



Line Sampler

Zur repräsentativen Entnahme von Kraftstoffproben aus Bunkerleitungen.

Zur Sicherstellung und Prüfung der Qualität des gebunkerten Kraftstoffes ist es erforderlich, diesen während des Bunkervorgangs repräsentativ zu beproben. Das Produkt kann u. a. sofort visuell kontrolliert werden und eine anschließende detaillierte Analyse des Kraftstoffes ist möglich.

Fritz Barthel Armaturen GmbH & Co. KG hat zu diesem Zweck Probenahmearmaturen entwickelt, mit denen Sammelproben aus der Bunkerleitung entnommen werden können; auch nach den strengen Vorschriften des DNVPS (Det Norske Veritas Petroleum Services) und MARPOL 73/78.

Die Anbindung an die Produktleitung erfolgt kundenspezifisch. Die Armaturen können sowohl für waagerechte, als auch für senkrechte Rohrleitungen geliefert werden. Bei einer Bestellung ist bitte jeweils die Durchflussrichtung anzugeben.



NPS	PN	Durchflussrichtung	OD [mm]	ID [mm]	PCD [mm]	Länge [mm]	Löcher	Bohrung \varnothing [mm]	Barthel Artikel Nr.
DN 40	10 / 16	vertikal	150	43	110	20	8	18	39-403-000
DN 50	10 / 16	horizontal	165	54,5	124	20	4	18	39-388-000
DN 50	10 / 16	vertikal	165	54,5	124	20	4	18	39-294-000
DN 65	10 / 16	vertikal	185	70,3	145	20	4	18	39-313-000
DN 80	10 / 16	horizontal	200	82,5	160	20	8	18	39-212-000
DN 80	10 / 16	vertikal	200	82,5	160	20	8	18	39-271-000
DN 100	10 / 16	horizontal	220	107	180	20	8	18	39-213-000
DN 100	10 / 16	vertikal	220	107	180	20	8	18	39-218-000
DN 125	10 / 16	horizontal	250	131	210	22	8	18	39-339-000
DN 125	10 / 16	vertikal	250	131	210	22	8	18	39-397-000
DN 150	10 / 16	horizontal	285	159	240	22	8	22	39-214-000
DN 150	10 / 16	vertikal	285	159	240	22	8	22	39-311-000
DN 200	10	horizontal	340	207	295	24	8	22	39-215-000
DN 200	10	vertikal	340	207	295	24	8	22	39-328-000
DN 250	10	horizontal	395	260	350	26	12	22	39-216-000
DN 300	10	horizontal	445	310	400	26	12	22	39-217-000

date: 08.2014

Lieferumfang:

- Edelstahl-Flanschteil
- 1 Entnahmesonde inkl. Manometer (0 – 10 bar), Nadelventil, Behälteraufnahme, Stopfen (PVDF)
- Schrauben, Muttern, 2 Dichtungen
- 5 Politainer® à 5 l (Barthel-Standard)
- 1 Adapter für DNV-Cubitainer

Werkstoff:
Edelstahl
1.4571, 1.4541,
SS 316

**Andere
Flanschmaße
auf Anfrage**

Fritz Barthel Armaturen GmbH & Co. KG

Schnackenburgallee 16 · 22525 Hamburg
phone +49 (0)40 39 82 02-0 · fax +49 (0)40 39 82 02-77
post@barthel-armaturen.de · www.barthel-armaturen.de

