

zur Anerkennungsnummer G 500010 vom 12.12.2022

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.

Bezeichnung des Gegenstandes	Typ	Kenn-Nr. des Inhabers	Anerkennungsnr
<p>Auslöseeinrichtung</p> <p>Pneumatikzylinder in verschiedenen Ausführungsvarianten bis zu einem maximalen Hub von 900 mm</p> <p>Pneumatikzylinder in verschiedenen Ausführungsvarianten bis zu einem maximalen Hub von 1600 mm</p> <p>Pneumatikzylinder in verschiedenen Ausführungsvarianten bis zu einem maximalen Hub von 2000 mm</p> <p>Pneumatikzylinder in verschiedenen Ausführungsvarianten bis zu einem maximalen Hub von 125 mm bzw. 135 mm</p>	<p>P...50/12</p> <p>P...50/16</p> <p>P...50/20</p> <p>P50/12-125... P50/12-135...</p>		

zur Anerkennungsnummer G 500010 vom 12.12.2022

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.

Art der Unterlage	Kennzeichnung der Unterlage	Datum	Seiten
Prüfbericht VdS	RWA00006	15.05.2000	10
Prüfbericht VdS	1. Nachtrag zu PB RWA00006	07.07.2003	9
Prüfbericht VdS	RWA05028	30.11.2005	13
Prüfbericht VdS	RWA07004	28.03.2007	13
Liste der technischen Dokumente P...50/xx	02.040.F	06.07.2022	5

zur Anerkennungsnummer G 500010 vom 12.12.2022

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.

Das pneumatische Öffnungsaggregat ist einsetzbar im Temperaturbereich von -25 °C bis +110 °C.

Der maximale Gehäuseinnendruck darf 60 bar nicht überschreiten.

Der nach Herstellerangaben (Tabellen Nr.: 02.027.T22.A / 02.027.T19.C) maximale dynamische Betriebsdruck in Abhängigkeit des gefahrenen Hubes darf nicht überschritten werden, er beträgt maximal 30 bar.

Die maximale Zuhaltkraft der Verriegelung darf 6500N nicht überschreiten.

Bei Lüftungsfunktion muss zwischen den Betätigungen eine Wartezeit von mindestens 75 Sekunden eingehalten werden.

Nachfolgend aufgelistete maximale Hublängen dürfen nicht überschritten werden:

- Ausführungsvariante 50/12 PODV = 900 mm
- Ausführungsvariante 50/12 PMDV = 700 mm
- Ausführungsvariante 50/12 PUDV = 700 mm
- Ausführungsvariante 50/16 PODV = 1600 mm
- Ausführungsvariante 50/16 PMDV = 1300 mm
- Ausführungsvariante 50/16 PUDV = 1300 mm
- Ausführungsvariante 50/20 PODV = 2000 mm
- Ausführungsvariante 50/20 PMDV = 2000 mm
- Ausführungsvariante 50/20 PUDV = 2000 mm
- Ausführungsvariante 50/12-125... = 125 mm
- Ausführungsvariante 50/12-135... = 135 mm

Die Ausführungsvarianten Typ 'P50/12-125...' sowie Typ 'P50/12-135...' sind mit einem Zuschaltventil Typ 'ZSV-3' kombinierbar.

Das Material EN AW-6026LF ist nicht Gegenstand der Anerkennung.