

QuickPurge® III 6"- 96"



QuickPurge® Schnellspülsysteme der 3. Generation sind als Standard ausgestattet mit modernster Ventiltechnik IntaCal®, dem Hochtechnologieprodukt PurgeGate® und zudem hitzebeständiger als die Vorgängerversionen (früher max. 150°C)

Plug & Purge: Das zeitaufwändige Justieren der Ventile sowie geplatzte Dämme gehören endgültig der Vergangenheit an. Lebenslange Garantie (bei sachgemäßem Umgang).

Vorteile auf einen Blick:

- ⊕ Alle Durchmesser von DN 150 bis 2.400 mm
- ⊕ Schnell und einfach zu installieren
- ⊕ Perfekte Positionierung im Rohr mittels selbstleuchtendem Band
- ⊕ Maximale Arbeitstemperatur: 250°C (konstant) / 280°C (temporär)
- ⊕ Einsparung an Formiergas bis zu 90% im Vergleich zur Anwendung von konventionellen Systemen
- ⊕ Kurze Spülzeiten: Amortisation nach wenigen Anwendungen
- ⊕ Keine Turbulenzen des Formiergases durch gesinterte Auslässe
- ⊕ Kein Ausgasen des Materials während des Schweißvorgangs
- ⊕ Hergestellt in GB nach höchsten Standards:
Alle eingesetzten Materialien wurden von der Nuklearindustrie approbiert

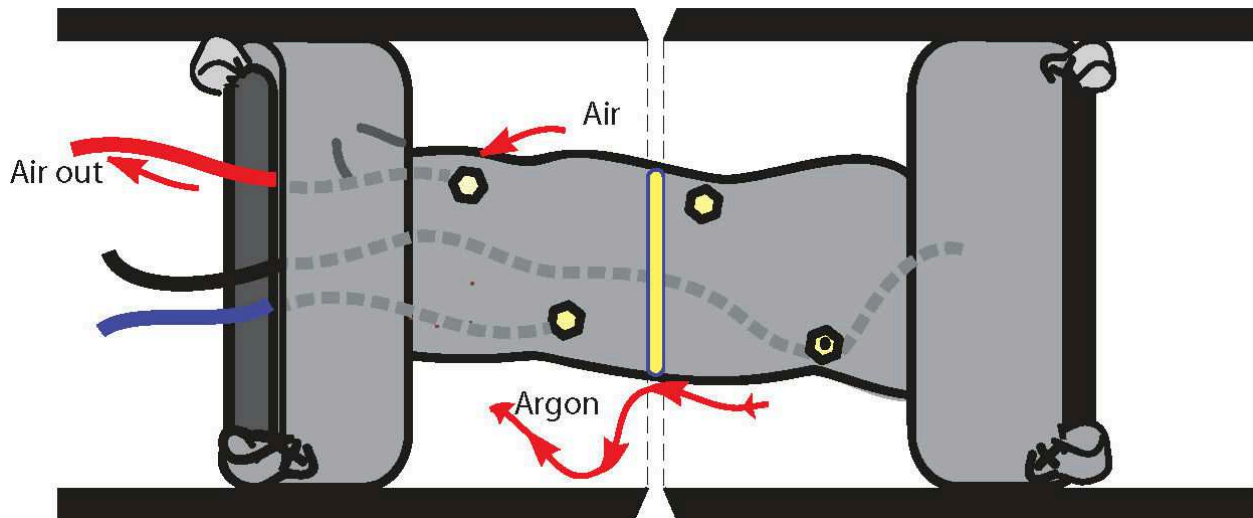


PurgeGate®
Überdruckschutz



Für das Schweißen von 90°-Rohrbiegungen sind die Standard Quick Purge® III Systeme nicht geeignet, da die innere Manschette für diese Anwendung zu kurz ist (um den zu formierenden Bereich möglichst gering zu halten). Gegen einen geringen Aufpreis (auf Anfrage) wird die Manschette verlängert, so dass APSQ auch für Bogenschweißungen perfekt einsetzbar sind. Sprechen Sie uns an!

QuickPurge®: Wie funktioniert das?



-  = Innere Schläuche
-  = IntaCal®-Ventil
-  = Auslass zur O₂-Messung
-  = Einlässe für Formiergas
-  = Gesinterte Ausströmdüsen
-  = RootGlo® Positionierungshilfe



PurgEye® 100 IP65
Restsauerstoffmonitor

1. Das System wird mit Hilfe der Schlaufen und des mittigen Leuchtstreifens RootGlo® einfach und exakt im Rohrinernen platziert und dann an die Inertgasversorgung (Argon oder andere Formiergase) angeschlossen.
2. Das Gas füllt beide Blasen nacheinander und der zu formierende Bereich wird perfekt abgedichtet.
3. Argon strömt durch das neu entwickelte IntaCal®-Ventil und die gesinterten Messing-einlässe und verdrängt den noch vorhandenen Sauerstoff durch den Auslass, ohne dass im Rohrinernen Verwirbelungen (Turbulenzen) entstehen.
4. Ist der gewünschte Restsauerstoffgehalt erreicht, kann mit dem Schweißen begonnen werden. Zur exakten Messung empfehlen wir unseren Monitor PurgEye® 100 IP65.
5. Nach Auskühlen der Schweißnaht wird die Gaszufuhr geschlossen und das System entfernt.

