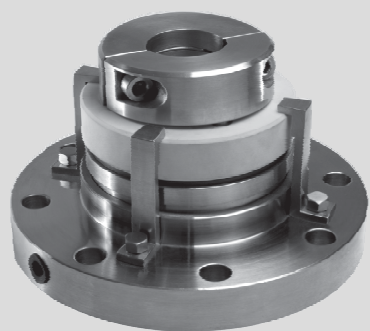


## ERA - CO ETANȘARE PENTRU REACTOR AMESTECĂTOR



### Domeniul de utilizare:

Diametru nominal  $d = 35... 150\text{mm}$   
 Presiunea mediului de etanșat  
 $P = \text{max. } 21 \text{ bar}$   
 Turația  $n = 300\text{rot/min}$ ;  
 Temperatura  $t = -80...+220^\circ\text{C}$

### Instrucțiuni

Cutiile de etanșare **ERA - CO** sunt concepute să echipeze recipiente cu parametrii constructivi și dimensională în concordanță cu **DIN**, și realizează etanșeitatea între arborele de rotație al amestecătorului și corpul de bază staționar al reactorului.

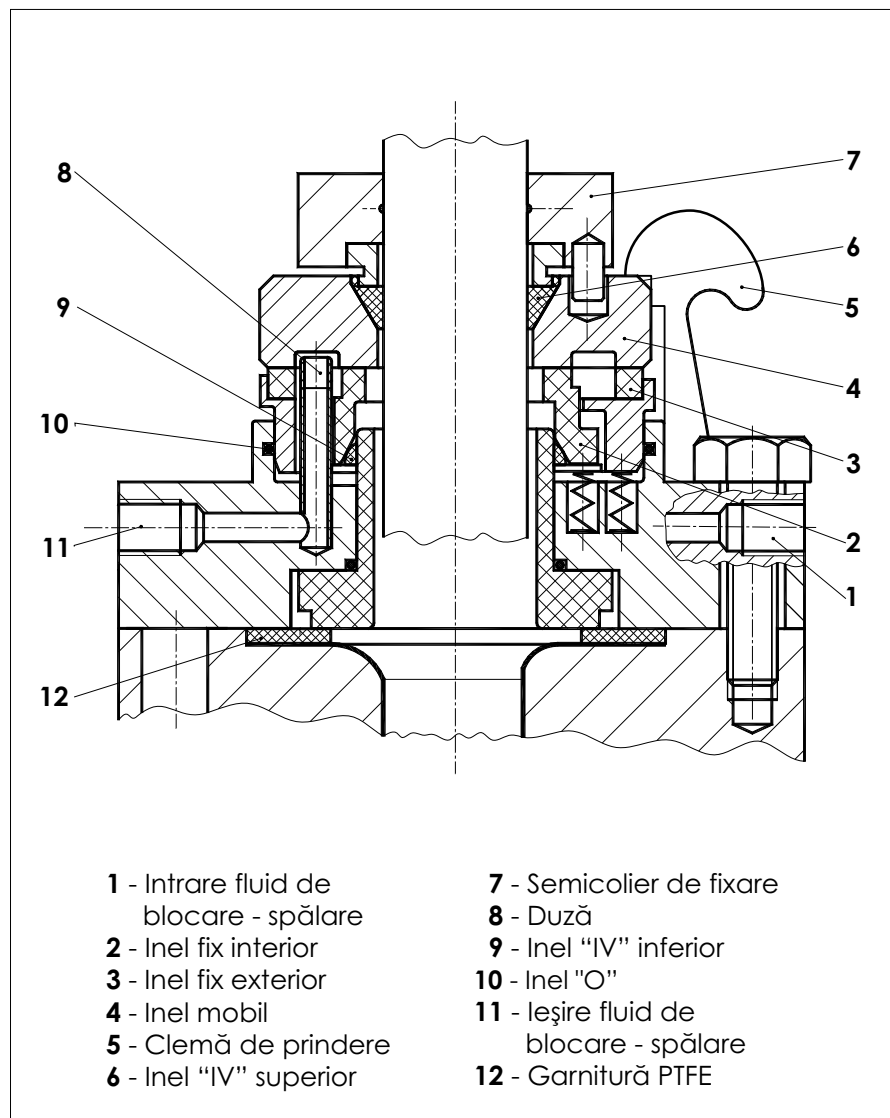
La realizarea lor se respectă:

