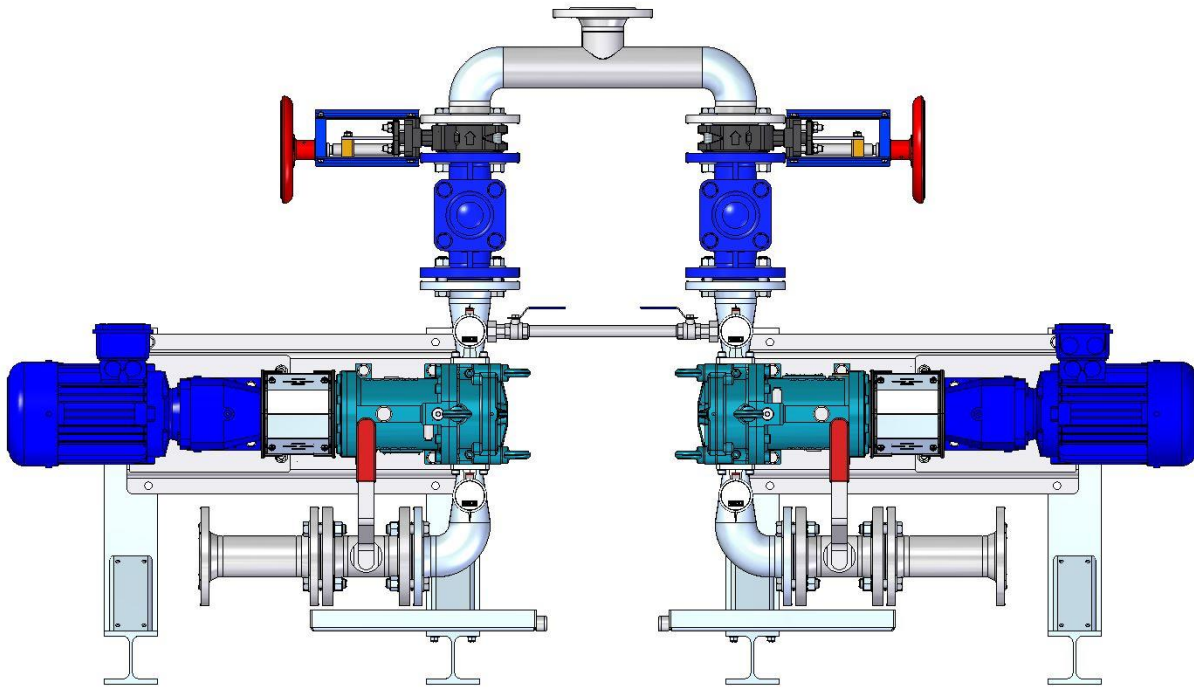


Marinepumpe zur Förderung von Reject Water



Einer der weltweit größten Schiffbaukonzerne setzt in seinen Schiffen Börger Drehkolbenpumpen für die Förderung der unterschiedlichsten Fluide ein.

Zur Förderung des sogenannten „Reject Water“ hat der Schiffsbauer bislang Pumpen der Baureihe BLUEline AL genutzt. Auch zukünftig vertraut das Unternehmen hier auf Börger Pumpen. Die neue Generation der BLUEline Pumpen, die BLUEline Nova, hat ihn überzeugt.

Neben der hohen Förderleistung bei sehr kompakter Bauweise war es der hohe volumetrische Wirkungsgrad der neuen Pumpen, der den Kunden überzeugt hat. Die Gehäuseschutzauskleidung schützt die Pumpe vor den Feststoffen im Medium und ist strömungstechnisch perfekt in das Pumpengehäuse integriert. Dank des innovativen Befestigungssystems weist die Nova Pumpe auch mit Gehäuseschutzauskleidung einen hervorragenden Wirkungsgrad auf.

Die beiden Nova AN 040 Pumpen sind liegend installiert. So kann bei dem knappen Platzangebot an Bord der Schiffe zusätzlicher Raum eingespart werden.

Marinepumpe zur Förderung von Reject Water

Einsatzdaten:

Pumpentyp:	Börger BLUEline Nova AN 040
Fördermedium:	Reject Water
Temperatur:	ca. 20°C
pH-Wert:	4 - 5
Fördermenge:	3 m ³ /h
Drehzahl:	192 UpM
Betriebsdruck:	1 bar



Technische Daten:

Gehäuse:	Edelstahl 1.4409
Gehäuseschutzauskleidung:	Edelstahl 1.4571
O-Ringe:	NBR
Wellenabdichtung:	Einfachwirkende Gleitringdichtung Börger LW
Drehkolben:	Dius, 2-flügelig, gewendelt, NBR
Antrieb:	Stirnradtriebemotor, 2,2 kW

Vorteile dieser Börger AN 040

- kompakte, platzsparende Bauform
- feststoffunempfindlich
- kurzzeitig trockenlauffähig
- hoher volumetrischer Wirkungsgrad
- nahezu pulsationsfreies Fördern
- höchste Wartungsfreundlichkeit dank **MIP (Maintenance in Place)**