 5 Biały	2.5	248	12.8	0.95	15.9	12	13
	3.0	303	13.1	1.04	17.3	12	14
	3.5	352	13.4	1.11	18.5	12	14
	4.0	400	13.4	1.17	19.6	13	15
	4.5	448	13.7	1.24	20.6	13	15
	5.0	496	14.0	1.29	21.5	13	15
 7 Pomarań*	2.5	248	13.4	1.44	24.0	16	19
	3.0	303	14.0	1.54	25.6	16	18
	3.5	352	14.3	1.61	26.9	16	18
	4.0	400	14.3	1.68	28.0	16	19
	4.5	448	14.6	1.75	29.1	16	19
	5.0	496	14.9	1.81	30.1	16	19
 8 Jasno brązowy	2.5	248	14.0	1.65	27.5	17	19
	3.0	303	14.3	1.81	30.1	18	20
	3.5	352	14.9	1.94	32.3	17	20
	4.0	400	15.2	2.05	34.2	18	20
	4.5	448	15.2	2.16	36.0	19	22
	5.0	496	15.5	2.27	37.8	19	22
 10 Jasno zielony*	3.0	303	15.2	2.15	35.8	18	21
	3.5	352	15.5	2.32	38.6	19	22
	4.0	400	15.8	2.48	41.3	20	23
	4.5	448	16.2	2.63	43.9	20	23
	5.0	496	16.2	2.78	46.3	21	25
	5.5	552	16.5	2.94	48.9	22	25
 13 Jasno niebieski	3.0	303	15.8	2.38	39.6	19	22
	3.5	352	16.2	2.57	42.8	20	23
	4.0	400	16.5	2.75	45.7	20	23
	4.5	448	16.5	2.91	48.5	21	25
	5.0	496	16.8	3.07	51.2	22	25
	5.5	552	16.8	3.24	54.0	23	27
 15 Szary*	3.0	303	16.8	2.86	47.7	20	24
	3.5	352	17.1	3.05	50.8	21	24
	4.0	400	17.4	3.22	53.7	21	25
	4.5	448	17.4	3.38	56.3	22	26
	5.0	496	17.4	3.53	58.8	23	27
	5.5	552	17.7	3.69	61.5	24	27
 18 Czerwony	3.0	303	17.4	3.08	51.4	20	24
	3.5	352	17.7	3.31	55.2	21	24
	4.0	400	18.0	3.52	58.7	22	25
	4.5	448	18.3	3.72	62.0	22	26
	5.0	496	18.9	3.91	65.2	22	25
	5.5	552	19.2	4.11	68.5	22	26
 20 Ciemno brązowy*	4.0	400	18.6	3.97	66.2	23	27
	4.5	448	18.9	4.20	70.1	24	27
	5.0	496	19.2	4.42	73.7	24	28
	5.5	552	19.5	4.66	77.7	25	28
	6.0	600	19.8	4.86	81.0	25	29
	6.5	648	20.1	5.05	84.2	25	29
 23 Ciemno zielony	4.0	400	19.2	4.88	81.3	26	31
	4.5	448	19.5	5.18	86.3	27	31
	5.0	496	19.8	5.47	91.1	28	32
	5.5	552	20.1	5.78	96.3	29	33
	6.0	600	20.1	6.04	100.6	30	34
	6.5	648	20.4	6.29	104.8	30	35
 25 Ciemno niebieski*	4.0	400	19.8	5.23	87.1	27	31
	4.5	448	20.1	5.58	93.1	28	32
	5.0	496	20.4	5.92	98.7	28	33
	5.5	552	21.0	6.29	104.9	28	33
	6.0	600	21.0	6.60	110.0	30	34
	6.5	648	21.3	6.90	115.1	30	35
 28 Czarny	4.5	448	20.1	5.93	98.8	29	34
	5.0	496	20.7	6.21	103.5	29	33
	5.5	552	21.3	6.52	108.6	29	33
	6.0	600	21.3	6.77	112.8	30	34
	6.5	648	21.6	7.01	116.9	30	35
	7.0	696	21.6	7.24	120.7	31	36

