

SPECIFICAȚIA TEHNICĂ NR. 5H**Vana pentru apa potabilă cu sertar cauciucat, corp scurt, cu acționare manuală cu roata de manevrare**

NC	Elemente	Caracteristici	Coreșpondența propunerii tehnice cu specificații tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producător
1.	Tip vana Tip conectare	Vana cu sertar complet cauciucat (elastomer). Conectare cu flanșe (la ambele capete), inclusiv 2 seturi accesorii montaj (garnituri, șuruburi, piulițe, șaibe)		
2.	Parametri	Pn: - 6 bar Temperatura mediu: - max 50°C Mediu: - apa potabila Dn: - 80 mm, 150 mm, 200 mm Dimens. de gabarit: - conform ISO 5762		
3.	Materiale	Corp, capac, sertar: - fonta ductila Element etansare: - EPDM aprobat de Ministerul Sanatatii pentru apa potabila Protectie interna: - acoperire cu epoxypulveri, aprobat de Ministerul Sanatatii pentru apa potabila - acoperire cu epoxy Protectie externă: -oțel inox Axe: -oțel inoxidabil Elemente de asamblare:		
4.	Soluție constructivă	Corp: - scurt, curgere continua Tija: - otel inoxidabil, inlocuibila Montaj: - orizontal / vertical Semnalizare: - indicator pozitie manevrare in pozitiile extreme (inchis/deschis) Etansare tija: - fara intretinere, cu sistem de etansare posterior ce permite schimbarea etansarii tijei sub presiunea de lucru Sertar: - miez metalic complet vulcanizat exterior Sertar pana: - ghidat fara locasuri in corp Fete de etansare: - inclinate la 20° pentru eliminarea impuritatilor - cu cap incasat si etansate Bolturi corp: - cu suruburi acelor de ceasornic Sens de rotatie:		
5.	Acționare manuală	Element de actionare: - roata de manevra		
6.	Condiții de calitate	Fabricatie: - cf. ISO 9001 Probe etansietate: - cf. ISO 5208 – 2 Clasa etansietate: - clasa 1 DIN 3230		

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ NR. 6H**Compensator de montaj**

NC	Elemente	Caracteristici	Correspondența propunerii tehnice cu specificații tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producător
1.	Tip compensator	Cu limitarea elongatiei prin tiranți Conectare cu flanse (la ambele capete), inclusiv 2 seturi accesorii montaj (garnituri, șuruburi, piulițe, șaibe)		
2.	Parametrii	Pn: - 6 bar Temperatura mediu: - max 100°C Mediu: - apa potabilă Dn: - 150mm, 200mm. Dimens. de gabarit: - conform DIN 2635		
3.	Materiale	Construcție: - din oțel, sudată Corp: - nitrile Convolutiunea: - sferică cu material sintetic Protecție: - bitum fără fenoli Etansare: - inel elastomer aprobat de Ministerul Sănătății pentru apă potabilă Elemente de asamblare: - oțel zincat		
4.	Condiții de calitate	Fabricație: - cf. ISO 9001 Probe etanșitate: cf. ISO 5208 – 2		

SPECIFICAȚIA TEHNICĂ NR.7H**Robinet de golire**

NC	Elemente	Carateristici	Correspondența propunerii tehnice cu specificații tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producător
1.	Parametrii	Pn: - 6 bar Temperatura mediu: - max 70°C Mediu: - apa potabila Dn: 50mm		
2.	Materiale	Construcție: - din fonta ductila, cu tija manevra Montaj: - orizontal / vertical Bolturi: - oțel inox Montaj: - filet interior DIN ISO 228 Etansare: - inel elastomer aprobat de Ministerul Sanatatii pentru apa potabila		
3.	Condiții de calitate	Fabricatie: - cf. ISO 9001 Probe etanșeitate: - cf. ISO 5208 – 2 Clasa de etanșeizare -clasa I		

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ NR. 8H**CLAPET DE REȚINERE**

NC	Elemente	Carateristici	Correspondența propunerii tehnice cu specificații tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producător
1.	Tip compensator	Conectare cu flanse (la ambele capete), inclusiv 2 seturi accesorii montaj (garnituri, șuruburi, piulițe, șaibe)		
2.	Parametrii	Pn: - 6 bar Temperatura mediu: - max 120°C Mediu: - apa potabila Dn: - 150mm. Dimens. de gabarit: conform ISO 5752		
3.	Materiale	Construcție: - din fonta ductila Disc: - alama Ax: - otel aliat Arc: - otel inoxidabil Montaj: - orizontal / vertical Protecție internă: - acoperire cu epoxy/email, aprobat de Ministerul Sanatatii pentru apa potabila Etansare: - inel elastomer aprobat de Ministerul Sanatatii pentru apa potabila		
4.	Condiții de calitate	Fabricatie: - cf. ISO 9001 Probe etanseitate: - cf. ISO 5208 – 2 Clasa etanseitate: - clasa 1 DIN 3230		