



## MTV-19-( )

### VERSTELLPROPELLER VARIABLE PITCH PROPELLER

Hydraulisch verstellbarer 6-Blatt Propeller mit konstanter Drehzahl, mit oder ohne Fliehgewichte, mit oder ohne Segelstellung, mit oder ohne Reverse.

*Hydraulically controlled 6-blade constant speed propeller, with or without counterweights, with or without feathering, with or without reverse.*

**NABE / HUB:** Geschmiedete/gefräste Leichtmetall-Legierung.  
*Forged/milled aluminum alloy.*

**BLÄTTER / BLADES:** Natural-Composite-Gemischtbauweise mit FVK Mantel, Metall-Kantenschutz, Acryl-Lackierung.  
*Natural-Composite with fiber reinforced epoxy cover, metal erosion shields, acryl varnish.*

### **TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA**

Leistung / Power:

(gem. Kennblatt / according TCDS):

Max. Leistung / Max. Power (Design Limit): 260 kW (350 HP) @ 2700 rpm (Piston)  
370 kW (500 HP) @ 2700 rpm (Turbine)

Blattzahl / Number of blades: 6

Max. Durchmesser / Max. diameter: 185 cm (73")

Max. Verstellbereich / Max. pitch range: -20° ↔ +82°

Masse mit 154 cm / Weight with 60.6": 24,6 kg (54.1 lbs)

Masse des Spinners / Weight of the spinner: 1,1 kg (5.6 lbs)

Propeller-Regler / Propeller governor: 1,1 kg (2.4 lbs)

Polares Trägheitsmoment mit 154 cm /  
Polar moment of inertia with 60.6": 1,1 kgm<sup>2</sup> (3685 lbin<sup>2</sup>)

Verfügbare Anschlußflansche / Available mounting flanges: B = AS-127-D, SAE No. 2 mod., 1/2" bolts  
D = ARP-502, Typ 1

Einbauzeichnung: siehe 2. Seite  
Installation information: see 2<sup>nd</sup> page

Diese Angaben sind nur zur Information und begründen keine Betriebsanweisungen.  
Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

*The information herein do not constitute any operational limits or guidance.  
The right to change without prior notice is reserved.*

