

I-25

نصف القطر: 11.9 إلى 21.6 م
التدفق: 0.82 إلى 7.24 م³/الساعة؛ 13.6 إلى 120.2 لتر/الدقيقة
المدخل: 1 بوصة BSP

الميزات

- الموديلات المزودة بأنبوب توصيل بلاستيكي: 10 سم، 15 سم
- الموديلات المزودة بأنبوب توصيل من الفولاذ المقاوم للصدأ: 10 سم، 15 سم
- ضبط قوس الري: 50° إلى 360°
- غطاء مطاطي مركب في المصنع
- إمكانية ضبط قوس الري من أعلى الرشاش
- آلية قوس الري QuickCheck™
- مسننات دوارة تعمل بالماء
- خيارات النوزلات: 12
- مدى النوزل: 4 إلى 28
- فترة الضمان: 5 سنوات
- ارتداد قوس الري تلقائياً
- ذراع دوران مقاوم للتخريب
- استدارة كاملة وجزئية في موديل واحد
- نوزلات برموز ملونة
- أنبوب توصيل من الفولاذ المقاوم للصدأ
- محبس مانع للتصريف (حتى ارتفاع 3 م)

I-25-04

الارتفاع الإجمالي: 20 سم
ارتفاع القافز: 10 سم
القطر الظاهر: 5 سم
حجم المدخل: 1 بوصة BSP



I-25-06

الارتفاع الإجمالي: 26 سم
ارتفاع القافز: 15 سم
القطر الظاهر: 5 سم
حجم المدخل: 1 بوصة BSP



مواصفات التشغيل

- نصف القطر: 11.9 إلى 21.6 م
- التدفق: 0.82 إلى 7.24 م³/الساعة؛ 13.6 إلى 120.2 لتر/الدقيقة
- نطاق الضغط الموصى به: 2.5 إلى 7.0 بار؛ 250 إلى 700 كيلوباسكال
- نطاق ضغط التشغيل: 2.5 إلى 7.0 بار؛ 250 إلى 700 كيلوباسكال
- معدلات الترسيب: 15 م/الساعة تقريباً
- مسار النوزل: 25°

← تتوفر أوصاف الميزات المتقدمة في الصفحة 18

أغطية I-25 للتعريف بالمياه المستصلحة
تتوفر كخيار مركب في المصنع بكافة الموديلات



1-25 عالي السرعة
تتوفر كخيار مركب في المصنع بكافة الموديلات المصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ



I-25 (بلاستيك) - منشئ المواصفات: الترتيب 4 + 3 + 2 + 1

1 الموديل	2 المميزات القياسية	3 خيارات المميزات	4 خيارات النوزلات
I-25-04 = قافز بطول 10 سم I-25-06 = قافز بطول 15 سم	قوس ري قابل للضبط، وأنبوب توصيل بلاستيكي، ومحبس مانع للتصريف، و5 نوزلات	B = أسنان مدخل BSP R = مقبض للتعريف بالمياه المعالجة	4 - 28 = رقم النوزل المركب في المصنع

I-25 (الفولاذ المقاوم للصدأ) - منشئ المواصفات: الترتيب 4 + 3 + 2 + 1

1 الموديل	2 المميزات القياسية	3 خيارات المميزات	4 خيارات النوزلات
I-25-04-SS = قافز بطول 10 سم I-25-06-SS = قافز بطول 15 سم	قوس ري قابل للضبط، وأنبوب توصيل من الفولاذ المقاوم للصدأ، ومحبس مانع للتصريف، و5 نوزلات	B = أسنان مدخل BSP R = مقبض للتعريف بالمياه المعالجة HS = عالي السرعة HS-R = عالي السرعة ومقبض للتعريف بالمياه المعالجة	4 - 28 = رقم النوزل المركب في المصنع

أمثلة:

- I-25-04 - B = قافز بطول 10 سم، وقوس ري قابل للضبط، وأسنان مدخل BSP
- I-25-04-SS - R - B - 18 = قافز بطول 10 سم، وقوس ري قابل للضبط، وأنبوب توصيل من الفولاذ المقاوم للصدأ، ومقبض للتعريف بالمياه المعالجة، ونوزل 18، وأسنان مدخل BSP
- I-25-06-SS - B = قافز بطول 15 سم، وقوس ري قابل للضبط، وأنبوب توصيل من الفولاذ المقاوم للصدأ، وأسنان مدخل BSP

نوزل I-25



بمسار قياسي



النوزل	الضغط بار	نصف القطر م	التدفق		معدل الترسيب مم/الساعة	النوزل	
			م³/الساعة	لتر/الدقيقة			
15 رمادي*	3.0	300	16.8	2.86	20	24	
	3.5	350	17.1	3.05	21	24	
	4.0	400	17.4	3.22	21	25	
	4.5	450	17.4	3.38	22	26	
	5.0	500	17.4	3.53	23	27	
	5.5	550	17.7	3.69	24	27	
	6.0	600	18.0	3.82	24	27	
	6.2	620	18.3	3.88	23	27	
	18 أحمر	3.0	300	17.4	3.08	20	24
		3.5	350	17.7	3.31	21	24
4.0		400	18.0	3.52	22	25	
4.5		450	18.3	3.72	22	26	
5.0		500	18.9	3.91	22	25	
5.5		550	19.2	4.11	22	26	
6.0		600	19.5	4.28	23	26	
6.2		620	19.5	4.35	23	26	
20 بني بني*		3.5	350	18.0	3.72	23	27
		4.0	400	18.6	3.97	23	27
	4.5	450	18.9	4.20	24	27	
	5.0	500	19.2	4.42	24	28	
	5.5	550	19.5	4.66	25	28	
	6.0	600	19.8	4.86	25	29	
	6.5	650	20.1	5.05	25	29	
	6.9	690	20.4	5.21	25	29	
	23 بني أخضر	3.5	350	18.6	4.56	26	30
		4.0	400	19.2	4.88	26	31
4.5		450	19.5	5.18	27	31	
5.0		500	19.8	5.47	28	32	
5.5		550	20.1	5.78	29	33	
6.0		600	20.1	6.04	30	34	
6.5		650	20.4	6.29	30	35	
6.9		690	20.7	6.50	30	35	
25 بني داكن*		3.5	350	19.2	4.86	26	30
		4.0	400	19.8	5.23	27	31
	4.5	450	20.1	5.58	28	32	
	5.0	500	20.4	5.92	28	33	
	5.5	550	21.0	6.29	28	33	
	6.0	600	21.0	6.60	30	34	
	6.5	650	21.3	6.90	30	35	
	6.9	690	21.6	7.15	31	35	
	28 أسود	3.5	350	18.3	5.31	32	37
		4.0	400	19.2	5.63	31	35
4.5		450	20.1	5.93	29	34	
5.0		500	20.7	6.21	29	33	
5.5		550	21.3	6.52	29	33	
6.0		600	21.3	6.77	30	34	
6.5		650	21.6	7.01	30	35	
6.9		690	21.6	7.21	31	36	

* 5 نوزلات بمسار قياسي مضمنة مع كل رشاش.

ملاحظة:

تم حساب جميع معدلات الترسيب للتشغيل بزاوية 180°. لحساب معدلات الترسيب للرشاش بزاوية 360°، يتم قسم القيمة على 2.