Dysza o dużej prędkości I-25 ULTRA Dane dotyczące osiągnięć – system metryczny

Dysza	Ciśnienie Bars	Promień kPa	Przepływ m	Przepływ m ³ /hr	Wilgotność cal/godz	■	▲
 4 Żółty	2.5	248	11.0	0.81	13.6	14	16
	3.0	303	11.3	0.91	15.1	14	16
	3.5	352	11.6	0.99	16.4	15	17
	4.0	400	11.6	1.06	17.6	16	18
	4.5	448	11.6	1.13	18.8	17	19
	5.0	496	11.9	1.19	19.9	17	19
 5 Biały	2.5	248	11.3	0.93	15.5	15	17
	3.0	303	11.6	1.04	17.3	16	18
	3.5	352	11.9	1.13	18.9	16	18
	4.0	400	12.2	1.22	20.3	16	19
	4.5	448	12.2	1.30	21.6	17	20
	5.0	496	12.5	1.38	22.9	18	20
 7 Pomarań*	2.5	248	11.9	1.32	22.0	19	22
	3.0	303	12.2	1.46	24.3	20	23
	3.5	352	12.5	1.57	26.2	20	23
	4.0	400	12.8	1.68	27.9	20	24
	4.5	448	13.1	1.78	29.6	21	24
	5.0	496	13.4	1.87	31.1	21	24
 8 Jasno brązowy	2.5	248	12.5	1.54	25.7	20	23
	3.0	303	12.8	1.72	28.6	21	24
	3.5	352	13.1	1.86	31.0	22	25
	4.0	400	13.4	2.00	33.3	22	26
	4.5	448	13.4	2.13	35.4	24	27
	5.0	496	13.7	2.25	37.5	24	28
 10 Jasno zielony*	3.0	303	13.7	2.15	35.8	23	26
	3.5	352	14.0	2.32	38.6	24	27
	4.0	400	14.3	2.48	41.3	24	28
	4.5	448	14.6	2.63	43.9	25	28
	5.0	496	14.9	2.78	46.3	25	29
	5.5	552	15.2	2.94	48.9	25	29
 13 Jasno niebieski	3.0	303	14.3	2.38	39.6	23	27
	3.5	352	14.6	2.57	42.8	24	28
	4.0	400	14.9	2.75	45.7	25	28
	4.5	448	15.2	2.91	48.5	25	29
	5.0	496	15.5	3.07	51.2	25	29
	5.5	552	15.5	3.24	54.0	27	31
 15 Szary*	3.0	303	14.6	2.86	47.7	27	31
	3.5	352	14.9	3.05	50.8	27	32
	4.0	400	15.2	3.22	53.7	28	32
	4.5	448	15.5	3.38	56.3	28	32
	5.0	496	16.2	3.53	58.8	27	31
	5.5	552	16.5	3.69	61.5	27	31
 18 Czerwony	3.0	303	14.9	3.08	51.4	28	32
	3.5	352	15.2	3.31	55.2	29	33
	4.0	400	15.5	3.52	58.7	29	34
	4.5	448	16.2	3.72	62.0	29	33
	5.0	496	16.8	3.91	65.2	28	32
	5.5	552	17.4	4.11	68.5	27	31
 20 Ciemno brązowy*	4.0	400	16.2	3.97	66.2	30	35
	4.5	448	16.5	4.20	70.1	31	36
	5.0	496	17.1	4.42	73.7	30	35
	5.5	552	17.7	4.66	77.7	30	34
	6.0	600	17.7	4.86	81.0	31	36
	6.5	648	18.0	5.05	84.2	31	36
 23 Ciemno zielony	4.0	400	17.1	4.88	81.3	33	39
	4.5	448	17.4	5.18	86.3	34	40
	5.0	496	17.7	5.47	91.1	35	40
	5.5	552	18.3	5.78	96.3	35	40
	6.0	600	18.3	6.04	100.6	36	42
	6.5	648	18.6	6.29	104.8	36	42
 25 Ciemno niebieski*	4.0	400	17.7	5.23	87.1	33	39
	4.5	448	18.3	5.58	93.1	33	39
	5.0	496	18.9	5.92	98.7	33	38
	5.5	552	19.5	6.29	104.9	33	38
	6.0	600	19.8	6.60	110.0	34	39
	6.5	648	20.1	6.90	115.1	34	39
 28 Czarny	4.5	448	18.0	5.93	98.8	37	42
	5.0	496	18.3	6.21	103.5	37	43
	5.5	552	18.9	6.52	108.6	36	42
	6.0	600	19.5	6.77	112.8	36	41
	6.5	648	19.8	7.01	116.9	36	41
	7.0	696	20.4	7.24	120.7	35	40

5 standardowych dysz dołączonych do każdego zraszacza

Uwaga: Wszystkie zakresy wilgotności obliczone dla zakresu pracy zraszacza 180°. Przy zakresie pracy zraszacza 360° należy wszystkie wartości podzielić przez 2.