Bestellinformationen

Art. Nr.		DN	Bereich (mm)*	Gewicht*
APSQ006	Quick Purge® III 6"	150	137 - 162	1,2 kg
APSQ007	Quick Purge® III 7"	175	162 - 187	1,4 kg
APSQ008	Quick Purge® III 8"	200	187 - 212	1,4 kg
APSQ009	Quick Purge® III 9"	225	212 - 237	1,6 kg
APSQ010	Quick Purge® III 10"	250	237 - 262	1,7 kg
APBQ011	Quick Purge® III 11"	275	262 - 287	1,9 kg
APBQ012	Quick Purge® III 12"	300	287 - 312	2,1 kg
APBQ013	Quick Purge® III 13"	325	312 - 337	2,2 kg
APSQ014	Quick Purge® III 14"	350	337 - 362	2,5 kg
APSQ015	Quick Purge® III 15"	375	362 - 387	2,6 kg
APSQ016	Quick Purge® III 16"	400	387 - 412	2,7 kg
APSQ017	Quick Purge® III 17"	425	412 - 437	2,8 kg
APSQ018	Quick Purge® III 18"	450	437 - 462	3,0 kg
APSQ019	Quick Purge® III 19"	475	462 - 487	3,2 kg
APSQ020	Quick Purge® III 20"	500	487 - 512	3,4 kg
APSQ021	Quick Purge® III 21"	525	512 - 537	3,5 kg
APSQ022	Quick Purge® III 22"	550	537 - 562	3,6 kg
APSQ023	Quick Purge® III 23"	575	562 - 587	3,7 kg
APSQ024	Quick Purge® III 24"	600	587 - 612	3,8 kg
APSQ025	Quick Purge® III 25"	625	612 - 637	4,0 kg
APSQ026	Quick Purge® III 26"	650	637 - 672	4,5 kg
APSQ027	Quick Purge® III 27"	675	672 - 687	5,0 kg
APSQ028	Quick Purge® III 28"	700	687 - 712	5,5 kg
APSQ029	Quick Purge® III 29"	725	712 - 737	5,8 kg
APSQ030	Quick Purge® III 30"	750	737 - 762	6,0 kg
APSQ031	Quick Purge® III 31"	775	762 - 787	7,0 kg
APSQ032	Quick Purge® III 32"	800	787 - 812	8,0 kg
APSQ033	Quick Purge® III 33"	825	812 - 837	8,2 kg
APSQ034	Quick Purge® III 34"	850	837 - 862	8,4 kg
APSQ035	Quick Purge® III 35"	875	862 - 887	8,7 kg
APSQ036	Quick Purge® III 36"	900	887 - 912	9,1 kg

Bestellinformationen

Art. Nr.		DN	Bereich (mm)*	Gewicht*
APSQ037	Quick Purge® III 37"	925	912 - 937	9,3 kg
APSQ038	Quick Purge® III 38"	950	937 - 962	9,5 kg
APSQ039	Quick Purge® III 39"	975	962 - 987	9,7 kg
APSQ040	Quick Purge® III 40"	1.000	987 - 1.012	9,9 kg
APSQ041	Quick Purge® III 41"	1.025	1.012 - 1.037	11,0 kg
APSQ042	Quick Purge® III 42"	1.050	1.037 - 1.062	13,2 kg
APSQ043	Quick Purge® III 43"	1.075	1.062 - 1.087	13,4 kg
APSQ044	Quick Purge® III 44"	1.100	1.087 - 1.112	13,7 kg
APSQ045	Quick Purge® III 45"	1.125	1.112 - 1.137	13,9 kg
APSQ046	Quick Purge® III 46"	1.150	1.137 - 1.162	14,5 kg
APSQ047	Quick Purge® III 47"	1.175	1.162 - 1.187	14,7 kg
APSQ048	Quick Purge® III 48"	1.200	1.187 - 1.212	15,0 kg
APSQ049	Quick Purge® III 49"	1.225	1.212 - 1.237	15,2 kg
APSQ050	Quick Purge® III 50"	1.250	1.237 - 1.262	15,3 kg
APSQ051	Quick Purge® III 51"	1.275	1.262 - 1.287	15,4 kg
APSQ052	Quick Purge® III 52"	1.300	1.287 - 1.312	15,4 kg
APSQ053	Quick Purge® III 53"	1.325	1.312 - 1.337	15,4 kg
APSQ054	Quick Purge® III 54"	1.350	1.337 - 1.362	15,5 kg
APSQ055	Quick Purge® III 55"	1.375	1.362 - 1.387	15,6 kg
APSQ056	Quick Purge® III 56"	1.400	1.387 - 1.412	15,7 kg
APSQ057	Quick Purge® III 57"	1.425	1.412 - 1.437	15,8 kg
APSQ058	Quick Purge® III 58"	1.450	1.437 - 1.462	15,9 kg
APSQ059	Quick Purge® III 59"	1.475	1.462 - 1.487	16,0 kg
APSQ060	Quick Purge® III 60"	1.500	1.487 - 1.512	16,1 kg
APSQ061	Quick Purge® III 61"	1.525	1.512 - 1.537	16,2 kg
APSQ062	Quick Purge® III 62"	1.550	1.537 - 1.562	16,3 kg
APSQ063	Quick Purge® III 63"	1.575	1.562 - 1.587	16,4 kg
APSQ064	Quick Purge® III 64"	1.600	1.587 - 1.612	16,5 kg
APSQ065	Quick Purge® III 65"	1.625	1.612 - 1.637	16,6 kg
APSQ066	Quick Purge® III 66"	1.650	1.637 - 1.662	16,7 kg
APSQ067	Quick Purge® III 67"	1.675	1.662 - 1.687	16,8 kg
APSQ068	Quick Purge® III 68"	1.700	1.687 - 1.712	16,8 kg