بيانات الأداء لنوزلات I-25 ذات المسار القياسي

النوزل	الضغط بار	نصف القطر م	التدفق		معدل الترسيب مم/الساعة	النوزل	
			م³/الساعة	لتر/الدقيقة			
4 أصفر	2.5	250	11.9	0.82	12	13	
	3.0	300	12.2	0.91	12	14	
	3.5	350	12.5	0.98	13	15	
	4.0	400	12.5	1.05	13	16	
	4.5	450	12.8	1.11	14	16	
	5.0	500	13.1	1.18	14	16	
	5.5	550	13.4	1.24	14	16	
	5 أبيض	2.5	250	12.8	0.95	12	13
		3.0	300	13.1	1.04	12	14
		3.5	350	13.4	1.11	12	14
4.0		400	13.4	1.17	13	15	
4.5		450	13.7	1.24	13	15	
5.0		500	14.0	1.29	13	15	
5.5		550	14.3	1.35	13	15	
7 برتقالي*		2.5	250	13.4	1.44	16	19
		3.0	300	14.0	1.54	16	18
		3.5	350	14.3	1.61	16	18
	4.0	400	14.3	1.68	16	19	
	4.5	450	14.6	1.75	16	19	
	5.0	500	14.9	1.81	16	19	
	5.5	550	15.2	1.87	16	19	
	8 بني فاتح	2.5	250	14.0	1.65	17	19
		3.0	300	14.3	1.81	18	20
		3.5	350	14.9	1.94	17	20
4.0		400	15.2	2.05	18	20	
4.5		450	15.2	2.16	19	22	
5.0		500	15.5	2.27	19	22	
5.5		550	15.8	2.38	19	22	
10 أخضر فاتح*		3.0	300	15.2	2.15	18	21
		3.5	350	15.5	2.32	19	22
		4.0	400	15.8	2.48	20	23
	4.5	450	16.2	2.63	20	23	
	5.0	500	16.2	2.78	21	25	
	5.5	550	16.5	2.94	22	25	
	6.0	600	16.8	3.07	22	25	
	13 أزرق فاتح	3.0	300	15.8	2.38	19	22
		3.5	350	16.2	2.57	20	23
		4.0	400	16.5	2.75	20	23
4.5		450	16.5	2.91	21	25	
5.0		500	16.8	3.04	22	25	
5.5		550	16.8	3.24	23	27	
6.0		600	17.1	3.39	23	27	

نوزل I-25



عالي السرعة

النوزل	الضغط بار	نصف القطر م	التدفق م³/الساعة لتر/الدقيقة	معدل الترسيب		
				م/الساعة	م/الساعة	
31	27	47.7	2.86	14.6	300	3.0
32	27	50.8	3.05	14.9	350	3.5
32	28	53.7	3.22	15.2	400	4.0
32	28	56.3	3.38	15.5	450	4.5
31	27	58.8	3.53	16.2	500	5.0
31	27	61.5	3.69	16.5	550	5.5
33	28	63.7	3.82	16.5	600	6.0
33	29	64.6	3.88	16.5	620	6.2
32	28	51.4	3.08	14.9	300	3.0
33	29	55.2	3.31	15.2	350	3.5
34	29	58.7	3.52	15.5	400	4.0
33	29	62.0	3.72	16.2	450	4.5
32	28	65.2	3.91	16.8	500	5.0
31	27	68.5	4.11	17.4	550	5.5
33	28	71.4	4.28	17.4	600	6.0
33	29	72.5	4.35	17.4	620	6.2
36	31	62.1	3.72	15.5	350	3.5
35	30	66.2	3.97	16.2	400	4.0
36	31	70.1	4.20	16.5	450	4.5
35	30	73.7	4.42	17.1	500	5.0
34	30	77.7	4.66	17.7	550	5.5
36	31	81.0	4.86	17.7	600	6.0
36	31	84.2	5.05	18.0	650	6.5
37	32	86.8	5.21	18.0	690	6.9
39	34	76.0	4.56	16.5	350	3.5
39	33	81.3	4.88	17.1	400	4.0
40	34	86.3	5.18	17.4	450	4.5
40	35	91.1	5.47	17.7	500	5.0
40	35	96.3	5.78	18.3	550	5.5
42	36	100.6	6.04	18.3	600	6.0
42	36	104.8	6.29	18.6	650	6.5
43	38	108.3	6.50	18.6	690	6.9
38	33	80.9	4.86	17.1	350	3.5
39	33	87.1	5.23	17.7	400	4.0
39	33	93.1	5.58	18.3	450	4.5
38	33	98.7	5.92	18.9	500	5.0
38	33	104.9	6.29	19.5	550	5.5
39	34	110.0	6.60	19.8	600	6.0
39	34	115.1	6.90	20.1	650	6.5
41	35	119.2	7.15	20.1	690	6.9
41	35	88.5	5.31	17.4	350	3.5
42	36	93.8	5.63	17.7	400	4.0
42	37	98.8	5.93	18.0	450	4.5
43	37	103.5	6.21	18.3	500	5.0
42	36	108.6	6.52	18.9	550	5.5
41	36	112.8	6.77	19.5	600	6.0
41	36	116.9	7.01	19.8	650	6.5
40	35	120.2	7.21	20.4	690	6.9

