

# COOLER PRODUKTBEREICH



- FÜR API PLAN 21
- FÜR API PLAN 23
- API 682 ENTSPRECHEND
- HOHE KÜHLLLEISTUNG
- VIELZAHL VON KONSTRUKTIONSWERKSTOFFEN
- LEICHT ZU REINIGEN

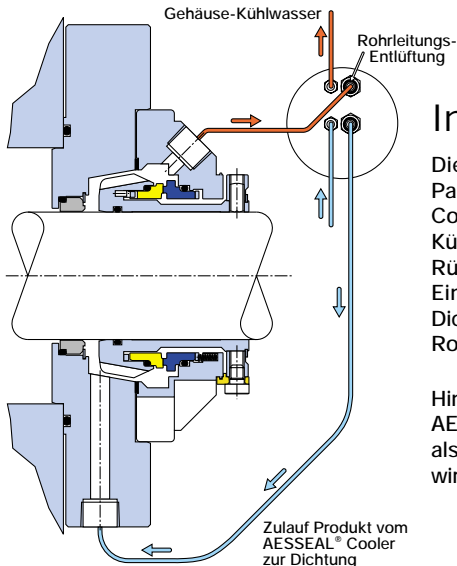
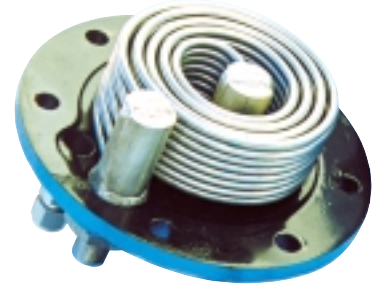
# AESSEAL® - Cooler produktbereich

AES-15X6C™

AES-25X6C™

AES-27X6C™

Konstruktions-Werkstoffe der Standard-Wärmetauscher: Kühlgehäuse in Gusseisen und Rohrwendel in Edelstahl. Stahl-Gussgehäuse, 316 Edelstahl-Gussgehäuse, ASME Konstruktion und Zertifikat auf Anfrage.



## Installations Kit

Die Bausätze werden komplettiert für den Einsatz mit SMSS23™ Patronendichtungen geliefert. Der fertige Bausatz enthält neben dem Cooler, 2 x 1/2" NPT Gewindeanschlüsse für Zu- und Rücklauf des Kühlwassers, 2 x 1/2" Edelstahl Quetschverbindung für Zu- und Rücklauf von der Dichtung und 2 x 3/8" NPT Edelstahl Einschraub-Fittings zum Rohrleitungsanschluss an die Dichtung. Zusätzlich werden jeweils Kühlergehäuse- und Rohrleitungs-Entlüftung mitgeliefert.

Hinweis: Durch Abänderung der Typenbezeichnung von AES zu AES23 bei einem der o.g. Modelle wird die Einheit als kompletter Bausatz geliefert z.B. AES-15X6 Model wird als AES23-15X6 ein kompletter Bausatz.



SMSS23™

## AESSEAL® - Cooler produktspezifikation

Modell	Oberfläche	Rohrdurchmesser	Rohrlänge	Gehäuse Vergleichslänge	Max Durchfluß l/Min @ 3 m/s Rohrwendel Gehäuse	
AES-15X6C	0.13m²	10mm	4.47m	1.60m	31.00	35.00
AES-25X6C	0.23m²	6mm	12.00m	1.70m	25.80	40.40
AES-27X6C	0.25m²	12mm	6.40m	1.98m	64.70	52.80

Modell	Zulässige Arbeits-Temperatur/-Druck					
	Gehäuse	Rohrwendel				
AES-15X6C	177°C @ 6barg	93°C @ 138barg	149°C @ 135barg	204°C @ 130barg	316°C @ 125barg	427°C @ 118barg
AES-25X6C	177°C @ 6barg	93°C @ 138barg	149°C @ 135barg	204°C @ 130barg	316°C @ 125barg	427°C @ 118barg
AES-27X6C	177°C @ 5.7barg	93°C @ 90barg	149°C @ 86barg	204°C @ 85barg	316°C @ 80barg	427°C @ 76barg

DIESES DOKUMENT LIEFERT ANGABEN ZU ABMESSUNGEN UND VERFÜGBARKEIT. FÜR WEITERE INFORMATIONEN UND FÜR ANGABEN SICHERER EINSATZGRENZEN SETZEN SIE SICH BITTE MIT DEN TECHNISCHEN SPEZIALISTEN BEI DEN AUFGEFÜHRTEN ADRESSEN IN VERBINDUNG.



GEWINNER DER NATWEST SUNDAY TIMES AUSZEICHNUNG FÜR "DIE FIRMA DER ZUKUNFT"

BENUTZEN SIE DOPPELDICHTUNGEN ZUR ABDICHTUNG GEFÄHRLICHER MEDIEN. TREFFEN SIE IMMER SICHERHEITSVORKEHRUNGEN.

- ÜBERWACHEN SIE IHRE ANLAGEN
- TRAGEN SIE SCHUTZKLEIDUNG



GEFÄHRENHINWEIS

AESSEAL® Deutschland AG  
Postfach 200349  
D-63309 Rödermark  
Paul-Ehrlich Strasse 28-30  
D-63322 Rödermark  
Telefon: 06074 881293  
Telefax: 06074 95014  
E-mail: info@aes seal.de  
Internet: http://www.aes seal.de

Vertreten durch:

**POLYFLON®** Handelsgesellschaft m. b. H.

Ihr Ansprechpartner in Dichtungsfragen!

8020 Graz Baumkircherstraße 3  
Tel.: +43(0)316/71 10 89  
Fax: +43(0)316/71 89 55  
www.polyflon.at

2371 Hinterbrühl Gaadnerstraße 36b  
Tel.: +43(0)2236/26 718  
Fax: +43(0)2236/46 811  
office@polyflon.at

AESSEAL plc  
Mill Close  
Templeborough  
Rotherham  
S60 1BZ  
United Kingdom  
Tel. Nr.: +44 (0) 1709 369966  
Fax: +44 (0) 1709 720788  
E-mail: seals@aes seal.com  
Internet: http://www.aes seal.com

Verkauf und technische Beratung:  
AESSEAL (MCK) Ltd.  
139A Hillsborough Old Road  
Lisburn  
N.Ireland  
BT27 5OE  
Telefon: +44 (0) 28 9266 9966  
Telefax: +44 (0) 28 9266 9977  
Telefax Hotline: +44 (0) 28 9266 9988  
E-mail: MCK@aes seal.co.uk