- **STAS 10688-82 și DIN 28136:** forma constructivă a reactorului
- **DIN 28137:** flanșa reactorului
- **DIN 28138:** dimensiunile etanșării reactorului
- **DIN 28159:** diametrul nominal al arborelui reactorului

Cutiile de etanșare **ERA - CO** se echi-pează cu un circuit exterior de lichid de blocare compatibil cu mediul din vas. Stabilirea materialelor utilizate se face pe baza condițiilor tehnologice de funcționare.

Funcționarea corespunzătoare a cutiei de etanșare impune respectarea prescripțiilor referitoare la abaterile de formă și poziție ale arborelui și flanșei reactorului, precum și a celor referitoare la jocurile și bătăile radiale și frontale, rezultate în urma lăgării.

**ERA-OM-A1-150-G1-CO**



- |   |   |
|---|---|
| 1 - Intrare fluid de<br>blocare - spălare | 7 - Semicolier de fixare                  |
| 2 - Inel fix interior                     | 8 - Duză                                  |
| 3 - Inel fix exterior                     | 9 - Inel "IV" inferior                    |
| 4 - Inel mobil                            | 10 - Inel "O"                             |
| 5 - Clemă de prindere                     | 11 - Leșire fluid de<br>blocare - spălare |
| 6 - Inel "IV" superior                    | 12 - Garnitură PTFE                       |

