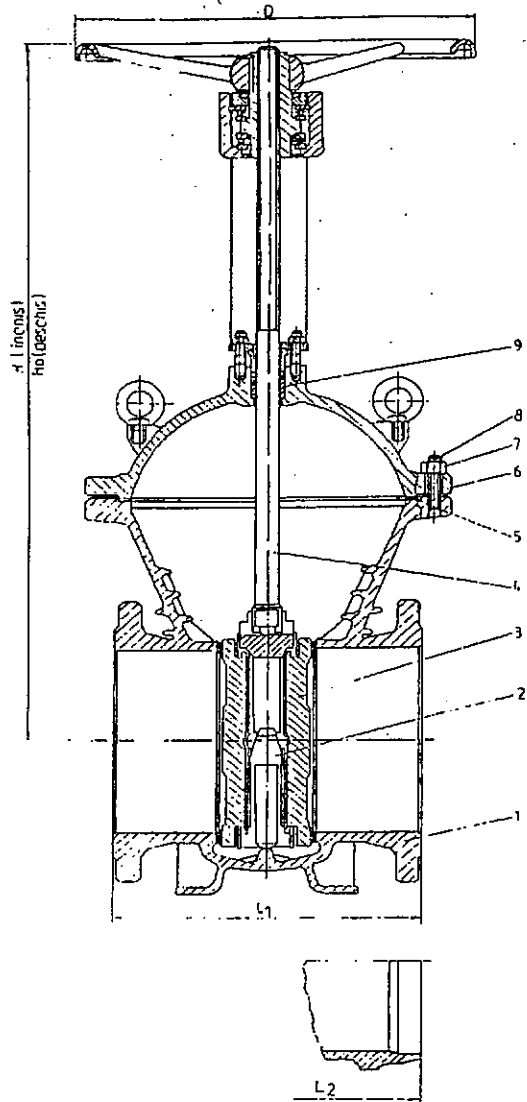


**Unel**

# ROBINET ÎNCHIDERE CU SERTAR

## PN 25

### FIG. 102



#### CARACTERISTICI

- Diametre nominale: 400,500,600,800 mm
- Presiuni nominale : 25 bar
- Temperaturi de lucru : -196°C + +570°C

#### UTILIZARE

- Mediul de lucru: normal, ușor corosiv (EXECUȚIA 1); apă abur (EXECUȚIILE 2,4); puternic corosiv (EXECUȚIILE 6,7).
- Temperatura minimă de lucru : conform ANEXEI B.
- Presiunile de lucru maxim admisibile, funcție de temperatură, corespunzătoare materialelor specificate sunt conform ANEXEI A.
- Pentru utilizarea la temperaturi sub -29°C se deter...
- și se garantează valoarea rezilienței la tem... tura minimă de lucru, pentru materialele care...
- anvelopa sub presiune, corespunzătoare e...
- menționate în ANEXA B.

#### CONSTRUCTIE

- Sertar până flexibil.
- Împingător central.
- Tijă ascendentă, cu filet exterior.
- Acționare: manuală, electrică.
- Legătura la conductă : flanșă, cap sudură.
- Corpul robinetelor este prevăzut cu bosaje pentru dopuri de scurgere și conducte de ocolire.

#### ÎNCERCĂRI

- Încercările finale se efectuează conform STAS 7076-88 la valorile menționate în ANEXA A. La cerere, ele pot fi efectuate și conform altor standarde (ANSI, MSS, etc.).

