

Pumpe zur Förderung von Schaumlöschmittel



Die Werkfeuerwehr eines großen Mineralölkonzernes suchte nach einer Pumpe zur Förderung von Schaumlöschmittel. Man entschied sich für eine Børgger Drehkolbenpumpe FL 776.

Das Schaumlöschmittel wird in unterirdischen Tanks gelagert. Einmal monatlich muss das Schaumlöschmittel umgewälzt werden, um eine gleichbleibende Qualität zu gewährleisten. Dies geschieht mit Hilfe der Børgger Drehkolbenpumpe.

Im Brandfall befüllt die Børgger Pumpe die Schaumlöschmitteltanks der Löschfahrzeuge.

Die Børgger Drehkolbenpumpe ist mit einem Variodeckel ausgestattet. Dieser bietet unabhängig von der Förderrichtung der Pumpe einen effizienten Überdruckschutz.

Die Werkfeuerwehr ist mit der Børgger Drehkolbenpumpe sehr zufrieden. Obgleich glücklicherweise noch kein Brandfall eingetreten ist, konnte man sich durch die regelmäßige Umwälzung des Schaumlöschmittels von der einwandfreien Funktionalität der Pumpe überzeugen.

Pumpe zur Förderung von Schaumlöschmittel

Einsatzdaten:

Pumpentyp:	Börger Classic FL 776
Fördermedium:	Schaumlöschmittel
Temperatur:	20°C
pH-Wert:	6,5 – 8,5
Fördermenge:	180 m³/h
Drehzahl:	400 UpM
Betriebsdruck:	2,5 bar



Technische Daten:

Gehäuse:	Edelstahl
Gehäuseschutzplatte:	Edelstahl
O-Ringe statisch:	NBR
Wellenabdichtung:	SISIC / SISIC
Drehkolben:	3-flügelig, gewendelt, mit austauschbaren Dichtleisten, NBR
Antrieb:	Stirnradtriebemotor, II 2 G Ex de IIC T4, 22 kW

Vorteile dieser Börger Classic FL 776

- dauerhaft technisch dichte Pumpe
- selbstansaugend
- Temperaturfühler-überwacht
- kurzzeitig trockenlauffähig
- Förderung hochviskoser Medien
- hohe Wartungsfreundlichkeit dank **MIP (Maintenance in Place)**
- Ex-Zone außen (II 2 GD c b IIB 135°C)

