

G-995 و G-990

هذه الرشاشات الدوارة سهلة التركيب ومثالية لعمليات الإصلاحات. تعمل القابلية الكاملة للخدمة من أعلى على جعل الصيانة الميدانية سريعة وسهلة.

الميزات الأساسية

- G-990 - استدارة كاملة
- G995 - قوس ري قابل للضبط (40° إلى 360°)
- آلية قوس الري QuickCheck™
- خيارات النوزلات ذات المسار المزوج:
- 8 بمسار قياسي (22.5°)
- 8 بمسار زاوية منخفضة (15°)
- نطاق النوزلات: # 25 إلى #73
- تكنولوجيا النوزلات الحصرية PressurePort™
- إمكانية استخدام الفوهات الخلفية المحيطة
- محركات تروس مزلفة بالمياه

مواصفات التشغيل

- G-990
 - نصف القطر: 22.3 إلى 31.4 م
 - التدفق: 6.93 إلى 18.92 م³/ساعة؛ 115.5 إلى 315.3 لتر/دقيقة
 - نطاق الضغط: 5.5 إلى 8.3 بار؛ 550 إلى 830 كيلوباسكال
- G-995
 - نصف القطر: 20.1 إلى 29.6 م
 - التدفق: 6.7 إلى 19.04 م³/ساعة؛ 111.7 إلى 317.2 لتر/دقيقة
 - نطاق الضغط: 5.5 إلى 8.3 بار؛ 550 إلى 830 كيلوباسكال
 - جميع رشاشات TTS الدوارة مصنفة لتحمل قيمة ضغط تبلغ 10 بار؛ 1,000 كيلوباسكال

الخيارات

- C - عمليات فحص تلقائية بتغييرات في الارتفاع تصل إلى 8 م مع إمكانية التبديل بسهولة إلى محبس التحكم الهيدروليكي المفتوح المعتاد من خلال الوصلات العلوية
- D - محبس ديكودر مضمن في الرأس مع جميع مواصفات E أذناه*
- DD - محبس ديكودر ثنائي المحطات مضمن في الرأس مع جميع مواصفات E أذناه*
- E - محبس كهربائي مضمن في الرأس مع منظم للضغط يتميز بإمكانية الضبط ومقبض اختيار للتشغيل والإيقاف والوضع التلقائي، وملف لولبي بشدة 210 مللي أمبير (بتدفق 370 مللي أمبير) 50 هرتز؛ 190 مللي أمبير (بتدفق 350 مللي أمبير) 60 هرتز بكباس محكم الغطاء وتصريف داخلي في الاتجاه السفلي
- * تشمل جميع رشاشات DIH الدوارة على اثنتين من وصلات 3M DBRY-6 للتوصيل بالمسار مزدوج الأسلاك. انظر الصفحة 196 للحصول على توصيات مهمة بشأن تاريض رشاشات DIH الدوارة.

G-990C

الارتفاع المنبثق: 8 سم
الارتفاع الكلي: 34 سم
قطر الحافة: 19 سم
المدخل الأنثى: 1½ بوصة (40 مم) Acme



G-995E

الارتفاع المنبثق: 8 سم
الارتفاع الكلي: 34 سم
قطر الحافة: 19 سم
المدخل الأنثى: 1½ بوصة (40 مم) Acme



G-995 و G-990 - منسئى المواصفات: اطلب 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	الموديل	2	خيارات المحابس	3	ال nozzle	4	التنظيم*	5	الخيارات
G-990	= استدارة كاملة	C = فحص تلقائي*	D = ديكودر محبس بالرأس DD = محبس ديكودر بالرأس ثنائي المحطات E = محبس كهربائي بالرأس	25 إلى 73	= نوزل G-990 مركبة*	P8 = 80 رطل لكل بوصة مربعة؛ 5.5 بار؛ 550 كيلوباسكال (النوزلات 25 إلى 53) P1 = 100 رطل لكل بوصة مربعة؛ 6.9 بار؛ 690 كيلوباسكال (النوزلات 53 إلى 73) P2 = 120 رطل لكل بوصة مربعة؛ 8.3 بار؛ 830 كيلوباسكال (نوزل 73)	SSU = S		
G-995	= قوس ري قابل للضبط، 360°-40°	C = فحص تلقائي*	D = ديكودر محبس بالرأس DD = محبس ديكودر بالرأس ثنائي المحطات E = محبس كهربائي بالرأس	25 إلى 73	= نوزل G-995 مركبة*	P8 = 80 رطل لكل بوصة مربعة؛ 5.5 بار؛ 550 كيلوباسكال (النوزلات 25 إلى 53) P1 = 100 رطل لكل بوصة مربعة؛ 6.9 بار؛ 690 كيلوباسكال (النوزلات 53 إلى 73) P2 = 120 رطل لكل بوصة مربعة؛ 8.3 بار؛ 830 كيلوباسكال (نوزل 73)	SSU = S		
			* يحول إلى عدد محابس الرأس الهيدروليكية		SSU = 25 أو #53	SSU = P8/#25* P8/#53			*وحدة تخزين قياسية

