

שימוש: מסחרי/עירוני רחב טווח
 טווח המטרה: 18.9 עד 30.8 מ'
 ספיקה: 4.97 עד 18.58 מק"ש; 82.8 עד 309.6 ל"/דקה
 חיבור כניסה: 1½" BSP

I-90

מאפיינים

- דגם: 8 ס"מ
- גזרת המטרה: 40 עד 360 מעלות
- כיסוי גומי מותקן
- מספר פיות להתקנה: 12
- מגוון פיות: #25 עד #73
- כוונן גזרה מלא מחלקו העליון של הממטיר
- מנגנון מהיר לבדיקת הגזרה
- מנגנון גיר ללא מגע עם מים
- פייה מותקנת: #53
- אחריות לחמש שנים
- דגם פייה מנוגדת 360°
- פיות בעלות קוד צבעוני
- אפשרות לזיהוי מים מושבים
- אל נגר (עד הפרשי גובה של 2 מ')

מפרט הפעלה

- טווח: 18.9 עד 30.8 מ'
- ספיקה: 4.97 עד 18.58 מק"ש; 82.8 עד 309.6 ל"/דקה
- טווח לחץ מומלץ: 4.0 עד 7.5 בר; 400 עד 750 kPa
- טווח לחץ הפעלה: 3.5 עד 8.0 בר; 350 עד 800 kPa
- קצב חלחול: 19 מ"מ/שעה לערך (360 מעלות)
- מסלול הפייה: 22 מעלות

אפשרויות התקנה

- ערכת כיסוי דשא
- כל דגמי I-90: מק"ט 467955
- ערכת כיסוי מגומי
- I-90-ADV: מק"ט 234200 (כל הדגמים)
- I-90-36V: מק"ט 234200 (קוד תאריך 0711 ואילך)
- I-90-36V: מק"ט 234201 (קוד תאריך 0611 ולפניו בלבד)



I-90

גובה כולל: ADV/36V: 28 ס"מ
 גובה גיחה: 8 ס"מ
 קוטר החלק החשוף: 9 ס"מ
 גודל כניסה: 1½" BSP נקבי



ערכות כיסוי גומי

I-90-ADV: מק"ט 234200 (כל הדגמים)
 I-90-36V: מק"ט 234201 (קוד תאריך 0711 ואילך)



ערכת כיסוי דשא

מק"ט 467955

I-90 להפעלה עם מים מושבים

אפשרי בכל הדגמים בהתקנה מראש במפעל



פיית I-90-ADV - נתוני ביצוע							
מספר פייה	לחץ		טווח המטרה מ'	ספיקה		חלחול מ"מ/שעה	
	בר	kPa		ל'/דקה	מק"ש	▲	■
25 Lt. Blue	4.0	400	18.9	4.97	82.8	28	32
	4.5	450	19.2	5.34	89.0	29	33
	5.0	500	19.5	5.70	95.0	30	35
	5.5	550	19.8	6.10	101.6	31	36
	6.0	600	20.1	6.43	107.2	32	37
	6.5	650	20.4	6.76	112.7	32	37
7.0	700	20.7	7.08	117.9	33	38	
33 Gray	4.0	400	20.1	6.84	114.1	34	39
	4.5	450	20.4	7.25	120.9	35	40
	5.0	500	20.4	7.64	127.4	37	42
	5.5	550	20.7	8.06	134.4	38	43
	6.0	600	20.7	8.42	140.3	39	45
	6.5	650	21.0	8.75	145.9	40	46
7.0	700	21.3	9.08	151.3	40	46	
38 Red	4.0	400	20.7	7.61	126.8	35	41
	4.5	450	21.0	8.07	134.5	37	42
	5.0	500	21.3	8.51	141.9	37	43
	5.5	550	21.9	8.99	149.8	37	43
	6.0	600	22.3	9.39	156.5	38	44
	6.5	650	22.6	9.77	162.9	38	44
7.0	700	22.9	10.14	169.0	39	45	
43 Dk. Brown	4.0	400	21.0	8.72	145.4	39	46
	4.5	450	21.3	9.18	153.0	40	47
	5.0	500	21.6	9.62	160.2	41	47
	5.5	550	21.9	10.08	168.0	42	48
	6.0	600	21.9	10.47	174.5	43	50
	6.5	650	22.3	10.84	180.7	44	51
7.0	700	22.3	11.20	186.6	45	52	
48 Dk. Green	5.0	500	22.9	10.83	180.4	41	48
	5.5	550	23.5	11.41	190.1	41	48
	6.0	600	23.8	11.89	198.1	42	49
	6.5	650	24.1	12.35	205.8	43	49
7.0	700	24.7	12.79	213.2	42	48	
53 Dk. Blue*	5.0	500	24.1	11.29	188.2	39	45
	5.5	550	24.7	12.00	200.0	39	45
	6.0	600	25.6	12.59	209.9	38	44
	6.5	650	26.2	13.17	219.4	38	44
	7.0	700	26.2	13.72	228.7	40	46
63 Black	5.0	500	25.6	13.95	232.5	43	49
	5.5	550	26.2	14.52	241.9	42	49
	6.0	600	26.5	14.98	249.7	43	49
	6.5	650	26.8	15.43	257.1	43	50
	7.0	700	27.4	15.85	264.2	42	49
73 Orange	5.5	550	27.4	15.22	253.7	40	47
	6.0	600	27.7	15.69	261.4	41	47
	6.5	650	28.3	16.13	268.8	40	46
	7.0	700	29.0	16.55	275.8	39	46
	7.5	750	29.9	17.01	283.5	38	44