* 5 نوزلات بمسار قياسي مضمنة مع كل رشاش.

ملاحظات:

تم حساب جميع معدلات الترسيب للتشغيل بزاوية 180°. لحساب معدلات الترسيب للرشاش بزاوية 360°، يتم قسم القيمة على 2.

بيانات الأداء لنوزلات I-25 عالية السرعة

النوزل	الضغط بار	نصف القطر م	التدفق م³/الساعة لتر/الدقيقة	معدل الترسيب		
				م/الساعة	م/الساعة	
16	14	13.6	0.81	11.0	250	2.5
16	14	15.1	0.91	11.3	300	3.0
17	15	16.4	0.99	11.6	350	3.5
18	16	17.6	1.06	11.6	400	4.0
19	17	18.8	1.13	11.6	450	4.5
19	17	19.9	1.19	11.9	500	5.0
21	18	21.1	1.26	11.9	550	5.5
17	15	15.5	0.93	11.3	250	2.5
18	16	17.3	1.04	11.6	300	3.0
18	16	18.9	1.13	11.9	350	3.5
19	16	20.3	1.22	12.2	400	4.0
20	17	21.6	1.30	12.2	450	4.5
20	18	22.9	1.38	12.5	500	5.0
22	19	24.4	1.46	12.5	550	5.5
22	19	22.0	1.32	11.9	250	2.5
23	20	24.3	1.46	12.2	300	3.0
23	20	26.2	1.57	12.5	350	3.5
24	20	27.9	1.68	12.8	400	4.0
24	21	29.6	1.78	13.1	450	4.5
24	21	31.1	1.87	13.4	500	5.0
25	22	32.8	1.97	13.4	550	5.5
23	20	25.7	1.54	12.5	250	2.5
24	21	28.6	1.72	12.8	300	3.0
25	22	31.0	1.86	13.1	350	3.5
26	22	33.3	2.00	13.4	400	4.0
27	24	35.4	2.13	13.4	450	4.5
28	24	37.5	2.25	13.7	500	5.0
29	25	39.7	2.38	13.7	550	5.5
26	23	35.8	2.15	13.7	300	3.0
27	24	38.6	2.32	14.0	350	3.5
28	24	41.3	2.48	14.3	400	4.0
28	25	43.9	2.63	14.6	450	4.5
29	25	46.3	2.78	14.9	500	5.0
29	25	48.9	2.94	15.2	550	5.5
31	26	51.1	3.07	15.2	600	6.0
27	23	39.6	2.38	14.3	300	3.0
28	24	42.8	2.57	14.6	350	3.5
28	25	45.7	2.75	14.9	400	4.0
29	25	48.5	2.91	15.2	450	4.5
29	25	51.2	3.07	15.5	500	5.0
31	27	54.0	3.24	15.5	550	5.5
32	28	56.4	3.39	15.5	600	6.0