



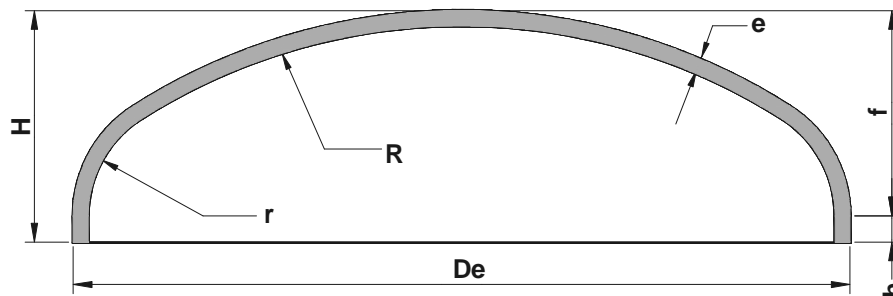
**FONDOS KORBBOGEN**

**MODELO  
FV-4**

**DIN-28013**

**CÁLCULOS TÉCNICOS y DIMENSIONALES**

DESARROLLO Diámetro disco (Dd)	RADIO BOMBEO (R)	RADIO REBORDEO (r)	PESTAÑA (h)	FLECHA (f)	ALTURA (H)	VOLUMEN SIN PESTAÑA (V)
$(D_e 1,2 + 2h) \times 0,97$	$0,8 D_e$	$0,154 D_e$	$\geq 3 e$	$0,255 D_e - 0,635 e$	$f + h + e$	$0,1298 (D_e - 2e)^3$



**DATOS ORIENTATIVOS**

D <sub>e</sub> mm	e mm	D <sub>d</sub> mm	f mm	V litros	Peso Kg/mm e	D <sub>e</sub> mm	e mm	D <sub>d</sub> mm	f mm	V litros	Peso Kg/mm e
500	3-5	600	126	15,6	2,26	1100	4-20	1300	279	170	10,62
550	3-5	660	138	20,9	2,74	1200	4-20	1430	303	220	12,85
600	3-5	720	151	27	3,26	1400	4-20	1660	354	350	17,31
650	3-8	780	164	35	3,82	1600	5-20	1890	405	522	22,44
700	3-8	830	177	43	4,33	1800	6-20	2130	455	742	28,51
750	3-8	890	189	53	4,98	2000	6-20	2370	506	1020	35,29
800	4-12	950	202	65	5,67	2200	6-20	2600	557	1360	42,47
900	4-12	1070	228	93	7,19	2400	6-20	2830	608	1768	50,32
1000	4-20	1180	253	127	8,75	2600	6-20	3080	658	2240	59,60

**DENTRO DE LAS MEDIDAS INDICADAS EN LA TABLA, SE PUEDE FABRICAR CUALQUIER DIÁMETRO INTERMEDIO DE MILÍMETRO EN MILÍMETRO**