Handwagenpumpe zur Weinförderung

Diese mobile Handwagenpumpe wird in einem französischen Weingut für Umpumparbeiten eingesetzt. Wir haben sie exakt nach den Anforderungen des Kunden „auf Maß“ gefertigt. Aufgrund ihrer kompakten Abmessung kann die Pumpe auch in sehr schmale Gänge geschoben werden.

Der Winzer stellt die gewünschte Fördermenge sehr einfach über die Steuerungstechnik ein. Ein Frequenzumformer passt die Drehzahl der Pumpe und damit die Förderleistung an. Das Durchflussmengen-Messgerät misst die exakte Fördermenge. Sobald die gewünschte Fördermenge erreicht ist, stoppt die Pumpe und das Butterfly Ventil schließt.

Die Pumpe ist komplett aus Edelstahl gefertigt. Die gewendelten Drehkolben fördern den Wein sehr pulsationsarm und aufgrund der niedrigen Scherrate besonders schonend. So wird ein Aufschäumen vermieden. Temperaturmessungen im Pumpendeckel und Druckmessungen in Saug- und Druckleitung sorgen für höchste Sicherheit. Bedient wird die Pumpe über die Börger Steuerungseinheit oder die mitgelieferte Fernbedienung.

DIN EN ISO 9001
REG.-NR. 01 0112042

Handwagenpumpe zur Weinförderung

Einsatzdaten:

Pumpentyp:	Börger PL 300
Fördermedium:	Wein
pH-Wert:	neutral
Fördermenge:	12 - 59 m³/h
Drehzahl:	101 - 393 UpM
Betriebsdruck:	2 bar

Technische Daten:

Gehäuse:	Edelstahl
Gehäuseschutzplatte:	Edelstahl
O-Ringe statisch:	EPDM (FDA)
Wellenabdichtung:	Einfachwirkende Gleitringdichtung
Drehkolben:	3-flügelig, gewendelt, EPDM
Antrieb:	Flachgetriebemotor, 7,5 kW

Vorteile dieser Börger PL 300

- sehr kompakte Mobilpumpe für den Einsatz in schmalen Gängen
- einfache Handhabung und Bedienung
- exakte Dosierung dank Durchflussmengenmessgerät
- flexible Förderleistung
- pulsationsarmes, mediumschonendes Fördern
- hohe Wartungsfreundlichkeit dank **MIP (Maintenance in Place)**