פיית I-90-36V - נתוני ביצוע							
מספר פייה	לחץ		טווח המטרה מ'	ספיקה		חלחול מ"מ/שעה	
	בר	kPa		ל'/דקה	מק"ש	▲	■
25 Lt. Blue	4.0	400	20.7	5.70	94.9	13	15
	4.5	448	21.0	6.06	101.1	14	16
	5.0	496	21.6	6.42	106.9	14	16
	5.5	552	22.3	6.80	113.3	14	16
	6.0	600	22.6	7.12	118.7	14	16
	6.5	648	22.9	7.43	123.9	14	16
7.0	696	23.5	7.73	128.9	14	16	
33 Gray	4.0	400	21.3	6.65	110.8	15	17
	4.5	448	21.9	7.05	117.4	15	17
	5.0	496	22.6	7.43	123.7	15	17
	5.5	552	23.2	7.84	130.6	15	17
	6.0	600	23.5	8.18	136.3	15	17
	6.5	648	23.8	8.51	141.8	15	17
7.0	696	24.4	8.83	147.1	15	17	
38 Red	4.0	400	22.3	7.45	124.2	15	17
	4.5	448	22.9	7.89	131.4	15	17
	5.0	496	23.8	8.29	138.2	15	17
	5.5	552	24.1	8.74	145.6	15	17
	6.0	600	24.1	9.10	151.7	16	18
	6.5	648	24.4	9.46	157.6	16	18
7.0	696	25.0	9.80	163.3	16	18	
43 Dk. Brown	4.0	400	23.2	8.51	141.9	16	18
	4.5	448	23.8	8.99	149.9	16	18
	5.0	496	24.1	9.45	157.4	16	19
	5.5	552	25.0	9.94	165.6	16	18
	6.0	600	25.0	10.35	172.4	17	19
	6.5	648	25.3	10.74	178.9	17	19
7.0	696	25.6	11.11	185.2	17	20	
48 Dk. Green	5.0	496	25.0	10.69	178.1	17	20
	5.5	552	26.2	11.24	187.2	16	19
	6.0	600	26.8	11.69	194.9	16	19
	6.5	648	27.1	12.13	202.1	16	19
7.0	696	27.4	12.55	209.2	17	19	
53 Dk. Blue	5.0	496	25.9	11.62	193.6	17	20
	5.5	552	26.8	12.21	203.6	17	20
	6.0	600	27.1	12.71	211.8	17	20
	6.5	648	27.7	13.19	219.7	17	20
	7.0	696	28.0	13.64	227.4	17	20
63 Black	5.0	496	27.4	13.85	230.8	18	21
	5.5	552	28.0	14.41	240.2	18	21
	6.0	600	28.3	14.87	247.9	19	21
	6.5	648	28.7	15.31	255.2	19	22
	7.0	696	29.3	15.73	262.2	18	21
73 Orange	5.5	550	29.0	16.51	275.2	20	23
	6.0	600	29.3	17.05	284.1	20	23
	6.5	650	29.6	17.56	292.6	20	23
	7.0	700	30.2	18.05	300.7	20	23
	7.5	750	30.8	18.58	309.6	20	23

I-90 פיות

36V-I ADV
נמוכות זווית **

** פיות נמוכות זווית מקטינות את הטווח ב-15%

ממטרים

* פייה מותקנת על ידי היצרן

הערות:

שעור ההשקיה חושב על פי הפעלה בגדות של 180 מעלות. כדי לקבל את שעור ההשקיה של ממטיר בגזרת הפעלה של 360 מעלות, יש לחלק ב-2. שעור השקיה לדגמי 36V חושב עבור הפעלה ב-360 מעלות.