RAPID PURGE™ SYSTEM

Einsatzbereich: 8 bis 80" (190 - 2.035 mm)

PATENTIERTES PRODUKT

Formieren großer Rohrdurchmesser schneller als je zuvor!

Unser TAG Pipe Purge Bag System™ kommt zum Einsatz bei Edelstahl, Duplex- und Chromstählen, Titan, Nickel und anderen Legierungen.

Der verbreiterte, extra geschützte Zwischensteg vermindert die Formiergasmenge, die Formierzeit und somit die Produktionskosten erheblich. Diese Entwicklung wurde von uns vorangetrieben um im Rohrleitungsbau mögliche Einsparungspotentiale effektiv zu nützen.

Eine Rohrverbindung von 36" (914 mm) wird auf 0,1% Sauerstoffgehalt in weniger als 10 Minuten gespült. Kleinere Rohrdurchmesser noch schneller.

Durch diese drastische Reduzierung der Kosten macht sich unser Rapid Purge in kürzester Zeit bezahlt.

Aufgrund der Qualität der verwendeten Materialien kann das Rapid Purge™-Formiersystem immer wieder genutzt werden und gewährt so die weitere Reduktion der Herstellungskosten.

Wie bei allen Formiergasblasen, sind auch die TAG Rapid Purge™ mit voreingestellten Ventilen ausgestattet. Aus der Box nehmen und einsetzen; Zeitersparnis ist Ihr Vorteil.

Eigenschaften und Vorteile

Hitzebeständig bis zu 70° C

- **Typische Spülzeiten von weniger als 10 Minuten!**
- Der einzigartige „Mittelsteg"-Entwurf minimiert den Bereich, der gespült werden muss, drastisch und reduziert so das Volumen der erforderlichen Gasmenge erheblich
- Reibungsfreie Beschichtungen ermöglichen ein einfaches Verschieben in den Rohren, auch bei Rohrbogen
- Sofort einsatzbereit da Voreingestellt. Erhöhen Sie die Gasflussmenge bis zu 80 l/min mithilfe des Doppelströmventils
- Auch hier hilft das zentrale Leuchtband, um das Rapid Purge schnell an die Schweißnaht auszurichten
- Die aufblasbaren Dämme und der Steg sind durch extra hitzebeständiges Material bis 250° C geschützt

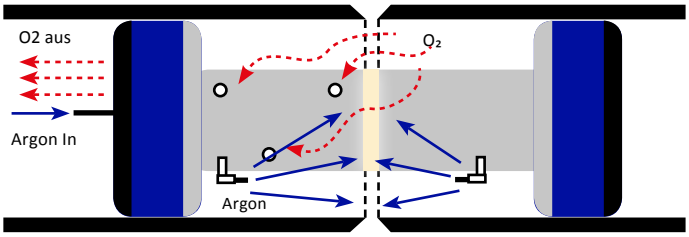
Tel: +44 (0)1869 324 144 www.TAG-PIPE.com E-mail: sales@tag-pipe.com

Funktionsweise

Das aufblasbare Formiersystem Rapid Purge™ für den Rohr- und Kesselbau umfasst ein aufblasbares Tandem-Dammsystem, welches durch einen Schlauch mit Manschette zur Reduzierung des Formierkammervolumens verbunden ist.

Jedes Rapid Purge™-System ist durch hitzebeständiges Material geschützt, sodass die hohen Temperaturen nahe der Schweißnaht das System nicht beschädigen.

Das robuste Design des Rapid Purge™ ermöglicht für lange Zeit wiederholbares problemloses Arbeiten.



Abmessungen und Einsatzbereiche

TEILENUMMER	BESCHREIBUNG	EINSATZGRÖSSEN (MM / ZOLL)		EINSATZBEREICH (MM)	GEWICHT (KG)
RP08	Rapid Purge™	200 mm	8"	190 - 15 mm	1,4 kg
RP10	Rapid Purge™	250 mm	10"	242 - 267 mm	1,7 kg
RP12	Rapid Purge™	300 mm	12"	291 - 316 mm	2,1 kg
RP14	Rapid Purge™	350 mm	14"	318 - 343 mm	2,5 kg
RP16	Rapid Purge™	400 mm	16"	369 - 394 mm	2,7 kg
RP18	Rapid Purge™	450 mm	18"	420 - 445 mm	3,0 kg
RP20	Rapid Purge™	500 mm	20"	471 - 496 mm	3,4 kg
RP22	Rapid Purge™	550 mm	22"	553 - 577 mm	3,6 kg
RP24	Rapid Purge™	600 mm	24"	572 - 597 mm	3,8 kg
RP26	Rapid Purge™	650 mm	26"	620 - 645 mm	4,5 kg
RP28	Rapid Purge™	700 mm	28"	671 - 696 mm	5,5 kg
RP30	Rapid Purge™	750 mm	30"	722 - 747 mm	6,0 kg
RP32	Rapid Purge™	800 mm	32"	772 - 797 mm	8,0 kg
RP36	Rapid Purge™	900 mm	36"	874 - 899 mm	9,1 kg
RP40	Rapid Purge™	1.000 mm	40"	990 - 1.015 mm	9,9 kg
RP42	Rapid Purge™	1.050 mm	42"	1.023 - 1.048 mm	13,2 kg
RP44	Rapid Purge™	1.100 mm	44"	1.125 - 1.150 mm	13,7 kg
RP48	Rapid Purge™	1.200 mm	48"	1.175 - 1.200 mm	15,0 kg
RP54	Rapid Purge™	1.371 mm	54"	1.359 - 1.384 mm	18,0 kg
RP60	Rapid Purge™	1.524 mm	60"	1.512 - 1.537 mm	20,0 kg
RP72	Rapid Purge™	1.828 mm	72"	1.816 - 1.841 mm	28,0 kg
RP80	Rapid Purge™	2.032 mm	80"	2.019 - 2.044 mm	30,0 kg

**** Größere- und Sondermaße verfügbar auf Anfrage***