

KTM HINDLE PED - KUGELHÄHNE

SICHERHEITSHINWEISE FÜR EINBAU UND BETÄTIGUNG

Nachfolgende Anleitungen und Hinweise müssen vor Einbau der Armatur vollständig gelesen und verstanden worden sein

LAGERUNG/SCHUTZMASSNAHMEN/ EINSATZEIGNUNG

Lagerung

Wird die Armatur vor deren betrieblichem Einsatz zunächst gelagert, sollte dieses in der Originalverpackung einschließlich der wasserdichten Verpackung und dem ggf. beigefügten Trockenmittel erfolgen. Die Lagerung ist in einem trockenen, sauberen Innenraum oberhalb des Raumbodens vorzunehmen. Überschreitet die Lagerung eine Dauer von sechs Monaten, ist das Trockenmittel von Zeit zu Zeit zu erneuern.

Schutzmaßnahmen

Armaturensitz und Dichtflächen werden vor Auslieferung entsprechend Kundenspezifikation oder in Übereinstimmung mit den werkseitigen Vorschriften des Qualitätssicherungs-Handbuches gegen Beschädigungen geschützt. Jegliche Verpackung und/oder Abdeckung sollte bis unmittelbar vor Einbau der Armatur in die Rohrleitung an der Armatur belassen werden.

Einsatzzeichnung

Vor Einbau der Armatur in das Leitungssystem ist sicherzustellen, dass die Werkstoffe und die maximal zulässigen Einsatzgrenzen der Armatur für Betriebsdruck- und Betriebstemperatur (siehe Typenschild) für die vorgesehenen Betriebsbedingungen und das Durchflussmedium geeignet sind. Im Zweifelsfall bitten wir um Rücksprache.

EINBAU

WARNUNG

Aus Sicherheitsgründen ist es wichtig, nachfolgende Sicherheitshinweise vor Beginn der Installation der Armatur zu beachten:

1. Das Montagepersonal sollte bei Einbau und Arbeiten an der Armatur mit solchem Werkzeug arbeiten und solche Arbeitskleidung tragen, das üblicherweise für den vorgesehenen Einsatzzweck und -ort verwendet wird.

2. Die entsprechende Rohrleitung muss vor Einbau der Armatur drucklos, entleert, gespült und belüftet sein.
3. Handhabung, Einbau und Wartung der Armatur und des Betätigungselementes darf nur von erfahrenem, geschultem Personal durchgeführt werden.
4. Es ist sicherzustellen, dass die maximal zulässigen Einsatzgrenzen der Armatur hinsichtlich Betriebsdruck und Betriebstemperatur gleich oder oberhalb der Betriebsbedingungen liegen.
5. Bei Einsatz von Doppelsitz-Armaturen für flüssige Durchflussmedien, die in Schließstellung schnell ansteigenden Betriebstemperaturen ausgesetzt sind, sind Maßnahmen zur Vermeidung gefährlichen Druckanstiegs im Inneren der Armatur zu treffen. Für weitergehende Informationen hierzu bitten wir um Rücksprache.
6. Das Vorhandensein abrasiver Rückstände in der Rohrleitung (z. B. Sand, Schweißperlen usw.) kann zur Beschädigung der Dichtelemente in der Armatur führen. Besteht eine solche Möglichkeit, ist das Leitungssystem zunächst gründlich zu spülen.
7. Die Anschlussflanschen müssen genau ausgerichtet sein, die Flanschverbindungsschrauben müssen leichtgängig durch die Flanschbohrungen hindurch geführt werden können.
8. Die Armatur in das Leitungssystem einbauen, auf leichte Zugänglichkeit der Betätigungselemente (z. B. Handhebel oder Getriebehandrad) achten.
9. Flanschverbindungsschrauben über Kreuz festdrehen.

Einbau

1. Armaturen für AUF-ZU Betrieb sind standardmäßig, soweit nicht anders angegeben, beidseitig dichtschießend und können aus jeder Durchflussrichtung angeströmt werden.
2. Die Einbaulage ist beliebig und wird lediglich durch die Flanschbohrungen eingegrenzt.
3. Für spezielle Betriebsbedingungen (Tieftemperatureinsatz, Chlor usw.) und einzelne Armaturenarten (z. B. Rückschlagarmaturen) sind die Armaturen nur einseitig dichtend. In solchen Fällen ist die Armatur mit einer Kennzeichnung wie 'Hochdruckseite' ('High Pressure Side') oder 'Durchflussrichtung' ('Flow Direction') versehen.
4. Schutzabdeckungen von den Anschlussflanschen der Armatur entfernen.
5. Es muss sichergestellt sein, dass die Anschlussflanschen der Rohrleitung sauber und unbeschädigt sind.