#### MATERIALE

Poz. reper	Denumire reper	EXECUȚIA				
		1	2	4	6	7
		Oțel carbon	Oțel aliat		Oțel inoxidabil	
1	Corp	OTC20K	T17CrMo55	T15CrMo50	T15NiCr180	T12TiMoNiCr175
6	Capac	OTC20K	T17CrMo55	T15CrMo50	T15NiCr180	T12TiMoNiCr175
4	Tijă	20Cr130	35MoCr165	35MoCr165	10TiNiCr180	10TiMoNiCr175
	Inel etanșare corp	ECr17Mo	ECoCrA	ECoCrA	ECoCrA	ECoCrA
	Inel etanșare sertar	ECr17B	ECoCrA	ECoCrA	ECoCrA	ECoCrA
2	Împingător	OLC25	14MoCr10	12MoCr50	10TiNiCr180	10TiMoNiCr175
3	Disc	OLC25	14MoCr10	12MoCr50	10TiNiCr180	10TiMoNiCr175
8	Prezon	42MoCr11AS	40VMoCr11AS	40VMoCr11AS	40VMoCr11AS	40VMoCr11AS
7	Piuliță	34MoCr11AS	21VMoCr14AS	21VMoCr14AS	21VMoCr14AS	21VMoCr14AS
5	Garnitură corp-capac	azbest	azbest + oțel inoxidabil			
9	Garnitură țije	azbest grafitat				
10	Bucșă filetată	CuZn36AlMnFe				

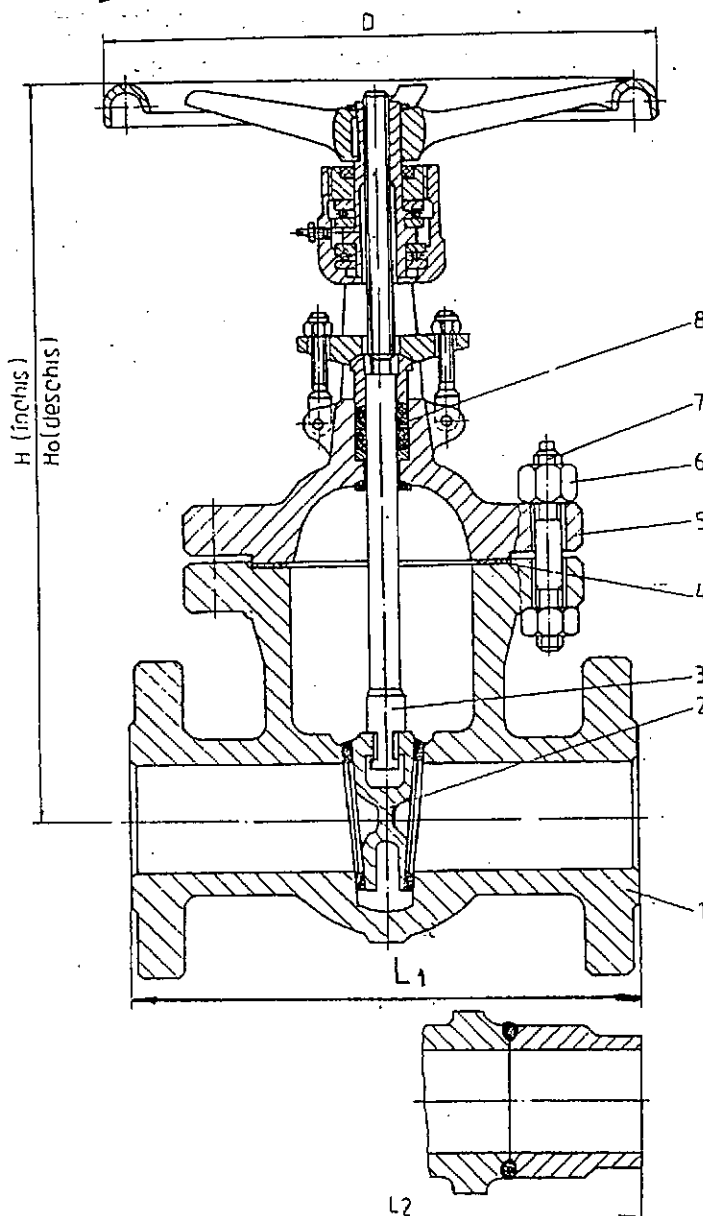
- "EXECUȚIILE" prezentate reprezintă variante standard. La cererea cumpărătorului pot fi oferite și alte "EXECUȚII".

