



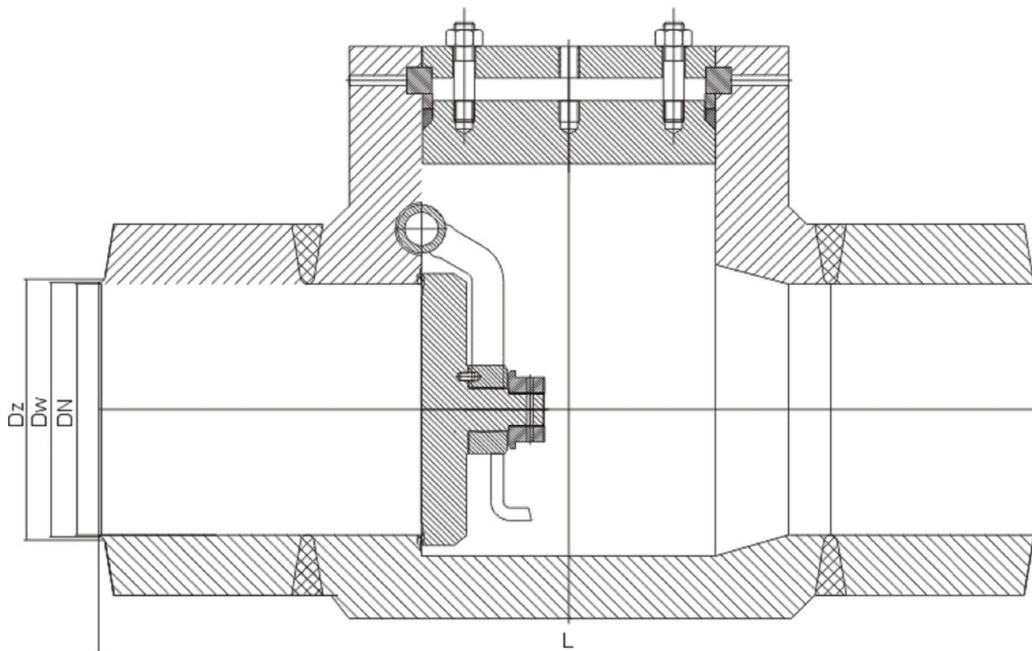
Zawór zwrotny klapowy z końcówkami do spawania
Nr kat. ZZKS 160

DN 65÷250 / PN 16,0 MPa / Tmax=550°C

Rok wydania
2010

Wydanie nr
V

Karta nr
038



Główne wymiary:

DN	L	Dz	Dw	Masa
		mm		
65	360	77	62	26,0
80	390	91	73	75,0
100	450	117	94	110,0
125	525	144	116	170,0
150	600	172	151	200,0
200	750	223	204	505,0
250	900	278	248	870,0

Zastosowanie :

Zawory zwrotne klapowe, jako zawory jednokierunkowe, służą do zabezpieczania rurociągów oraz urządzeń przed wstecznym przepływem czynnika roboczego. Zawory można montować na rurociągach poziomych lub pionowych przy kierunku przepływu mediów z dołu do góry. Przy montowaniu na rurociągu należy zwracać uwagę na kierunek przepływu czynnika, który powinien być zgodny z oznaczeniem na kadłubie.

Czynnik roboczy :

Zawory przeznaczone są do wody, pary, kondensatu pary, oleju oraz innych neutralnych czynników ciekłych i gazowych w przedziale temperatur od -10°C do 550 °C.

Zakres stosowania :

Ciśnienie nominalne PN [bar] 160	Największe ciśnienie robocze [w bar] przy temp. czynnika (°C)														
	- 10 do 200	250	300	350	400	425	450	480	500	510	530	540	545	550	600
16Mo3	160	160	141	136	132	130	127	124	-	-	-	-	-	-	-
X30Cr13Mo4-5	160	160	160	153	146	142	139	132	118	100	62	-	-	-	-
10CrMo9-10	160	160	160	160	160	160	160	160	156	152	118	102	90	-	-
14MoV6-3	160	160	160	160	160	160	160	160	160	150	120	106	100	89	-

Szczegółowe informacje zawiera wykres „Dopuszczalne parametry robocze armatury dla stosowanych materiałów” (Układ p/t) w części IV katalogu.

Materiały :

Nazwa części	Materiał
Kadłub	16Mo3; X30Cr13Mo4-5; 10CrMo9-10; 14MoV6-3,
Pokrywa	16Mo3; X30Cr13Mo4-5; 10CrMo9-10; 14MoV6-3,
Kłapa	16Mo3; X30Cr13Mo4-5; 10CrMo9-10; 14MoV6-3,
Siedlisko kłapy	16Mo3; X30Cr13Mo4-5; 10CrMo9-10; 14MoV6-3,
Siedlisko	18-8 Cr-Ni, STELLIT,
Uszczelnienie	Grafit, blacha austenityczna

Uwagi :

1. Wymagania i badania techniczne zaworów wg PN-EN 12266-1.
2. Klasa szczelności **D** wg PN-EN 12266-1 (na życzenie klienta wykonujemy zawory na wyższe klasy szczelności).
3. Długość budowy wg PN-EN 558-1.
4. Świadectwo odbioru wg życzenia Klienta-wg PN-EN 10204.