



Rev. 11/2023

SIGURNOSNI VENTILI KVALIFICIRANI I OBIČNI

Otvaranje nadtlaka

Manje od [20 % Pt] - EN 4126-1

Korektivni faktor zatvaranja

Manje od [20 % Pt] - EN 4126-1

Najveći dopušteni tlak

$P_s = 10$ bar

Protutlak

Atmosferski

Radna temperatura

+5° C ÷ +110 °C

Radna tekućina

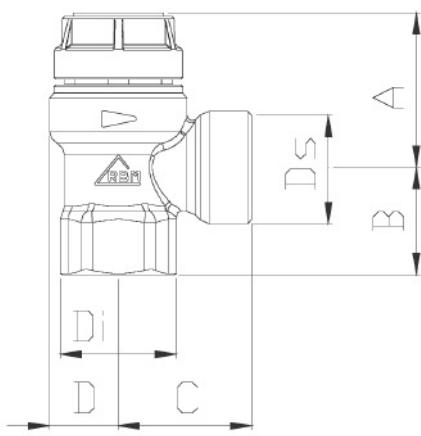
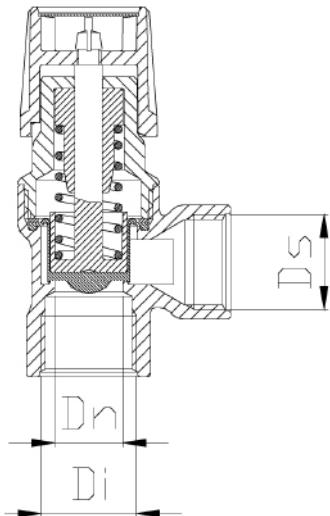
Elektrotermički upravljeni servomotor
s pomoćnim mikroprekidačem (4 žice)

DIMENZIONALNE ZNAČAJKE

351.0X.XX (FF)

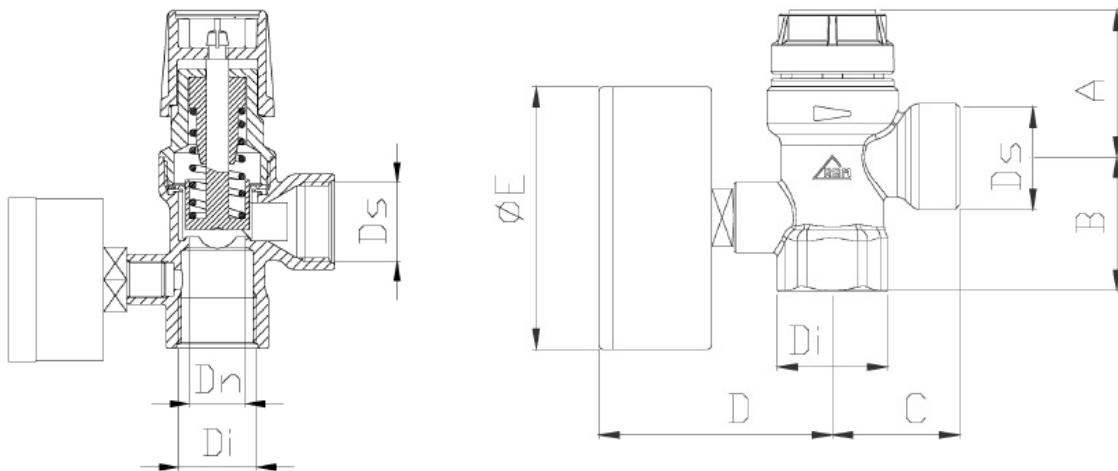
352.0X.XX (MF)

CE
UK
CA
0425 1521



OBIČNI VENTILI BEZ MANOMETRA

Kod.	D_i	D_s	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
351.04.XX	1/2"	1/2"	35,5	25	31	16
351.05.XX	3/4"	3/4"	35,5	28	34	16
352.04.XX	1/2" M	1/2"	35,5	27	31	16
352.05.XX	1/2" M	3/4"	35,5	29,7	33	15,5



OBIČNI VENTILI SA TLAKOMJEROM

Codice	D _i	D _s	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	ø E [mm]
353.04.XX	1/2"	1/2"	35,5	33	31	63,5	51,5
353.05.XX	3/4"	3/4"	35,5	40,5	34	63,5	51,5
354.04.XX	1/2" M	1/2"	35,5	35	31	63,5	51,5