**Upet**

# ROBINET ÎNCHIDERE CU SER

## PN 16; 25; 40; 64

### FIG. 101



#### CARACTERISTICI

- Diametre nominale: 50+600 mm
- Presiuni nominale : 16+64 bar
- Temperaturi de lucru : -60°C + +550°C

#### UTILIZARE

- Mediul de lucru : normal, ușor corosiv (EXE abur (EXECUȚIILE 2,4) ; puternic corosiv (EXE
- Temperatura minimă de lucru : conform AN
- Presiunile de lucru maxim admisibile, funcți temperatură, corespunzătoare materialelor spe conform ANEXEI A.
- Pentru utilizarea la temperaturi sub -29°C și se garantează valoarea rezilienței la tempe de lucru, pentru materialele care alcătuiesc ar presiune, corespunzătoare execuțiilor mențion ANEXA B.

#### CONSTRUCTIE

- Sertar până flexibil.
- Tijă ascendentă, cu filet exterior.
- Acționare: manuală, electrică.
- Legătura la conductă : flanșă, cap sudură.
- Corpul robinetelor este prevăzut cu bosaje de scurgere și conducte de ocolire.

#### ÎNCERCĂRI

- Încercările finale se efectuează conform S la valorile menționate în ANEXA A. La cere efectuate și conform altor standarde (ANSI, M

Poz. reper	Denumire reper	EXECUȚIA				
		1	2	4	6	
		Oțel carbon	Oțel aliat		Oțel inoxidabil	
1	Corp	OTC20K	T17CrMo55	T15CrMo50	T15NiCr180	T12T
5	Capac	OTC20K	T17CrMo55	T15CrMo50	T15NiCr180	T12T
3	Tijă	20Cr130	35MoCr165	35MoCr165	10TiNiCr180	10Ti
	Inel etanșare corp	ECr17Mo	ECoCrA	ECoCrA	ECoCrA	
	Inel etanșare sertar	ECr17B	ECoCrA	ECoCrA	ECoCrA	
2	Sertar	OTC20K	T17CrMo55	T15CrMo50	T15NiCr180	T12T
7	Prezon	42Mo Cr11AS	40VMoCr11AS	40VMoCr11AS	40VMoCr11AS	40V
6	Piuliță	34MoCr11AS	21VMoCr14AS	21VMoCr14AS	21VMoCr14AS	21V
4	Garnitură corp-capac	azbest	azbest+oțel inoxidabil			
8	Garnitură tijei		azbest grafitat			
9	Bucșă filetată		CuZn36AlMnFe			

- "EXECUȚIILE" prezentate reprezintă variante standard. La cererea cumpărătorului pot fi oferite și :



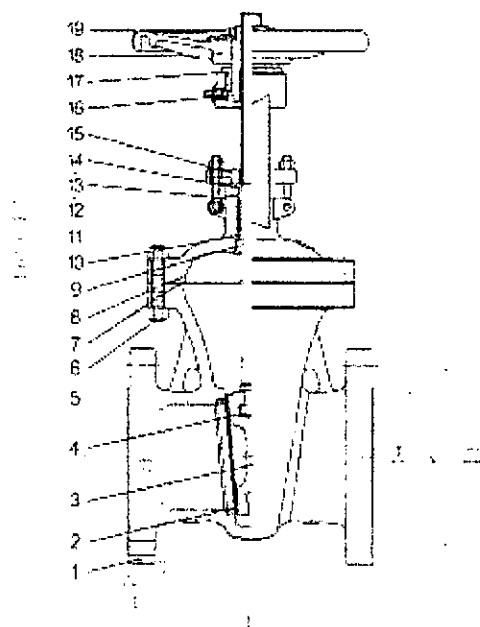
# Robinet oțel sertar pană tijă ascendentă PN25

## SPECIFICAȚII PRINCIPALE

PRESIUNE NOMINALĂ	2.5 MPa
Test corp	3.75 MPa
Test etanșare	3.75 MPa (APĂ); 0.6 MPa (GAZ)
MEDIU APLICABILITATE	APĂ, ULEI, ABUR
TEMPERATURĂ APLICABILĂ	-30°C - 425°C
MATERIAL PRINCIPAL	Oțel OTA20

## SPECIFICAȚII PARAMETRII PRINCIPALI

Construcție	DIN3352
Flanșe de legătură	DIN3202-F6
Teste Hidraulice	DIN3230 STAS1357-91
Protecție interioară	vopsea epoxiică
Protecție exterioară	vopsea epoxiică
Pozitie de montaj	orizontală, verticală



