

Oddziały:

Kalisz - Przemysław Słomiński, tel. 508 399 634

Nowy Chodów 17, gm. Biała Rawska - Mariusz Brzeziński tel. 510 081 535

I-25

TEN WYTRZYMAŁY ROTOR PORADZI SOBIE Z KAŻDYM ZASTOSOWANIEM PRZEMYSŁOWYM

FUNKCJE

- Modele: 10 cm, 15 cm
- Modele (tłok ze stali nierdzewnej): 10 cm, 15 cm
- Ustawienie łuku: od 50 do 360°
- Dysze do wyboru: 12
- Zakres dysz: od nr 4 do 28

- Fabrycznie montowana gumowa nakładka
- Korekta zakresu od góry
- Mechanizm szybkiej kontroli zakresu
- Napęd zębaty ze smarowaniem wodnym
- Okres gwarancji: 5 lat

FUNKCJE ZAAWANSOWANE

- Automatyczny powrót zakresu
- Napęd nie do zdercia
- Obrót częściowy i pełny w jednym modelu
- Różnokolorowe dysze

- Pokrywa identyfikacyjna wody zrekultywowanej (opcja)
- Tłok ze stali nierdzewnej (opcja)
- Zawór stopowy (do 3 m npm)

••= Szczegółowy opis na stronach 10 i 11

PARAMETRY ROBOCZE

Przepływ: 0,82 do 7,24 m³/h; 13,6 do 120,7 l/min

Promień: 11,9 do 21,6 m

Zalecany zakres ciśnienia: 2,5 do 7,0 bar; 250 do 700 kPa

Zakres ciśnienia roboczego: 2,8 do 6,9 bar; 280 do 690 kPa

Opad: ok. 15 mm

Trajektoria dysz: 25°

OPCJE INSTALOWANE FABRYCZNIE

Dysze: od nr 4 do nr 28

Pokrywa identyfikacyjna wody zrekultywowanej

Model szybkoobrotowy (tylko stal nierdzewna)

I-25-04: Wysokość: 20 cm
Część wynurzalna: 10 cm
Średnica tłoka: 5 cm
Podłączenie: 1" gwint wew. NPT lub BSP

I-25-06: Wysokość: 26 cm
Część wynurzalna: 15 cm
Średnica tłoka: 3 cm
Podłączenie: 1" gwint wew. NPT lub BSP



SPECIFICATIONBUILDER

MODELE	STANDARD	FUNKCJE	OPCJE DYSZY
I-25-04 = 10 cm (4") wynurzalny	Regulacja zakresu, tłok z tworzywa, zawór stopowy, 5 dysz	R, B	R = Pokrywa ID wody zrekultywowanej B = Gwinty brytyjskie na wlotach
I-25-06 = 15 cm (6") wynurzalny			
MODELE	STANDARD	FUNKCJE	OPCJE DYSZY
I-25-04-SS = 10 cm (4") wynurzalny	Regulacja zakresu, tłok ze stali nierdzewnej, zawór stopowy, 5 dysz	R, HS, HS-R, B	#4 to #28 = Numer dyszy zainstalowanej fabrycznie
I-25-06-SS = 15 cm (6") wynurzalny			
			R = Pokrywa ID wody zrekultywowanej HS = Duża prędkość HS-R = Duża prędkość i pokrywa ID wody zrek. B = Gwinty brytyjskie na wlotach

PRZYKŁADY

I-25-04 - B	10 cm (4") wynurzalny, regulacja zakresu, gwinty brytyjskie na wlotach
I-25-04-SS - R - B - 18	10 cm (4") wynurzalny, regulacja zakresu, tłok ze stali nierdzewnej, gwinty brytyjskie na wlotach, pokrywa ID wody zrekultywowanej, dysza nr 18
I-25-06-SS - HS-R - B	15 cm (6") wynurzalny, regulacja zakresu, tłok ze stali nierdzewnej, pokrywa ID wody zrekultywowanej, gwinty brytyjskie na wlotach

