

1 Constructie :

- 1 Constructie volgens uitbreiding ISO 5199 en afmetingen volgens ISO 2858
- 1 PROCESS concept: demonteren zonder loskopen van leidingen of motor
- 1 Voorzien voor moeilijke en continue service
- 1 Lagerstoel met 3 lagers gesmeerd met olie of vet naar keuze van de gebruiker
- 1 Open waaier direct geschroefd op de as
- 1 Grote speling tussen waaier en pomphuis om het effect van slijtage te verminderen, zonder verlies van karakteristieken of regelbare slijtplateau
- 1 As volledig beschermd tegen de verpompte vloeistof door asbus en afdichting door o-ring
- 1 Asafdichting door middel van genormaliseerde mechanische asafdichtingen; enkelvoudige, dubbele, tandem of cartridge uitvoering
- 1 Installatie van mechanische asafdichting standaard in open pakkingkamer
- 1 Uitstekend rendement
- 1 Lage NPSHr
- 1 Maximale uitwisselbaarheid van de onderdelen van pompen uit dezelfde serie
- 1 Meest voorkomende pompen uit voorraad leverbaar
- 1 Verwarming - of koelmantels als optie verkrijgbaar
- 1 Lantaarnstuk bedekt met PVDF, corrosiebestendig, verkrijgbaar op aanvraag

1 Standaard materialen :

- 1 Austenitisch roestvrijstaal 18/10/2,5 (Cr/Ni/Mo)
- 1 Austenitisch roestvrijstaal 20/25/4+Cu (Cr/Ni/Mo)
- 1 Austenitisch roestvrijstaal 20/18/6 (Cr/Ni/Mo)
- 1 Ferro austenitisch roestvrijstaal 26/5/2+Cu (Cr/Ni/Mo)
- Andere materialen op aanvraag: titanium, nikkel, hastelloy, ...

1 Afgeleide constructies :

- 1 Hydrodynamische asafdichting door ontlastwaaier
- 1 Verwarmingsmantel van pomphuis en of pakkingkamer

1 Industrie :

- 1 Chemie
- 1 Petrochemie
- 1 Metaal
- 1 Papier
- 1 Voeding
- 1 Algemene nutsvoorzieningen

1 Karakteristieken :

- 1 Debiet : van 2 m³/h tot 3 500m³/h of van 10 tot 15 400 U.S.GPM
- 1 Manometrische opvoerhoogte: tot 105 m of 350 ft.
- 1 Maximalewerkdruk : tot 20 bar of 290 PSI
- 1 Maximum werkteemperatuur: van -40 tot 180 °C of -40 tot 356 °F
- 1 Maximumsnelheid: 3000 tr/min bij 50 Hz of 3600 tr/min bij 60 Hz

