



Fettabscheider zur Freiaufstellung

Typ: HYDRO-MAX NG 1 - 10

Ausschreibungstext:

Fettabscheideranlage gemäß DIN EN 1825

Mit integriertem Schlammfang _____ l Inhalt, aus Werkstoff PE-HD (Polyethylen) in ovaler Bauweise. Zur Freiaufstellung in frostgeschützten Räumen.

Anschlüsse: DN ____ / Da ____ entsprechend DIN EN 877-SML, DIN V 19534-KG, DIN 19537 PE-HD

- Entlüftungsanschluss DN 100
- mit 2 geruchsdichten Revisionsöffnungen DN 500 und 1 geruchsdichten Revisionsöffnung DN 800 (NS 7+10)
- mit integrierter Probenahme im Auslauf und Entsorgungskupplung Storz B 75
- Schauglas mit Wischer, Durchmesser DN 200 (175 mm sichtbar)

Ausbaustufe: V (Vollautomatische Innenreinigung)

Hochdruck-Innenreinigung bestehend aus:

- Hochdruckpumpe mit hydromechanisch angetriebenem Orbitalreinigungskopf, Anschluss an Kalt- oder Warmwasserleitung
- Nennndruck ca. 180 bar, Fördermenge 19 l/min
- Wasservorlagebehälter mit Schwimmerventil für Trinkwasseranschluss entsprechend DIN 1988

Ausbaustufe: Ep

Entsorgungspumpe als Kanalradpumpe mit geschlossenem Einschaufelrad für schlammige Medien mit Feststoffen oder Fasern. Spiralgehäuse und Pumpenwartungsschieber DN 100 zum Anschluss an Fettabscheider. Anschlussfertig zur Montage an vorhandene Steuerung, incl. aller Befestigungsschrauben und Dichtung DN 100. Freier Kugeldurchgang 50 mm.

Technische Daten:

- Förderleistung: ca. 20 m³/h bei 1,0 bar mittlerer Förderhöhe
- Motorleistung: ca. 2,5 Kw / 2900 U/min

Maßtabelle:

Nenngröße	A	L	B	C	D	F	Zulauf DN	Ablauf DN	Gewicht [kg]	Volumen SF [l]	Volumen Fs [l]
NS 1	730	1870	800	630	1215	600	100	100	90	107	181
NS 2	830	1870	800	730	1315	600	100	100	135	214	181
NS 3	960	1870	800	860	1435	600	100	100	155	360	181
NS 4	1005	1870	800	905	1480	600	100	100	185	452	181
NS 7	1212	2420	900	1112	1687	600	150	150	260	714	409
NS 10	1377	2420	900	1277	1852	600	150	150	295	1001	409

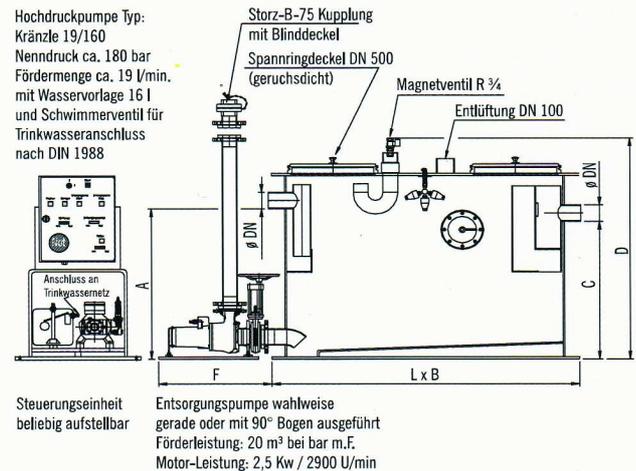
Alle Masse in mm

Weitere Nenngrößen auf Anfrage!

Nenngröße	Artikel-Nr.
NS 1	FA.O.01.0100.VEp
NS 2	FA.O.02.0200.VEp
NS 3	FA.O.03.0300.VEp
NS 4	FA.O.04.0400.VEp
NS 7	FA.O.07.0700.VEp
NS 10	FA.O.10.1000.VEp

Zubehör:

- Probeentnahmetopf



- Vollautomatische Steuerung mit Anschluss an GLT mit Fernbedienung
- Füllereinheit aus Edelstahl mit Magnetventil und Strahlbündeler, Anschluss R³/₄ und Geruchsverschluss
- Bedienungsseite wahlweise rechts/links

Elektroanschluss: 400V/50Hz/9,4Kw

LGA-Prüfzeugnis: BMW 0420221-01

DIBT-Zulassung : Z-54.6-379