Wydajność I-25 - dane metryczne								Wydajność I-25 Wysoka Prędkość - dane techniczne							
Dysza	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h		Dysza	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h	
	Bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲		Bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
4 Żółty	2,5	250	11,9	0,82	13,6	12	13	4 Żółty	2,5	250	11,0	0,81	13,6	14	16
	3,0	300	12,2	0,91	15,2	12	14		3,0	300	11,3	0,91	15,1	14	16
	3,5	350	12,5	0,98	16,4	13	15		3,5	350	11,6	0,99	16,4	15	17
	4,0	400	12,5	1,05	17,5	13	16		4,0	400	11,6	1,06	17,6	16	18
	4,5	450	12,8	1,11	18,6	14	16		4,5	450	11,6	1,13	18,8	17	19
	5,0	500	13,1	1,18	19,6	14	16		5,0	500	11,9	1,19	19,9	17	19
5 Biały	2,5	250	12,8	0,95	15,9	12	13	5 Biały	2,5	250	11,3	0,93	15,5	15	17
	3,0	300	13,1	1,04	17,3	12	14		3,0	300	11,6	1,04	17,3	16	18
	3,5	350	13,4	1,11	18,5	12	14		3,5	350	11,9	1,13	18,9	16	18
	4,0	400	13,4	1,17	19,6	13	15		4,0	400	12,2	1,22	20,3	16	19
	4,5	450	13,7	1,24	20,6	13	15		4,5	450	12,2	1,30	21,6	17	20
	5,0	500	14,0	1,29	21,5	13	15		5,0	500	12,5	1,38	22,9	18	20
7 Pomarańczowy*	2,5	250	13,4	1,44	24,0	16	19	7 Pomarańczowy*	2,5	250	11,9	1,32	22,0	19	22
	3,0	300	14,0	1,54	25,6	16	18		3,0	300	12,2	1,46	24,3	20	23
	3,5	350	14,3	1,61	26,9	16	18		3,5	350	12,5	1,57	26,2	20	23
	4,0	400	14,3	1,68	28,0	16	19		4,0	400	12,8	1,68	27,9	20	24
	4,5	450	14,6	1,75	29,1	16	19		4,5	450	13,1	1,78	29,6	21	24
	5,0	500	14,9	1,81	30,1	16	19		5,0	500	13,4	1,87	31,1	21	24
8 Jasnobrązowy	2,5	250	14,0	1,65	27,5	17	19	8 Jasnobrązowy	2,5	250	12,5	1,54	25,7	20	23
	3,0	300	14,3	1,81	30,1	18	20		3,0	300	12,8	1,72	28,6	21	24
	3,5	350	14,9	1,94	32,3	17	20		3,5	350	13,1	1,86	31,0	22	25
	4,0	400	15,2	2,05	34,2	18	20		4,0	400	13,4	2,00	33,3	22	26
	4,5	450	15,2	2,16	36,0	19	22		4,5	450	13,4	2,13	35,4	24	27
	5,0	500	15,5	2,27	37,8	19	22		5,0	500	13,7	2,25	37,5	24	28
10 Jasnozielony*	3,0	300	15,2	2,15	35,8	18	21	10 Jasnozielony*	3,0	300	13,7	2,15	35,8	23	26
	3,5	350	15,5	2,32	38,6	19	22		3,5	350	14,0	2,32	38,6	24	27
	4,0	400	15,8	2,48	41,3	20	23		4,0	400	14,3	2,48	41,3	24	28
	4,5	450	16,2	2,63	43,9	20	23		4,5	450	14,6	2,63	43,9	25	28
	5,0	500	16,2	2,78	46,3	21	25		5,0	500	14,9	2,78	46,3	25	29
	5,5	550	16,5	2,94	48,9	22	25		5,5	550	15,2	2,94	48,9	25	29
13 Jasnoniebieski	3,0	300	15,8	2,38	39,6	19	22	13 Jasnoniebieski	3,0	300	14,3	2,38	39,6	23	27
	3,5	350	16,2	2,57	42,8	20	23		3,5	350	14,6	2,57	42,8	24	28
	4,0	400	16,5	2,75	45,7	20	23		4,0	400	14,9	2,75	45,7	25	28
	4,5	450	16,5	2,91	48,5	21	25		4,5	450	15,2	2,91	48,5	25	29
	5,0	500	16,8	3,07	51,2	22	25		5,0	500	15,5	3,07	51,2	25	29
