



## **Renlighet – Ventiler/pumpar**

### **Cleanliness – Valves/pumps**

#### **1        INLEDNING**

Avsikten med denna K-standard är att specificera renheitskraven för ventiler och pumpar.

#### **2        RENHETSKRAV**

Ventiler och pumpar ska innan montering innehålla renhetskravet 19/16/13 enligt SS-ISO 4406.

#### **3        RENGÖRNING**

##### **3.1      ALLMÄNT**

Provning av ventiler och pumpar skall utföras så att främmande partiklar inte blir kvar i den färdiga komponenten.

Föremål eller partiklar större än 100µm får inte förekomma.

##### **3.2      ROSTSKYDDSBEHANDLING**

För att upprätthålla renhet fram till monteringen ska komponent rostskyddsbehandlas. Rostskyddsmedlet får inte påverka systemets vätska.

#### **4        ANGIVELSE PÅ KÖPRITNING**

Renlighet Kalmar K-standard 20961.0001.

#### **1        INTRODUCTION**

The purpose of this K-standard is to specify the cleanliness requirement for valves and pumps.

#### **2        CLEANLINESS REQUIREMENT**

Valve and pumps shall before installing achieve cleanliness requirement 19/16/13 according to ISO 4406.

#### **3        CLEANING**

##### **3.1      GENERAL**

Testing of valves and pumps shall be carried out so that no foreign particles stays in the finished component.

Object or particles larger than 100 µm may not occur.

##### **3.2      ANTI-CORROSIVE TREATMENT**

To maintain cleanliness until installation, the component shall be treated with an anti-corrosive agent that not influences the system fluid.

#### **4        INDICATION ON PURCHASE DRAWING**

Cleanliness Kalmar K-standard 20961.0001.