KONSTRUKCIJSKE ZNAČAJKE

Tijelo	mjed
opruga	nehrđajući čelik AISI 302
Brtva zatvarača	EPDM PEROX
Membrana	EPDM PEROX
Priklučci	Kutni ŽŽ ili MŽ (muški-ženski) UNI-EN-ISO 228 s navojem
Priklučak manometra (za unaprijed postavljene ventile)	F 1/4" UNI-EN-ISO 228

CERTIFIKATI - REGULATORNE REFERENCE

- Direktiva o tlačnoj opremi 2014/68/EU

(Valvole Serie 351 - 352 - 353 - 354):

Pogledajte izjavu o sukladnosti br. DC0351.0 koja je dostupna na internetskoj stranici www.rbm.eu

- The Pressure Equipment (Safety) Regulations

(Ventili iz serije 351 - 352 - 353 - 354):

Pogledajte izjavu o sukladnosti br. DC0351.1 dostupnu na internet-skoj stranici www.rbm.eu

OPĆA UPOZORENJA ZA UGRADNJU I UPORABU

- Sigurnosni ventil mora biti montiran na sustav obraćajući pozornost na smjer protoka prikladno naznačen na tijelu.
- Sigurnosni ventil mora biti montiran na vrh spremnika, i pritom je potrebno provjeriti je li potpuno uronjen u njega (obični ventil iz serije 351 - 352 - 353 - 354)
- Sigurnosni ventil može se montirati vodoravno ili okomito, pazeći da odvod ne bude usmjeren prema gore.
- Dovodne i ispusne cijevi sigurnosnog ventila ne smiju imati unutarnje promjere manje od DN-a sigurnosnog ventila.
- Cijevi ili pribor koji se koristi za prijenos ispražnjenih tekućina ne smije imati trenutke savijanja koji bi mogli utjecati na rad ventila.
- Oprema, cijevi ili pribor koji se upotrebljava za prijenos tekućina na mjestima navoja ne smiju sadržavati ostatke prethodne pripreme ili prerade, posebno ako voda sadrži inhibitore koji mogu razviti amine.
- Namjerno nedozvoljeno mijenjanje kalibrirane vrijednosti onemogüće ventilu obavljanje sigurnosne funkcije za koju je predviđen.
- Povremeno ručno uključivanje otvaranja jednom godišnje, omogućuje provjeru učinkovitosti sigurnosnog sklopa.
- U slučaju curenja tekućine iz odvoda, obratite posebnu pozornost na

intervencije na ventilu odgovarajućim preventivnim mjerama, osobito kada postoje vrlo visoke radne temperature.

- U slučaju poteškoća pri vraćanju brtvljenja zatvarača, nakon istovara izvedite neke manevre otvaranja i zatvaranja ručnim okretanjem kotačića ventila u smjeru suprotnom od kazaljke na satu, čime se omogućuje odgovarajuće čišćenje predmetnih dijelova.
- Ako RBM sigurnosni ventil nije ugrađen i pohranjen na prikladnom mjestu, ne gubi svoje funkcionalne i radne karakteristike.
- RBM sigurnosni ventil mora ugraditi kvalificirano tehničko osoblje.
- Povremeni pregled ventila, se dakle, mora provoditi od datuma puštanja u rad, u skladu s vremenom utvrđenim odredbama važećeg zakona.

Dane upute su obavezne.

STAVKE SPECIFIKACIJA

SERIJA 351

Sigurnosni ventil s običnom membranom s kontroliranim podizanjem za tekućine i neutralne plinove. Priključak ŽŽ 1/2"x1/2" i 3/4"x3/4". Mjedeno tijelo. Opruga od nehrđajućeg čelika AISI 302. Brtva zatvarača od EPDM PEROX-a. Membrana od EPDM PEROX-a. ŽŽ UNI-EN-ISO 228 navojni kutni priključci. Maksimalni dopušteni tlak PS10 bara. Maksimalna radna temperatura 110 °C. Promjer otvora 15 mm. Nadtlak otvaranja < 20 % Pt. Tlak korektivnog faktora zatvaranja -20 %. Dopuštena tekućina: voda-zrak (Gr.2). U skladu s Direktivom PED 2014/68/EU i The Pressure Equipment (Safety) Regulations iz 2016. Dostupne kalibracije (bar):

1,50 - 2,00 - 2,50 - 3,00 - 3,50 - 4,00 - 4,50 - 5,00 - 6,00 - 7,00 - 8,00 - 10,00.

