

Customer Information on Product Obsolescence Announcement of Pressure Relief Valves Types DBD and ZDBD Series A and E

Relevant valve models:

All Subplate Mounting Valves, Pressure Relief Function Type DBDP06, Series A and E and Sandwich Plate Valves, Pressure Relief Function Type ZBDP06, Series A and E.
The 7th position of the product code is „A“ or „E“.

PRODUCT CODE



Reason for obsolescence:

Product Improvement

Replacement products:

Subplate Mounting Valves, Pressure Relief Function Type DBDP06, Series K and Sandwich Plate Valves, Pressure Relief Function Type ZBDP06, Series K.

If the affected valves are used as pilot valves on pilot operated cartridge valves, then it is also possible to replace the combination of cartridge cover and pilot valve by a cartridge cover with integrated pressure relief function (cover types CCE_DBA and CCE_DBD).

Technical details:

The flow performance of the new K series is larger and can therefore fulfill the functionality of the previous A and E series.

During the development of the new series, special attention was paid to the interchangeability with the previous series, but the dimensions still deviate minimally. The pressure adjustment of the new series K is carried out via an external hexagon 13 mm; the pressure adjustment of the previous series A and E is carried out via an internal hexagon 6 mm.

Replacement on existing hydraulic systems:

On existing hydraulic systems the affected products will be successively replaced by the new series. In such cases the seal kits will be adapted so that the affected products of all series can be used.

For help and support for the replacement of your products please contact Moog Luxembourg.

Moog Luxembourg S.á r.l.
421, Zone d'activités Economiques Wolser F
L-3290 Bettembourg, Luxembourg
Email: coc_lu@moog.com

Marlene Hartmann
Manager, Customer Service Center

Joerg Wagner
Team Leader Valve Development

Bettembourg, 01.03.2021

Kundeninformation zur Produktabkündigung der Druckbegrenzungsventile der Typen DBD und ZDBD Serien A und E

Betroffene Ventilbaureihen:

Alle Plattenaufbauventile, Druckbegrenzungsfunktion Typ DBDP06, Serie A und E und Zwischenplattenventile, Druckbegrenzungsfunktion Typ ZBDP06, Serie A und E. Die 7. Stelle des Typenschlüssels ist „A“ oder „E“.

TYPENSCHLÜSSEL



Grund der Abkündigung:

Produktverbesserung

Ersatzprodukte:

Plattenaufbauventile, Druckbegrenzungsfunktion Typ DBDP06, Serie K und Zwischenplattenventile, Druckbegrenzungsfunktion Typ ZBDP06, Serie K.

Wenn die betroffenen Ventile als Vorsteuerventil auf einem Einbauventil eingesetzt werden, besteht ebenfalls die Möglichkeit, die Kombination aus Steuerdeckel und Vorsteuerventil durch einen Steuerdeckel mit integrierter Druckbegrenzungsfunktion (Deckeltypen CCE_DBA und CCE_DBD) zu ersetzen.

Technische Unterschiede:

Der Durchflussbereich der neuen Serie K ist größer und kann somit die Funktionalität der alten Serie A und E voll ausfüllen.

Bei der Entwicklung der neuen Serie wurde besonderer Augenmerk auf die Austauschbarkeit zu den alten Serien gelegt, dennoch weichen die Abmessungen minimal ab. Die Druckverstellung wird bei der neuen Serie K über einen Außensechskant 13 mm durchgeführt, die Druckverstellung bei den alten Serien A und E wird über einen Innensechskant 6 mm durchgeführt.

Austausch der betroffenen Ventilbaureihen auf Hydrauliksystemen:

Auf bestehenden Hydrauliksystemen werden die betroffenen Produkte durch die neue Serie sukzessive ersetzt. Die Dichtungssätze werden in solchen Fällen dahingehend angepasst, dass die betroffenen Produkte aller Serien instandgesetzt werden können.

Bei Fragen zum Austausch Ihrer Ventile wenden Sie sich bitte an Moog Luxembourg.

Moog Luxembourg S.á r.l.
421, Zone d'activités Economiques Wolser F
L-3290 Bettembourg, Luxembourg
Email: coc_lu@moog.com

Marlene Hartmann
Manager, Customer Service Center

Jörg Wagner
Teamleiter Produktentwicklung

Bettembourg, 01.03.2021