مثال:

G-990-E-53-P8-S = محبس بالرأس كهربائي G-990 بميزة الاستدارة الكاملة، نوزل #53 مركبة، 80 رطل لكل بوصة مربعة؛ تنظيم ضغط 5.5 بار؛ 550 كيلوباسكال، طراز وحدة التخزين القياسية

نوزلات G-900



نوزلات G-900 بزوايا منخفضة**



** النوزلات بزوايا منخفضة تظل نصف القطر بنسبة 15%.

بيانات أداء نوزلات *G-995

النوزل	الضغط بار	نصف القطر** م	التدفق لتر/الدقيقة	معدل الترسيب ملم/س	
				▲	■
25 أزرق فاتح	5.5	20.1	6.70	19.1	16.6
	6.2	20.4	7.16	19.8	17.2
	6.9	20.7	7.54	20.3	17.6
	7.6	21.0	8.09	21.1	18.3
	8.3	21.0	8.52	22.2	19.3
	5.5	20.7	8.22	22.1	19.1
	6.2	21.0	8.68	22.7	19.6
	6.9	21.3	9.18	23.3	20.2
	7.6	21.6	9.68	23.9	20.7
	8.3	21.9	10.18	24.4	21.1
33 رمادي	5.5	21.9	9.22	22.1	19.1
	6.2	22.3	9.77	22.8	19.7
	6.9	22.9	10.31	22.8	19.7
	7.6	23.2	10.81	23.3	20.1
	8.3	23.5	11.36	23.8	20.6
	5.5	22.6	10.47	23.8	20.6
	6.2	22.6	11.02	25.0	21.7
	6.9	22.9	11.52	25.4	22.0
	7.6	23.5	12.13	25.4	22.0
	8.3	23.8	12.65	25.8	22.4
38 أحمر	5.5	23.5	11.40	23.9	20.7
	6.2	24.1	11.95	23.8	20.6
	6.9	24.7	12.52	23.7	20.5
	7.6	25.0	13.06	24.1	20.9
	8.3	25.3	13.74	24.8	21.5
	5.5	24.7	12.47	23.6	20.5
	6.2	25.6	12.99	22.9	19.8
	6.9	26.2	13.52	22.7	19.7
	7.6	26.5	14.11	23.2	20.1
	8.3	26.8	14.63	23.5	20.3
43 بني داكن	5.5	26.2	14.15	23.8	20.6
	6.2	26.8	14.88	23.9	20.7
	6.9	27.4	15.67	24.0	20.8
	7.6	27.7	16.33	24.5	21.2
	8.3	28.0	16.97	24.9	21.6
	5.5	27.1	16.51	25.9	22.4
	6.2	27.7	17.13	25.7	22.3
	6.9	28.3	17.74	25.5	22.1
	7.6	29.0	18.38	25.3	21.9
	8.3	29.6	19.04	25.1	21.8
48 أخضر داكن	5.5	26.2	14.15	23.8	20.6
	6.2	26.8	14.88	23.9	20.7
	6.9	27.4	15.67	24.0	20.8
	7.6	27.7	16.33	24.5	21.2
	8.3	28.0	16.97	24.9	21.6
	5.5	27.1	16.51	25.9	22.4
	6.2	27.7	17.13	25.7	22.3
	6.9	28.3	17.74	25.5	22.1
	7.6	29.0	18.38	25.3	21.9
	8.3	29.6	19.04	25.1	21.8
53 أزرق داكن	5.5	26.2	14.15	23.8	20.6
	6.2	26.8	14.88	23.9	20.7
	6.9	27.4	15.67	24.0	20.8
	7.6	27.7	16.33	24.5	21.2
	8.3	28.0	16.97	24.9	21.6
	5.5	27.1	16.51	25.9	22.4
	6.2	27.7	17.13	25.7	22.3
	6.9	28.3	17.74	25.5	22.1
	7.6	29.0	18.38	25.3	21.9
	8.3	29.6	19.04	25.1	21.8
63 أسود	5.5	26.2	14.15	23.8	20.6
	6.2	26.8	14.88	23.9	20.7
	6.9	27.4	15.67	24.0	20.8
	7.6	27.7	16.33	24.5	21.2
	8.3	28.0	16.97	24.9	21.6
	5.5	27.1	16.51	25.9	22.4
	6.2	27.7	17.13	25.7	22.3
	6.9	28.3	17.74	25.5	22.1
	7.6	29.0	18.38	25.3	21.9
	8.3	29.6	19.04	25.1	21.8
73 برتقالي	5.5	26.2	14.15	23.8	20.6
	6.2	26.8	14.88	23.9	20.7
	6.9	27.4	15.67	24.0	20.8
	7.6	27.7	16.33	24.5	21.2
	8.3	28.0	16.97	24.9	21.6
	5.5	27.1	16.51	25.9	22.4
	6.2	27.7	17.13	25.7	22.3
	6.9	28.3	17.74	25.5	22.1
	7.6	29.0	18.38	25.3	21.9
	8.3	29.6	19.04	25.1	21.8