ARGWELD® FORMIERSYSTEME Quick Purge® III

Art. Nr.		DN	Bereich (mm)*	Gewicht*
APSQ069	Quick Purge® III 69"	1.725	1.712 - 1.737	16,9 kg
APSQ070	Quick Purge® III 70"	1.750	1.737 - 1.762	16,9 kg
APSQ071	Quick Purge® III 71"	1.775	1.762 - 1.787	17,0 kg
APSQ072	Quick Purge® III 72"	1.800	1.787 - 1.812	18,1 kg
APSQ073	Quick Purge® III 73"	1.825	1.812 - 1.837	18,3 kg
APSQ074	Quick Purge® III 74"	1.850	1.837 - 1.862	18,5 kg
APSQ075	Quick Purge® III 75"	1.875	1.862 - 1.887	19,0 kg
APSQ076	Quick Purge® III 76"	1.900	1.887 - 1.912	19,2 kg
APSQ077	Quick Purge® III 77"	1.925	1.912 - 1.937	19,6 kg
APSQ078	Quick Purge® III 78"	1.950	1.937 - 1.962	20,0 kg
APSQ079	Quick Purge® III 79"	1.975	1.962 - 1.987	21,0 kg
APSQ080	Quick Purge® III 80"	2.000	1.987 - 2.012	22,0 kg
APSQ081	Quick Purge® III 81"	2.025	2.012 - 2.037	23,0 kg
APSQ082	Quick Purge® III 82"	2.050	2.037 - 2.062	24,0 kg
APSQ083	Quick Purge® III 83"	2.075	2.062 - 2.087	25,0 kg
APSQ084	Quick Purge® III 84"	2.100	2.087 - 2.112	26,0 kg
APSQ085	Quick Purge® III 85"	2.125	2.112 - 2.137	27,0 kg
APSQ086	Quick Purge® III 86"	2.150	2.137 - 2.162	28,0 kg
APSQ087	Quick Purge® III 87"	2.175	2.162 - 2.187	29,0 kg
APSQ088	Quick Purge® III 88"	2.200	2.187 - 2.212	30,0 kg
APSQ089	Quick Purge® III 89"	2.225	2.212 - 2.237	31,0 kg
APSQ090	Quick Purge® III 90"	2.250	2.237 - 2.262	32,0 kg
APSQ091	Quick Purge® III 91"	2.275	2.262 - 2.287	33,0 kg
APSQ092	Quick Purge® III 92"	2.300	2.287 - 2.312	34,0 kg
APSQ093	Quick Purge® III 93"	2.325	2.312 - 2.337	35,0 kg
APSQ094	Quick Purge® III 94"	2.350	2.337 - 2.362	36,0 kg
APSQ095	Quick Purge® III 95"	2.375	2.362 - 2.387	37,0 kg
APSQ096	Quick Purge® III 96"	2.400	2.387 - 2.412	38,0 kg
APBS401	Schlauchsystem (30 m) Andere Längen gerne auf Anfrage!			
APBS405	Schnellkupplung (12 mm)			
APSQS074	Gesinterte Messingausströmdüse (innen)			
APGV001	PurgeGate Überdruckschutzmodul komplett mit Schnellkupplungen 12 mm			

Überdruckschutzmodul



Das Hochtechnologieprodukt PurgeGate® ist ein optionales Modul für unsere PurgElite® Formiersysteme und deren Vorgängermodelle.

Die neueste Generation der QuickPurge® III Schnellspülsysteme und QuickPurge® XHR (Hitzebeständig bis 300°C) werden ab sofort als Standard mit PurgeGate® ausgestattet. Modelle bis 10/2013 können selbstverständlich ebenfalls unkompliziert nachgerüstet werden.

Vorteile auf einen Blick:

- ⊕ Keine geplatzten Dämme mehr durch versehentlichen Überdruck
- ⊕ Einfach an die Argonzufuhr anschließen (Plug & Purge)
- ⊕ Amortisierung ab der ersten nicht geplatzten Blase
- ⊕ Keine Begrenzung der Durchflussrate