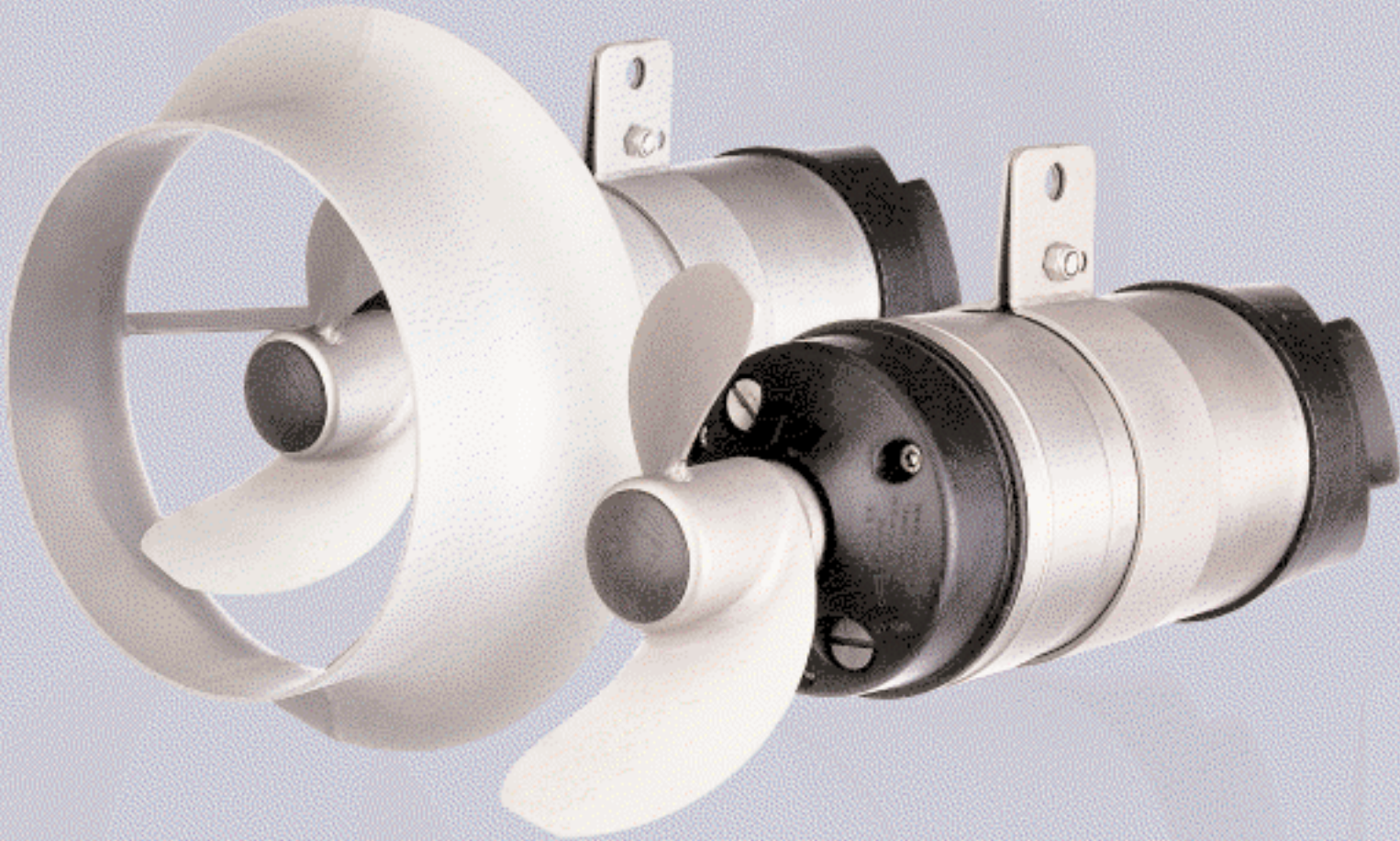




## 4600 onderwatermixers

Mengen met maximale flexibiliteit



POMP  DIRECT



# Probleemloos mixen met het hoogste rendement

## De compacte onderwateroplossing

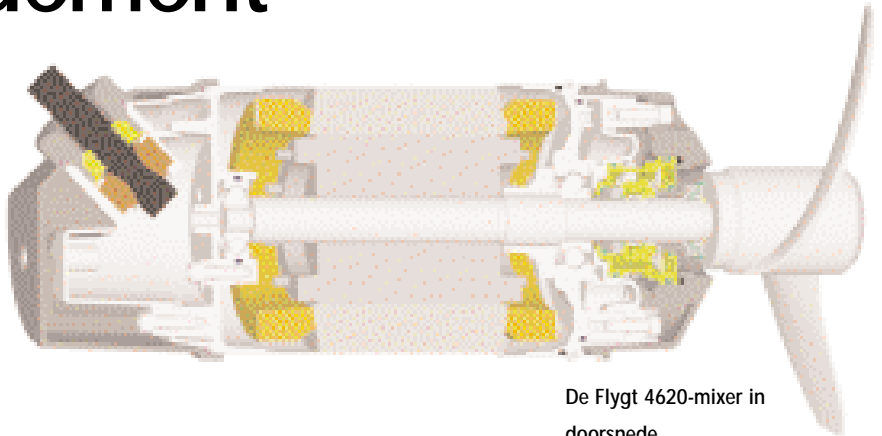
Het compacte ontwerp van onderwatermixers maakt een ongesteunde lange as overbodig. De problemen die zich voordoen bij conventionele mixers met lange assen, zoals moeilijke hanteerbaarheid, opnieuw moeten uitlijnen en slijtage van zowel de as als de lagers, behoren daarmee tot het verleden.

## Propellerrendement en duurzaamheid

Om zoveel mogelijk van het verbruikte vermogen in mengvermogen om te zetten, is de uitvoering van de propeller beslissend. Door het efficiënte propellerontwerp van ITT Flygt kunnen grote hoeveelheden vloeistof door kleine mixers grondig gemengd worden.

Propellers van roestvaststaal ASTM 316L hebben een uitstekende corrosiebestendigheid in zeer uiteenlopende vloeistoffen. Voor het mengen van zeer schurende materialen zijn propellers beschikbaar die uit bijzonder hard wit gietijzer met een hoog chroomgehalte vervaardigd zijn

Geoptimaliseerd propellerontwerp geeft maximale mengprestaties



De Flygt 4620-mixer in doorsnede.

en die voor een lange gebruiksduur met uitnemende slijtbestendigheid zorgen.

## Afgedicht voor een langer leven

De dichting bepaalt voor een belangrijk deel de betrouwbaarheid van een professionele mixer. De Flygt-mixers zijn allemaal met een dubbele mechanische asafdichting uitgevoerd. Bij de 4610- en 4620-mixers van Flygt zijn de twee dichtingen vervat in een plug-in dichtingenset.