بيانات أداء نوزلات *G-990

النوزل	الضغط بار	نصف القطر** م	التدفق لتر/الدقيقة	معدل الترسيب ملم/س	
				▲	■
25 أزرق فاتح	5.5	22.3	6.93	16.2	14.0
	6.2	22.9	7.36	16.3	14.1
	6.9	23.2	7.79	16.8	14.5
	7.6	23.8	8.29	16.9	14.7
	8.3	24.1	8.72	17.4	15.0
	5.5	23.5	8.25	17.3	15.0
	6.2	23.8	8.72	17.8	15.4
	6.9	24.4	9.22	17.9	15.5
	7.6	24.7	9.70	18.4	15.9
	8.3	25.0	10.20	18.9	16.3
33 رمادي	5.5	24.4	9.22	17.9	15.5
	6.2	25.0	9.75	18.0	15.6
	6.9	25.3	10.29	18.6	16.1
	7.6	25.9	10.84	18.6	16.1
	8.3	26.2	11.40	19.2	16.6
	5.5	25.3	10.49	18.9	16.4
	6.2	25.6	11.04	19.4	16.8
	6.9	25.9	11.56	19.9	17.2
	7.6	26.2	12.13	20.4	17.7
	8.3	26.5	12.70	20.8	18.1
38 أحمر	5.5	26.2	11.27	18.9	16.4
	6.2	27.1	11.93	18.7	16.2
	6.9	27.4	12.45	19.1	16.5
	7.6	27.7	13.02	19.5	16.9
	8.3	28.0	13.52	19.8	17.2
	5.5	27.1	12.31	19.3	16.7
	6.2	27.4	12.88	19.8	17.1
	6.9	28.0	13.45	19.7	17.1
	7.6	28.3	14.02	20.1	17.4
	8.3	28.7	14.58	20.5	17.8
43 بني داكن	5.5	28.0	14.36	21.1	18.3
	6.2	28.7	14.97	21.1	18.2
	6.9	29.3	15.76	21.3	18.4
	7.6	29.6	16.36	21.6	18.7
	8.3	29.9	17.01	22.0	19.1
	5.5	29.3	16.38	22.1	19.1
	6.2	29.9	17.04	22.0	19.1
	6.9	30.2	17.67	22.4	19.4
	7.6	31.1	18.29	21.8	18.9
	8.3	31.4	18.92	22.2	19.2
48 أخضر داكن	5.5	28.0	14.36	21.1	18.3
	6.2	28.7	14.97	21.1	18.2
	6.9	29.3	15.76	21.3	18.4
	7.6	29.6	16.36	21.6	18.7
	8.3	29.9	17.01	22.0	19.1
	5.5	29.3	16.38	22.1	19.1
	6.2	29.9	17.04	22.0	19.1
	6.9	30.2	17.67	22.4	19.4
	7.6	31.1	18.29	21.8	18.9
	8.3	31.4	18.92	22.2	19.2
53 أزرق داكن	5.5	28.0	14.36	21.1	18.3
	6.2	28.7	14.97	21.1	18.2
	6.9	29.3	15.76	21.3	18.4
	7.6	29.6	16.36	21.6	18.7
	8.3	29.9	17.01	22.0	19.1
	5.5	29.3	16.38	22.1	19.1
	6.2	29.9	17.04	22.0	19.1
	6.9	30.2	17.67	22.4	19.4
	7.6	31.1	18.29	21.8	18.9
	8.3	31.4	18.92	22.2	19.2
63 أسود	5.5	28.0	14.36	21.1	18.3
	6.2	28.7	14.97	21.1	18.2
	6.9	29.3	15.76	21.3	18.4
	7.6	29.6	16.36	21.6	18.7
	8.3	29.9	17.01	22.0	19.1
	5.5	29.3	16.38	22.1	19.1
	6.2	29.9	17.04	22.0	19.1
	6.9	30.2	17.67	22.4	19.4
	7.6	31.1	18.29	21.8	18.9
	8.3	31.4	18.92	22.2	19.2
73 برتقالي	5.5	28.0	14.36	21.1	18.3
	6.2	28.7	14.97	21.1	18.2
	6.9	29.3	15.76	21.3	18.4
	7.6	29.6	16.36	21.6	18.7
	8.3	29.9	17.01	22.0	19.1
	5.5	29.3	16.38	22.1	19.1
	6.2	29.9	17.04	22.0	19.1
	6.9	30.2	17.67	22.4	19.4
	7.6	31.1	18.29	21.8	18.9
	8.3	31.4	18.92	22.2	19.2

* توافق مع معيار ASAE. جميع معدلات الترسيب محسوبة لتشغيل بزوايا 360°. جميع المعدلات الثلاثية متساوية الأضلاع. لحساب معدلات الترسيب لتشغيل بزوايا 180°، اضرب في 2.



إمكانية استخدام النوزلات الخلفية المحيطة

اختر أي نوزل من حوامل النوزلات PGP و I-40 و G-70 أو من نوزلات G900 القصيرة والمتوسطة المدى.