

ATEX Stellantrieb mit Kugelhahn BC-ASP-KH

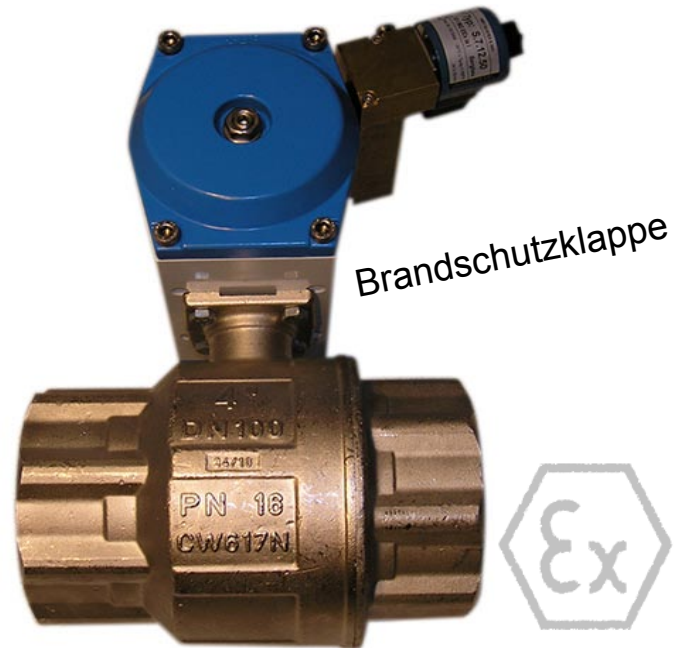
Bergbau, beschichtet für den Einsatz in schlagwettergefährdeten Bereichen

Beschreibung

Doppelkolben-Schwenkantrieb, pneumatisch doppeltwirkend oder einfach-wirkend mit Federrückstellung.

Die Stellantriebe sind wartungsarm. Erschwerte Umweltbedingungen, Verschmutzung der Luft oder nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch können zu vorzeitigem Verschleiß der Dichtungen führen.

Der Schwenkantrieb wird über ein 3/2-Wege oder 5/2-Wege Pilotventil fremdgesteuert. (z.B. BC-0821716 Messing DMT 02 ATEX E 089) Schnittstelle für Magnetventile nach NAMUR. Anbaumasse nach DIN ISO 5211.



Technische Daten

Bauart:	Doppelkolbenschwenkantrieb in doppelt und einfachwirkender Ausführung.
Anschluss:	Namur-Schnittstelle
Betriebsdruck:	6 bar
Durchflussrichtung:	Festgelegt
Steuermedium:	gefilterte, ölfreie Druckluft gemäß DIN ISO 8573-1 / Klasse 4
Umgebungstemperatur:	-20°C bis +65°C Standard

Werkstoffe:

Gehäuse:	Aluminiumlegierung, Epoxythan
Deckel:	Aluminiumlegierung, Epoxydharz
Kolben:	Aluminiumlegierung
Ritzel:	Stahl, vernickelt
Dichtung:	NBR, Perbunan
Lagerungen:	Kunststoff

Explosionsschutz:	⊕ 94 / 9 / EG
Maschinenrichtlinie:	⊕ 98 / 37 / EG
Bescheinigung:	ATEX 98, ExVo ⊕ I M2 GD c

Ausführung Kugelhahn Messing G4“
Schwermodell, wartungsfrei, mit vollem Durchgang, Innengewinde DIN 2999.

Kugelhähne auch lieferbar in den Ausführungen Messing, Stahl und Edelstahl sowie Flansch bis DN 100 oder Muffe G4“.