### SIMBOLIZARE



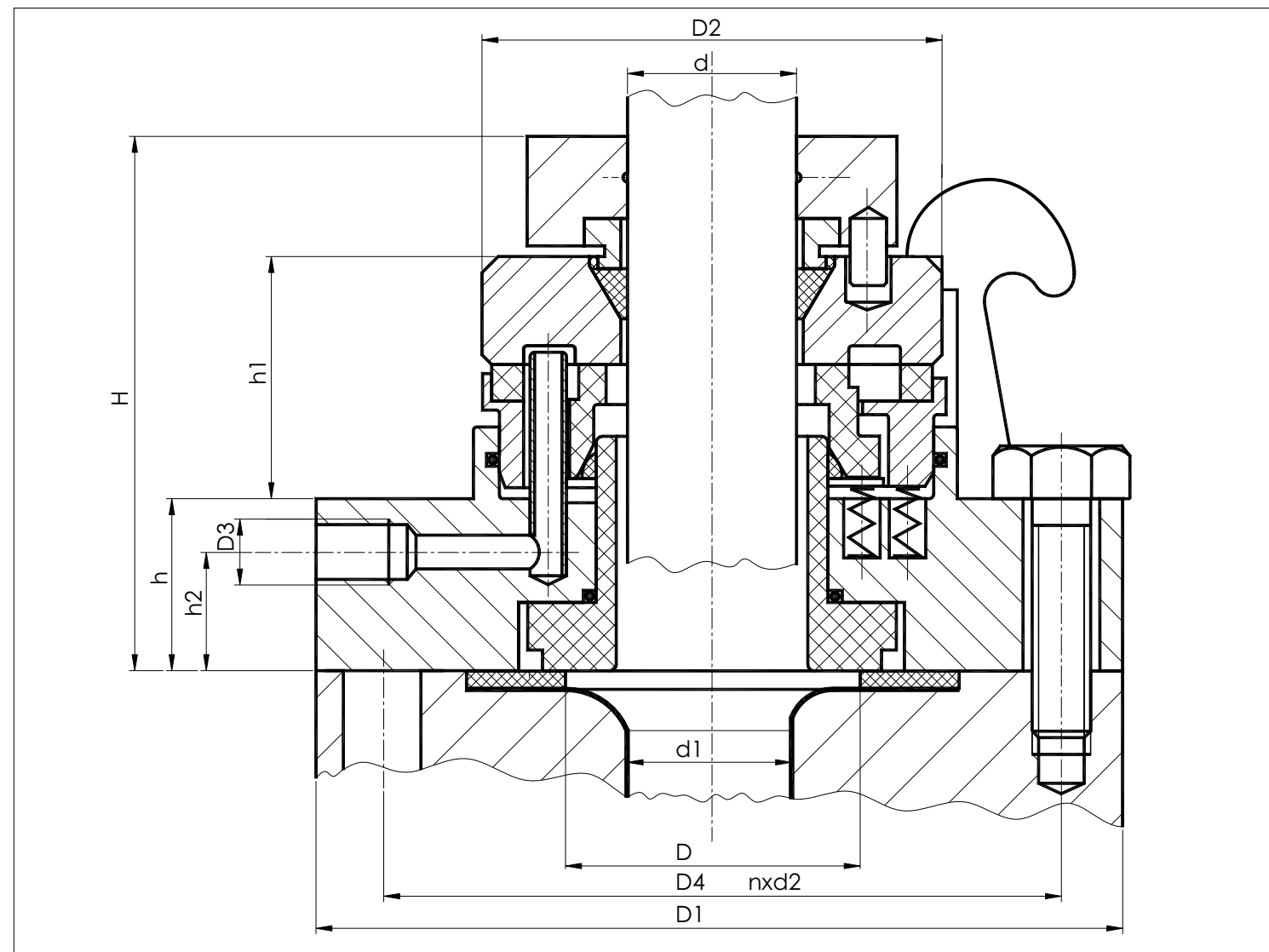
- |          |                              |
|----------|------------------------------|
| 1        | - Etanșare                   |
| 2        | - Reactor                    |
| 3        | - Amestecător                |
| 4        | - Fără lagăr                 |
| 5        | - Vas metalic                |
|          | - Vas emailat                |
| 6, 7     | - Tip flanșă                 |
| 8, 9, 10 | - Diametru nominal<br>arbore |
| 11       | - Cod material de bază       |
| 12, 13   | - Cod etanșare coaxial       |

COD

**E  
R  
A  
O  
M  
E**  
**A0, A1... D2**

**CO**

## ERA - CO ETANȘARE PENTRU REACTOR AMESTECĂTOR



Dim. nom.	d	d <sub>1</sub>	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	H	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	nxd <sub>2</sub>	PN [bar]
040	40	42	66	175	102	113	33	52	21	G1/4	150	8x12	21
045	45	53	125	190	138	136	35	66	21	M14	164	8x13	25
050	50	52	70	183	118	116	32	81	21	G1/4	160	8x13	20
060	60	68	140	204	153	136	35	66	21	M14	179	8x13	20
065	65	73	155	219	168	136	35	66	21	M14	194	8x13	20
070	70	83	155	219	168	136	35	66	21	M14	194	8x13	20
075	75	83	155	219	168	136	35	66	21	M14	194	8x13	20
100	100	107.5	190	261	209.5	140	38	70	22	M14	235	8x13	18
110	110	117.5	190	270	219.5	140	38	70	22	M14	245	8x13	18
115	115	122.5	190	276	224.5	140	38	70	22	M14	250	8x13	18
120	120	125	185	295	207	171.5	36	64.5	36	G1/4	260	8x22	21
125	125	132	190	286	235	140	38	70	22	M14	260	8x13	17
130	130	160	251	337	267	176	47	76	31	M16	301.5	6x22	17
140	140	160	251	337	267	176	47	76	31	M16	301.5	6x22	17
150	150	160	251	337	267	176	47	76	31	M16	301.5	6x22	17

Comanda se face conform Fișei Tehnice de la sfârșitul acestui catalog