

CLA-VAL 60-31/72 Pumpenschutzventil mit beschleunigter Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit

► Einfach, zuverlässig und genau

- Vollautomatische Funktion
- Einfache Einstellung und Wartung
- Qualitätsüberwachte Werkstoffe
- Weltweiter Vertrieb und Service

► CLA-VAL SERIE 60 Arbeitsabläufe

Pumpe ausgeschaltet:

Das Hauptventil wirkt dann als mechanische Rückschlagklappe und das Hauptventil ist total geschlossen.

Öffnungsvorgang:

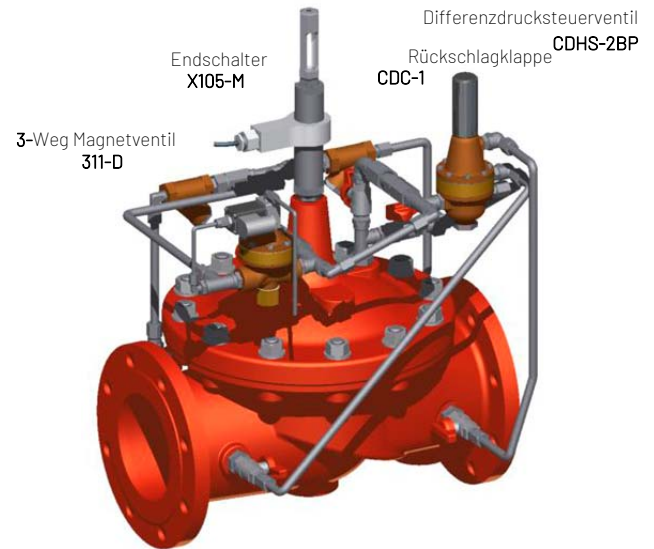
Der Durchflussregler reguliert ausschliesslich eine langsame Öffnung des Hauptventils. Die Geschwindigkeit ist regulierbar.

Schliessungsvorgang:

Der Durchflussregler reguliert die langsame Schliessgeschwindigkeit des Hauptventils. Bei normalem Betrieb verursacht die Schliessung des Hauptventils das Ausschalten des Endschalters, welcher die Pumpe ausser Betrieb setzt. Die Schliessgeschwindigkeit ist regulierbar.

Stromausfall:

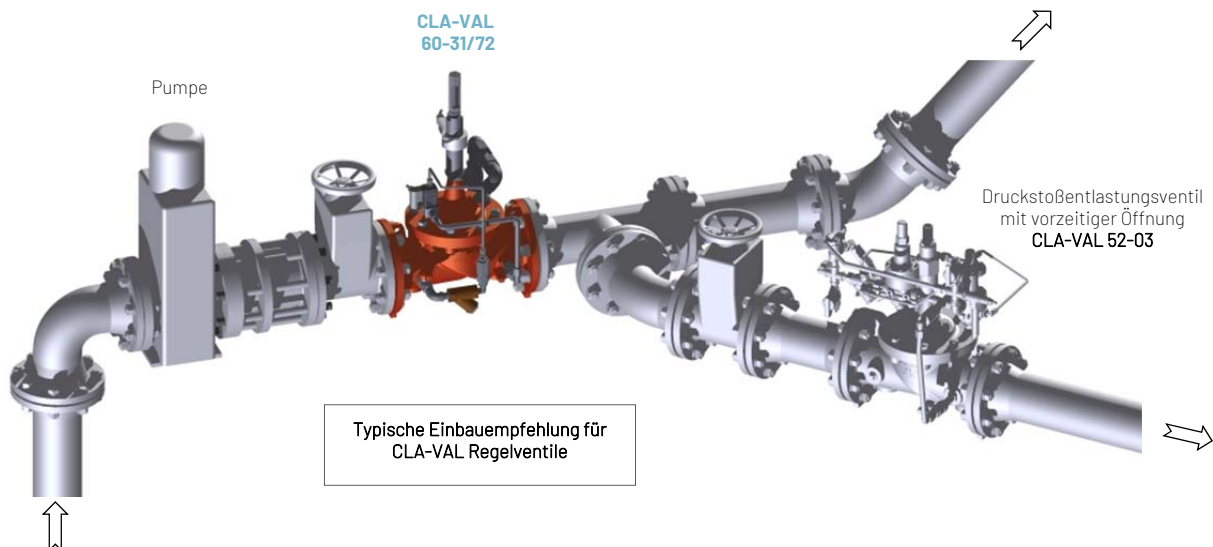
Bei Stromausfall wird der Differenzdruck umgekehrt und das Ventil schliesst mit einer beschleunigten Geschwindigkeit um die Pumpe zu schützen. Die SERIE CLA-VAL 50 ist eine normale Kombination mit die SERIE 60.



Die SERIE CLA-VAL 60 funktioniert im Falle eines Rohrbruches wie ein Sicherheitssystem (Auf/Zu).

Make your Valve even Better!

LFS Option?	<u>Regele</u> Mindermengen oder Nachtverbräuche
KO Option?	<u>Erweitere</u> die Ventillebensdauer mit der Anti-Kavitation Einheit
KG1 Option?	<u>Verwende</u> den Stößel bei erschwerten Betriebsbedingungen
Wartung?	<u>Überprüfe</u> periodische Wartungsintervalle
Umgebung?	<u>Anpassen</u> an klimatische Verhältnisse (Frostgefahr, hohe Temperaturen)
Sicherheit?	<u>Hinzufügen</u> einer hydraulischen Sicherheitsfunktion
Schutz?	<u>Schützen</u> vor Überdruck
Korrosion?	<u>Schutz</u> durch höherwertige Materialien



Typische Einbauempfehlung für CLA-VAL Regelventile