## DENUMIRE PIESE + MATERIAL

1 Corp	oțel OTA20
2 Scaun	inox X 20CR13
3 Sertar	oțel carbon + inox X 20CR13
4 Tijă	inox X 20CR13
5 Prezon capac	oțel aiat
6 Pulă capac	oțel aiat
7 Garnitură etanșare	grafit+inox X 20CR13
8 Capac	oțel OLC25/OTA20
9 Locaș posterior	oțel OTA20
10 Garnitură tijă	grafit
11 Prezon	oțel aiat
12 Șurub ureche presetupă	oțel aiat
13 Pulă presetupă	oțel aiat
14 Presetupă	oțel OTA20
15 Flanșă presetupă	oțel OTA20
16 Pulă tijă	oțel aiat
17 Pulă fixare	fontă cenușie GG25
18 Roată manevră	oțel galvanizat D NQ12
19 Pulă roată manevră	

Marca și originalul producătorului, pe corpul robinetului, indică PN și DN.

Eticheta de specificație originală ale producătorului.

VALVE	SIZE	PN	SALES	MAX. TEM	FRANSL	CE
BODY	DN	PN	SALES	MAX. TEM	FRANSL	CE
TRIM	SIZE	PN	YEAR	YEAR		

DN	DIMENSIUNI CONSTRUCTIVE							
mm	L	H	W	D	K	d4	z-d1	kg
40	240	326	228	150	110	88	4-x18	18
50	260	344	228	165	120	102	4-x18	24.5
65	270	430	260	185	146	122	8-x18	38.5
80	280	466	260	200	150	130	8-x18	49.0
100	300	510	304	233	190	162	8-x18	57
125	325	600	305	270	220	186	8-x22	90
150	350	660	365	300	250	218	8-x26	132
200	430	820	467	360	310	278	12-x33	175
250	450	964	457	425	370	335	12-x33	290
300	500	1060	559	485	430	395	16-x33	386
350	500	1330	555	555	490	450	16-x33	520



CE  
1277

Str. B. XI. 14, Nr. 55, Piatra Neamț, Județul Neamț, 610007  
Tel: 0235 253451, Fax: 0235 221123, e-mail: robmat2001@yahoo.com

www.robmat.ro

# ROBINET ÎNCHIDERE CU SERTAR PANĂ

PN 16; 25; 40; 64  
FIG. 101

**Upet**

## DIMENSIUNI MASĂ

PN	Dimensiuni (mm) Masă (kg)	DN												
		50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
16	L <sub>1</sub>	-	270	280	300	-	350	400	450	500	550	600	700	800
	H/H <sub>0</sub>	-	390/490	450/560	480/605	-	681/860	870/1100	1040/1330	1180/1520	1320/1710	1520/1950	1700/2283	2120/2770
	D	-	180	180	200	-	250	320	400	500	500	560	630	630
	M <sub>1</sub>	-	25	34	42	-	85	124	192	284	424	550	1122	1459
25	L <sub>1</sub>	250	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	1350
	L <sub>2</sub>	-	370	380	400	425	450	500	550	600	650	700	800	1450
	H/H <sub>0</sub>	355/425	450/550	470/570	552/690	595/735	720/900	890/1120	1105/1390	1240/1580	1320/1710	1550/2000	1830/2380	2250/2900
	D	180	220	220	220	320	320	360	500	630	630	710	800	800
	M <sub>1</sub>	27	38	46	64	101	127	222	296	396	600	800	1350	1900
	M <sub>2</sub>	-	31	37	52	81	102	178	237	317	480	640	1080	1520
40	L <sub>1</sub>	250	290	310	350	400	450	550	650	750	850	950	1150	-
	L <sub>2</sub>	-	390	410	450	500	550	650	750	850	950	1050	1250	-
	H/H <sub>0</sub>	400/460	455/555	500/610	580/710	665/825	750/940	900/1144	1130/1430	1300/1640	1350/1750	1560/2010	1950/2500	-
	D	180	220	220	320	320	360	400	500	630	630	710	900	-
	M <sub>1</sub>	31	45	55	69	110	136	263	302	476	625	908	1410	-
	M <sub>2</sub>	-	36	44	53	88	109	211	242	381	500	727	1128	-
64	L <sub>1</sub>	250	290	310	350	400	450	550	650	750	850	950	1150	-
	L <sub>2</sub>	-	390	410	450	500	550	650	750	850	950	1050	1250	-
	H/H <sub>0</sub>	425/500	470/565	510/620	590/720	680/840	770/960	910/1154	1150/1450	1340/1690	1460/1860	1650/2100	2000/2550	-
	D	220	220	280	320	320	360	400	500	630	630	710	900	-
	M <sub>1</sub>	39	51	63	83	143	158	350	480	840	900	1070	1692	-
	M <sub>2</sub>	-	41	51	65	115	127	280	384	672	720	856	1354	-

