

Robineti de purja

Robinet de purja automat

Valva manuala de purja continua



MP-2



MP-1



260-A



Mod. 260-A EN

Conexiune: Flansa x Flansa
DN: 20 pana la 50
Material:  Otel turnat PN-40
Etansare:  Metal

Comanda programabila pentru robineti de purja MP-1 si MP-2

Conexiune: Admisia aerului 1/8"
Tubul de control si de descarcare Ø6/4mm.
Tensiune: 220 V.A.C. ±10% 50/60 Hz.

Apa din cazanele de abur contine saruri a caror concentratie creste datorita evaporarii apei. Daca aceste saruri nu sunt eliminate, densitatea apei din cazan creste, ceea ce duce la formarea de spuma in zona de evaporare. Pentru a se preveni acest lucru, precum si formarea depunerilor, apa de alimentare trebuie tratata in conformitate cu prescriptiile fabricantului cazanului. precipitarea acestor saruri poate duce la formarea de cruste aderente pe suprafata tuburilor de gaze arse, pe suprafata tubului de flacara si la formarea de slamuri in partea inferioara a cazanului. In cazul in care aceste slamuri si deseuri rezultate in urma constructiei echipamentului (zgura de sudura, capete de electrozi, pilitura de metal etc.) nu sunt eliminate, pot aparea tensiuni termice care pot cauza fisuri in structura metalica a cazanului, precum si diminuarea schimbului de caldura, ceea ce duce la cresterea consumului de combustibil.

In functie de model



+250°C





40,00 bar



Abur/Lichide

Mod. 560 EN

Conexiune: Flansa x Flansa
DN: 15 si 20
Material:  Otel turnat PN-40
Etansare:  Metal

Valva de purja continua se foloseste pentru a elimina o cantitate reglabila de apa din partea superioara a cazanelor de abur. Apa eliminata poate contine urmatoarele:
- materie organica si saruri minerale (saruri de calciu, magneziu, sodiu, potasiu, fier, cloruri, sulfati, nitrati etc.).
- materie solida in suspensie. (nisip, argila, reziduuri metalice, reziduuri de roca, materie organica ...etc.).
Purjarea continua previne urmatoarele:
- defectele cauzate de eroziune care pot creste costurile de intretinere (inlocuirea materialelor corodate, utilizarea de produse care inhiba procesul de coroziune)
- pericolul de explozie a cazanului.
Deasemenea, are ca efect reducerea sedimentelor si a depunerilor datorate precipitarii sarurilor de calciu si magneziu, precum si formarea de spuma in partea superioara a cazanului datorata cresterii concentratiei de saruri.

In functie de model



+300°C



40,00 bar



Abur /Lichide