KTM HINDLE PED - KUGELHÄHNE

SICHERHEITSHINWEISE FÜR EINBAU UND BETÄTIGUNG

BETRIEBS- UND WARTUNGSHINWEISE

!! Lesen Sie vor Inbetriebnahme oder Wartung alle Warnschilder auf der Armatur !!

Anwendungsbereich

Diese Hinweise beziehen sich auf handbetätigte und automatisierte Armaturen. Für spezielle Betriebsbedingungen wie Tieftemperatureinsatz und Einsatz in Verbindung mit flüchtigen Emissionen beachten Sie bitte entsprechende separate Hinweise.

Betätigung der Armatur

Alle handbetätigten Armaturen in Standardausführung schließen im Uhrzeigersinn. Die Schließstellung wird entweder durch die Stellung des Handhebels oder des Richtungspfeils angezeigt, die dann jeweils um 90° versetzt zur Durchflussrichtung der Armatur bzw. zur Rohrleitung gerichtet ist.

Routinemäßige Wartung

Außer einer von Zeit zu Zeit durchzuführenden Kontrolle der ordnungsgemäßen Funktion und Abdichtung ist keine weitere Wartung erforderlich.

Bei Anzeichen von Undichtigkeiten an der Stopfbuchspackung ist die Armatur sofort drucklos zu machen, danach sind die Stopfbuchsschrauben schrittweise und gleichmäßig nachzuziehen. Ist ein Nachziehen nicht mehr möglich oder ist eine Sitz- oder Flanschdichtungsleckage zu vermuten, ist die Armatur komplett zu überholen. Dieses sollte in drucklosem Zustand und gemäß den speziellen Wartungsanleitungen erfolgen. Für die Instandsetzung dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden.

Ersatzteile

Jede Armatur ist mit einer auf dem Typenschild eingestempelten Figur-Nummer, angeordnet auf dem Gehäuseflansch, versehen. Diese Bezeichnung ist im Falle von Ersatzteilbestellungen, bei Rückfragen oder bei Reparaturaufträgen stets anzugeben.

TAICHUNG, TYPENSCHILD PRODUKTKURFUNG AUS TAIWAN

EMERSON AUTOMATION SOLUTIONS TAIWAN VALVE CO., LTD. - 台灣實橋股份有限公司 - TAICHUNG, TAIWAN, R.O.C.

| | | | | | | | |
|------------|-------|---------|----------|-----------------|------|----------------------|---------|
| KTM HINDLE | | EMERSON | | TAICHUNG TAIWAN | | | CE 0035 |
| TYPE | CLASS | BODY | SHAFT | BALL | SEAT | SEAT PRESSURE RATING | |
| 'A' | 'B' | 'C' | 316 S.S. | 316 S.S. | PTFE | 'D' | |

RESCALDINA, TYPENSCHILD PRODUKTKURFUNG AUS ITALIEN

EMERSON AUTOMATION SOLUTIONS FINAL CONTROL ITALIA S.R.L. - RESCALDINA (MI), ITALY

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|-----|-------|-------|------|--------------------|-------------|------|-----------------------------|------|----------|------|----------|------|-------|
| EMERSON KTM HINDLE | CLASS | 150 | TYPE | 115R | S/N | 7016/06438.004.001 | FLUID GROUP | 1 | RESCALDINA Italy CE 1936 | | | | | | |
| | BODY | WCB | SHAFT | SS316 | BALL | SS316 | SEAT | PTFE | | Pmax | 19.6 BAR | Tmin | -20/38°C | Pmax | 0 BAR |

Weder Emerson, Emerson Automation Solutions noch eines der angeschlossenen Unternehmen übernehmen die Verantwortung für die Auswahl, Verwendung oder Wartung eines der Produkte. Die Verantwortung für die richtige Auswahl, Verwendung und Wartung eines Produktes oder die Nutzung eines Dienstes liegt ausschließlich beim Käufer und Endbenutzer.

KTM ist ein Warenzeichen und im Eigentum eines der Unternehmen in der Geschäftseinheit Emerson Automation Solutions von Emerson Electric Co. Emerson Automation Solutions, Emerson und das Emerson-Logo sind Warenzeichen und Dienstleistungsmarken von Emerson Electric Co. Alle anderen Marken sind das Eigentum der jeweiligen Eigentümer.

Die Inhalte dieser Veröffentlichung dienen ausschließlich zu Informationszwecken. Obwohl alle Anstrengungen unternommen wurden, um deren Richtigkeit sicherzustellen, dürfen sie weder als ausdrückliche oder stillschweigende Garantien hinsichtlich der beschriebenen Produkte oder Dienstleistungen oder deren Nutzung oder Anwendbarkeit angesehen werden. Alle Verkäufe unterliegen unseren Gewährleistungsbedingungen und Konditionen, die auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden. Wie behalten uns das Recht vor, das Design und die Spezifikationen unserer Produkte jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern, weiterzuentwickeln oder zu verbessern.