

## Vana / Supapa de reducere a presiunii DN 100 ( 1-8 BARI)

I.D.: 74434509

Data publicarii	20.10.22	Coduri CPV	42131140-9
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	21.898,66 RON - 21.898,66 RON
-------------------	-------------------------------

Descriere: Vana de reducere a presiunii NEOFLOW in aplicatiile pentru apa potabila din retelele de apa. 1. Scopul: Descrierea cerințelor vanelor/supapelor de reducere a presiunii, care reglează presiunea în rețelele de apă potabilă. Aplicare in rețelele de apa rece. 2. Denumire produs NeoFlow 3. Producator Georg Fischer Elvetia in gama de diametre : DN50 – DN 150 si Oxford Flowin gama de diametre DN200 – DN 300. 4. Tara de origine Elvetia (DN50-150) si Marea Britanie (DN200-300) 5. Domeniu de aplicare Apa potabila. Aplicatii apa rece. 6. Caracteristici / cerinte minime • Vana de reducere a presiunii trebuie să mențină o presiune constantă în aval, indiferent de schimbarea debitului și/sau a presiunii de intrare. • Vana are curgere axiala. • Vana are actionare hidraulica, prin miscarea pistonului. • Vana nu are camere separate între capacul principal al supapei și corpul vanei. • Sistemul de control este format dintr-o supapă pilot reglabilă. • Presiunea din aval în condiții de regim staționar trebuie să aibă o precizie de +/-1 m presiune (0,1 bar) din valoarea setată la maxim, precum și pentru debitele solicitate aproape de zero. • Inchiderea cu diafragma nu este acceptată ca element unic de închidere/etanșare • Vana de reducere a presiunii trebuie să fie clasificată PN16. • Materialele de construcție trebuie să fie compatibile cu standardele locale de igienă relevante 7. Cerinte tehnice • Vana de reducere a presiunii este ghidata central, deoarece