

Seitenkanalpumpen AOH 1201 ... 3603

Selbstansaugend, in Gliedergehäusebauart

Technische Daten:

Förderstrom: max. 7,5 m³/h

Förderhöhe: max. 98 m

Drehzahl: max. 1.800 1/min

Temperatur: max. 120 °C

Gehäusedruck: PN 10

Wellendichtung: Stopfbuchse

Anschlüsse: Rohrgewinde

Drehrichtung: vom Antrieb auf die Pumpe gesehen rechtsherum

Einsatzgebiete:

Pumpen der Baureihe AOH werden dann eingesetzt, wenn es gilt, reine oder getrübe, aggressive Flüssigkeiten, die keine abrasiven Bestandteile enthalten, problemlos zu fördern.

Durch die möglichen Werkstoffkombinationen, von Kunststoffbauteilen bis zur seewasserbeständigen Bronzeausführung, liegen die Anwendungsgebiete dieser Baureihe im privaten, gewerblichen und industriellen Bereich.

Sie werden eingesetzt:

- in der Haustechnik und Landwirtschaft zur Wasserversorgung, Be- und Entwässerung und Beregnung
- in sämtlichen Gewerbe- und Industriezweigen zur Druckerhöhung, Kühlwasserversorgung, Wasserumwälzung, Kesselreinigung, Kondensatförderung sowie Misch- und Reinigungsanlagen

In den Lieferverzeichnissen der Fachhändler haben sie als zuverlässige, bewährte Seitenkanalpumpen einen festen Platz.

Bauart:

Horizontale, selbstansaugende, gasmitfördernde Seitenkanalpumpen in Gliedergehäusebauart.

Bauausführung:

Gehäusedruck:

max. 10 bar von 0 °C bis 120 °C

Bitte beachten: Gehäusedruck = Zulaufdruck + Förderhöhe bei Mindestförderstrom

Stutzenstellung:

Saug- und Druckstutzen radial nach oben gerichtet.

Flansche:

Ovale Flansche PN 10.

Gegenflansche mit Innenrohrgewinde einschließlich Dichtungen, Schrauben und Muttern werden mitgeliefert.

Lagerung:

Ein fettgeschmiertes Rillenkugellager nach DIN 625.

Erste Fettfüllung erfolgt im Werk.

Ein flüssigkeitsumspültes Gleitlager.

Bauausführung A

Drehrichtung:

Vom Antrieb auf die Pumpe gesehen rechtsherum

Bezeichnung dieser Bauausführung: N

Wellendichtung:

Die Wellendichtung erfolgt durch eine Stopfbuchse.

Bezeichnung 001: ungekühlte Stopfbuchse ohne Sperrung.

Temperaturbereich: 0 °C bis 120 °C