- Indice 1 : Legătură la conductă: flanșă
- Indice 2 : Legătură la conductă: cap sudură
- Anginea de legătură este conform STAS 9526 - 80.
- Filul capului de sudură este conform normelor românești, dar poate fi executat la cerere în conformitate cu alte standarde.
- Dimensiunile flanșelor de legătură sunt conform STAS 2098-86 pentru PN 16 ; STAS 1636-86 pentru PN 25; STAS 2119-86 pentru PN 40 și STAS 2120-86 pentru PN 64. Dimensiunile suprafețelor de etanșare sunt conform STAS 1730 - 89. La cerere se pot executa și la valori impuse de alte standarde (conform ANEXEI H).

## ACTIONARE

- roată de manevră;
- reductor (ANEXA F, pentru DN > 300);
- acționare electrică. (ANEXA E, FIG. 01, FIG. 02);

## ACCESORII

- indicator de poziție electric;
- indicator de poziție local;
- dispozitiv de blocare;
- acționare la distanță (ANEXA G, FIG. 07);
- roată de lanț (ANEXA G, FIG. 08);
- conductă de ocolire (ANEXA G, FIG. 09)

GREUTATI ARMATURI TIP RSP-RSPP  
CU TIJA ASCENDENTA INTOCMIT CONFORM CATALOG ARIO BISTRITA SI UPET TARGOVISTE

10		16		25		40		64		100		400	
Greutate vana	Greutate AE	Greutate vana	Greutate AE	Greutate vana	Greutate AE	Greutate vana	Greutate AE	Greutate vana	Greutate AE	Greutate vana	Greutate AE	Greutate vana	Greutate AE
-	-	3	-	5	-	8	-	13	-	-	-	-	-
-	-	6	-	8	-	12	-	17	-	-	-	-	-
-	-	8	-	11	-	17	-	22	-	-	-	-	-
10	-	20	28	24	31	28	36	30	36	58	40	-	-
14	-	28	34	32	34	35	39	37	39	70	50	172	55
19	-	32	37	35	40	50	44	53	45	90	52	243	55
23	-	45	41	48	42	52	49	56	55	110	60	290	60
31	-	55	45	60	48	63	53	80	62	150	65	347	253
40	-	78	49	80	51	86	62	140	65	190	69	560	340
51	-	96	52	112	54	124	66	154	82	230	124	783	420
77	-	158	55	178	56	220	78	290	115	460	144	1495	438
109	-	230	62	300	62	340	95	480	124	720	218	2048	452
155	-	340	89	420	120	530	136	615	207	900	218	-	-
203	-	395	110	545	124	710	160	850	214	1400	225	-	-
288	-	565	145	730	165	1223	190	1345	235	1850	321	-	-
453	-	880	190	1150	200	1750	218	2470	340	3000	370	-	-
822	-	1245	218	1630	240	2400	321	4150	360	-	-	-	-
-	-	2200	321	2450	335	4179	356	4600	460	-	-	-	-
-	-	3820	355	4840	370	7975	465	-	-	-	-	-	-
2800	-	5340	390	6670	400	-	-	-	-	-	-	-	-
7045	-	7045	435	7350	465	-	-	-	-	-	-	-	-

Intocmit ing. Alex. Stanciu

21.01.2004