	5,5	550	16,8	3,24	54,0	23	27		5,5	550	15,5	3,24	54,0	27	31
15 Szary*	3,0	300	16,8	2,86	47,7	20	24	15 Szary*	3,0	300	14,6	2,86	47,7	27	31
	3,5	350	17,1	3,05	50,8	21	24		3,5	350	14,9	3,05	50,8	27	32
	4,0	400	17,4	3,22	53,7	21	25		4,0	400	15,2	3,22	53,7	28	32
	4,5	450	17,4	3,38	56,3	22	26		4,5	450	15,5	3,38	56,3	28	32
	5,0	500	17,4	3,53	58,8	23	27		5,0	500	16,2	3,53	58,8	27	31
	5,5	550	17,7	3,69	61,5	24	27		5,5	550	16,5	3,69	61,5	27	31
18 Czerwony	3,0	300	17,4	3,08	51,4	20	24	18 Czerwony	3,0	300	14,9	3,08	51,4	28	32
	3,5	350	17,7	3,31	55,2	21	24		3,5	350	15,2	3,31	55,2	29	33
	4,0	400	18,0	3,52	58,7	22	25		4,0	400	15,5	3,52	58,7	29	34
	4,5	450	18,3	3,72	62,0	22	26		4,5	450	16,2	3,72	62,0	29	33
	5,0	500	18,9	3,91	65,2	22	25		5,0	500	16,8	3,91	65,2	28	32
	5,5	550	19,2	4,11	68,5	22	26		5,5	550	17,4	4,11	68,5	27	31
20 Ciemnobrązowy*	4,0	400	18,6	3,97	66,2	23	27	20 Ciemnobrązowy*	4,0	400	16,2	3,97	66,2	30	35
	4,5	450	18,9	4,20	70,1	24	27		4,5	450	16,5	4,20	70,1	31	36
	5,0	500	19,2	4,42	73,7	24	28		5,0	500	17,1	4,42	73,7	30	35
	5,5	550	19,5	4,66	77,7	25	28		5,5	550	17,7	4,66	77,7	30	34
	6,0	600	19,8	4,86	81,0	25	29		6,0	600	17,7	4,86	81,0	31	36
	6,5	650	20,1	5,05	84,2	25	29		6,5	650	18,0	5,05	84,2	31	36
23 Ciemnozielony	4,0	400	19,2	4,88	81,3	26	31	23 Ciemnozielony	4,0	400	17,1	4,88	81,3	33	39
	4,5	450	19,5	5,18	86,3	27	31		4,5	450	17,4	5,18	86,3	34	40
	5,0	500	19,8	5,47	91,1	28	32		5,0	500	17,7	5,47	91,1	35	40
	5,5	550	20,1	5,78	96,3	29	33		5,5	550	18,3	5,78	96,3	35	40
	6,0	600	20,1	6,04	100,6	30	34		6,0	600	18,3	6,04	100,6	36	42
	6,5	650	20,4	6,29	104,8	30	35		6,5	650	18,6	6,29	104,8	36	42
25 Ciemnoniebieski*	4,0	400	19,8	5,23	87,1	27	31	25 Ciemnoniebieski*	4,0	400	17,7	5,23	87,1	33	39
	4,5	450	20,1	5,58	93,1	28	32		4,5	450	18,3	5,58	93,1	33	39
	5,0	500	20,4	5,92	98,7	28	33		5,0	500	18,9	5,92	98,7	33	38
	5,5	550	21,0	6,29	104,9	28	33		5,5	550	19,5	6,29	104,9	33	38
	6,0	600	21,0	6,60	110,0	30	34		6,0	600	19,8	6,60	110,0	34	39
	6,5	650	21,3	6,90	115,1	30	35		6,5	650	20,1	6,90	115,1	34	39
28 Czarny	4,5	450	20,1	5,93	98,8	29	34	28 Czarny	4,5	450	18,0	5,93	98,8	37	42
	5,0	500	20,7	6,21	103,5	29	33		5,0	500	18,3	6,21	103,5	37	43
	5,5	550	21,3	6,52	108,6	29	33		5,5	550	18,9	6,52	108,6	36	42
	6,0	600	21,3	6,77	112,8	30	34		6,0	600	19,5	6,77	112,8	36	41
	6,5	650	21,6	7,01	116,9	30	35		6,5	650	19,8	7,01	116,9	36	41
	7,0	700	21,6	7,24	120,7	31	36		7,0	700	20,4	7,24	120,7	35	40

* 5 dysz standardowych przy każdym rotorze.

Uwaga: wszystkie wskaźniki opadu obliczono przy pracy w trybie 180 stopni. W przypadku opadu dla zraszaczy pracujących w trybie 360 stopni wartość wskaźnika należy podzielić przez 2.