Corrosiebestendige hardmetalen afdichtingsringen geven voor de meeste toepassingen een uitstekende duurzaamheid. Voor vloeistoffen met een pH lager dan 3 en toepassingen met kleine zeer schurende deeltjes is een alternatief beschikbaar, uitgevoerd in siliciumcarbide.



De plug-in afdichtingen: de mechanische binnen- en buitenafdichting in één set gecombineerd.

## Voor elke toepassing – de onderwatermixers van Flygt

Met de nieuwe 4610- en 4620-mixers is de 4600-mixerserie klaar voor de meest uiteenlopende mengopdrachten.

Elk model in het assortiment is ontworpen voor continu bedrijf in veeleisende toepassingen en wordt ondersteund door het servicenetwerk van ITT Flygt. Dit is voor gebruikers over de hele wereld een hele zorg minder.

Model	4610 Mixer	4620 Mixer	4630 Mixer	4640 Mixer
<b>Nominale waarde</b>	50 Hz, 0,75 kW 60 Hz, 0,9 kW/1,2 pk	50 Hz, 1,5 kW 60 Hz, 1,7 kW/2,3 pk	50 Hz, 1,5 kW 60 Hz, 1,9 kW/2,5 pk	50 Hz, 2,5 kW 60 Hz, 3,0 kW/4,0 pk
<b>Propellerdiameter</b>	210 mm	210 mm	368 mm	368 mm

Met  
jetring



Zonder  
jetring



Model	4650 Mixer	4660 Mixer	4670 Mixer	4680 Mixer
<b>Nominale waarde</b>	50 Hz, 5,0 kW 60 Hz, 5,6 kW/7,5 pk	50 Hz, 10,0 kW 60 Hz, 11,2 kW/15,0 pk	50 Hz, 13,0 kW 60 Hz, 14,9 kW/20,0 pk	50 Hz, 25,0 kW 60 Hz, 30,0 kW/40,0 pk
<b>Propellerdiameter</b>	580 mm	580 mm	766 mm	766 mm

Met  
jetring



Zonder  
jetring

