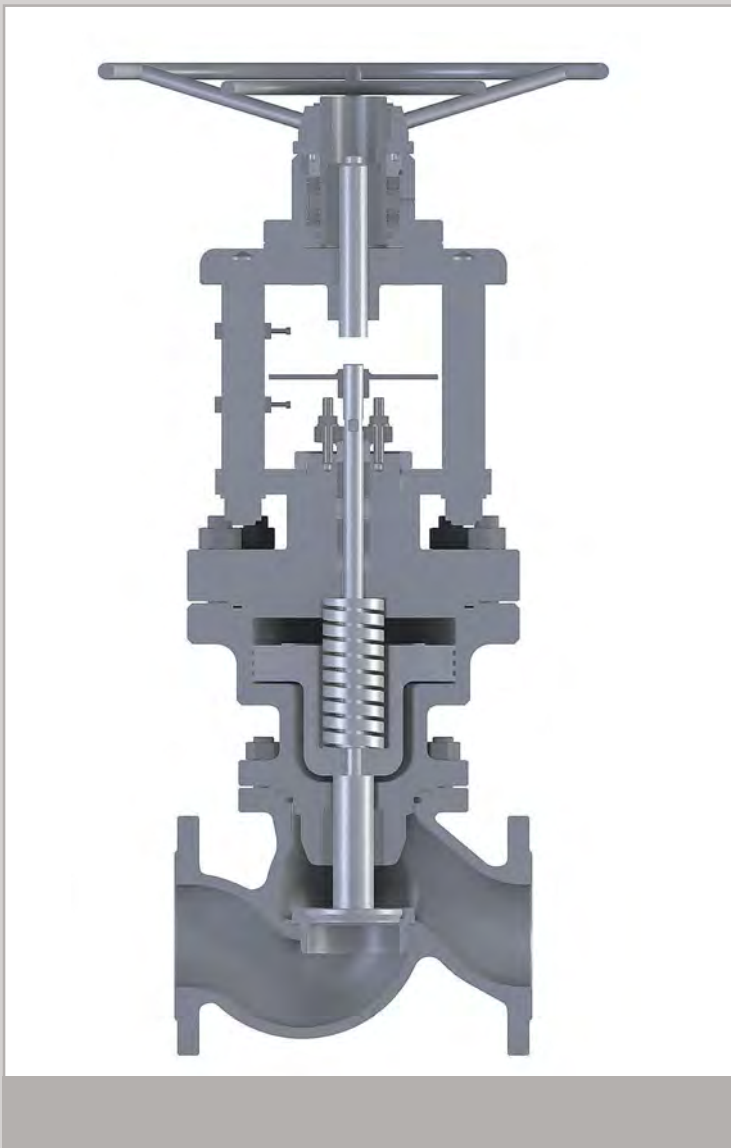


ZAWÓR MCVQ1



Zastosowanie

Specjalizowane zawory typu MCVQ1 służą do szybkiego podawania kondensatu do wstawek zrzutowych kondensatora.

Wykonanie i zasada działania

Zawory typu MCVQ1 produkowane są jako przelotowe proste. Gniazdo zaworu jest wkręcane, grzyb zaworu prowadzony jest w tulei i połączony z tłokiem sterującym. Sterowanie odbywa się przy pomocy elektrozaworu i ma bezpośrednie wspomaganie hydrauliczne od czynnika. Zawór wyposażony jest w napęd ręczny umożliwiający zablokowanie go w pozycji zamkniętej. Układ ma konstrukcję samoprzepływającą się, zabezpieczającą przed osadzaniem zanieczyszczeń. Budowa jest uodporniona na uderzenia hydrauliczne w rurociągu kondensatu. Zawory pracują z przepływem skierowanym nad grzyb.

Dane techniczne:

Średnica nominalna	DN50÷DN200		
Ciśnienie nominalne	PN40		
Przyłącza	kołnierzowe; do spawania		
Korpus	1.0619 (GP240GH)		
Grzyb	1.4541 (X6CrNiTi18-10)	1.4057 (X17CrNi16-2)	1.4125 (X105CrMo17)
Gniazdo	1.4541 (X6CrNiTi18-10)	1.4057 (X17CrNi16-2)	1.4125 (X105CrMo17)
Trzpień	1.4057 (X17CrNi16-2)		
Utwardzanie części wewnętrznych	stellitowanie; azotowanie; hartowanie		
Klasa szczelności	V (podwyższona), uszczelnienie metal-metal		
Uszczelka korpusu	spiralna, metal+grafit		
Uszczelnienie dławnicy	grafit; PTFE		