SERIJA 352

Sigurnosni ventil s običnom membranom s kontroliranim podizanjem za tekućine i neutralne plinove. Priključak MŽ 1/2"x1/2" i 1/2"x3/4". Mjedeno tijelo. Opruga od nehrđajućeg čelika AISI 302. Brtva zatvarača od EPDM PEROX-a. Membrana od EPDM PEROX-a. MŽ UNI-EN-ISO 228 navojni kutni priključci. Maksimalni dopušteni tlak PS10 bara. Maksimalna radna temperatura 110 °C. Promjer otvora 15 mm. Nadtlak otvaranja < 20 % Pt. Tlak korektivnog faktora zatvaranja -20 %. Dopuštena tekućina: voda-zrak (Gr.2). U skladu s Direktivom PED 2014/68/EU i The Pressure Equipment (Safety) Regulations iz 2016. Dostupne kalibracije (bar): 1,50 - 2,00 - 2,50 - 3,00 - 3,50 - 4,00 - 4,50 - 5,00 - 6,00 - 7,00 - 8,00 - 10,00.

SERIJA 353

Sigurnosni ventil s običnom membranom s kontroliranim podizanjem za tekućine i neutralne plinove s brojčanim manometrom. Priključak ŽŽ 1/2"x1/2" i 3/4"x3/4". Mjedeno tijelo. Opruga od nehrđajućeg čelika AISI 302. Brtva zatvarača od EPDM PEROX-a. Membrana od EPDM PEROX-a. ŽŽ UNI-EN-ISO 228 navojni kutni priključci. Priključak manometra Ž 1/4" UNI-UN-ISO 228. Maksimalni dopušteni tlak PS10 bara. Maksimalna radna temperatura 110 °C. Promjer otvora 15 mm. Nadtlak otvaranja < 20 % Pt. Korektivni faktor zatvaranja -20 %. Dopuštena tekućina: voda-zrak (Gr.2). Mjerna ljestvica manometra 0 ÷ 4 bara za ventile < 4 bara i 0 ÷ 10 bara za ventile > 4 bara. U skladu s Direktivom PED 2014/68/EU i The Pressure Equipment (Safety) Regulations iz 2016. Dostupne kalibracije (bar): 1,50 - 2,00 - 2,50 - 3,00 - 3,50 - 4,00 - 4,50 - 5,00 - 6,00 - 7,00 - 8,00 - 10,00.

SERIJA 354

Sigurnosni ventil s običnom membranom s kontroliranim podizanjem za tekućine i neutralne plinove s brojčanim manometrom. Priključak MŽ 1/2"x1/2" Mjedeno tijelo. Opruga od nehrđajućeg čelika AISI 302. Brtva zatvarača od EPDM PEROX-a. Membrana od EPDM PEROX-a. MŽ UNI-EN-ISO 228 navojni kutni priključci. Priključak manometra Ž 1/4" UNI-UN-ISO 228. Maksimalni dopušteni tlak PS10 bara. Maksimalna radna temperatura 110 °C. Promjer otvora 15 mm. Nadtlak otvaranja < 20 % Pt. Korektivni faktor zatvaranja -20 %. Dopuštena tekućina: voda-zrak (Gr.2). Mjerna ljestvica manometra 0 ÷ 4 bara za ventile < 4 bara i 0 ÷ 10 bara za ventile > 4 bara. U skladu s Direktivom PED 2014/68/EU i The Pressure Equipment (Safety) Regulations iz 2016. Dostupne kalibracije (bar): 1,50 - 2,00 - 2,50 - 3,00 - 3,50 - 4,00 - 4,50 - 5,00 - 6,00 - 7,00 - 8,00 - 10,00.

Tvrta RBM spa zadržava pravo na poboljšanja i izmjene opisanih proizvoda i povezanih tehničkih podataka u bilo koje vrijeme i bez prethodne navjave. Informacije i slike sadržane u ovom dokumentu namijenjene su isključivo u informativne svrhe i nisu obvezujuće i ni u kojem slučaju ne izuzimaju korisnika od pozornog poštivanja važećih propisa i pravila dobre prakse.

RBM Spa

Via S.Giuseppe, 1 • 25075 Nave (Brescia) Italy
Tel 030 2537211 • Fax 030 2531798 • info@rbm.eu • www.rbm.eu

 @rbmspa  RBM S.p.A.  rbm_spas_  Rbm Italia

