



# FONDOS KLOPPER

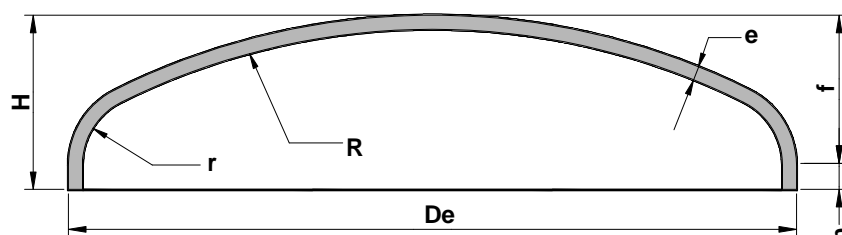
## MODELO FV-3

DIN-28011  
UNE-9201

### CÁLCULOS TÉCNICOS y DIMENSIONALES

DESARROLLO Diámetro disco (D <sub>d</sub> )	RADIO BOMBEO (R)	RADIO REBORDEO (r)	PESTAÑA (h)	FLECHA (f)	ALTURA (H)	VOLUMEN SIN PESTAÑA (V)
$(D_e 1,13 + 2h) \times 0,98$	D <sub>e</sub>	0,1 D <sub>e</sub>	$\geq 3,5 e$	$0,1935 D_e - 0,455 e$	f + h + e	$0,1 (D_e - 2e)^3$

Para diámetros entre 400 y 800 el espesor máximo es de 8 mm



### DATOS ORIENTATIVOS FONDOS KLOPPER

D <sub>e</sub> mm	e mm	D <sub>d</sub> mm	f mm	V litros	Peso Kg/mm e
400	3-8	410	66	6	1,05
450	3-8	460	76	6,1	1,33
475	3-8	520	86	8,8	1,70
500	3-8	575	95	12	2,08
600	3-8	680	115	21	2,91
700	3-8	800	134	33	4,02
800	3-8	910	153	50	5,20
900	3-20	1020	173	71	6,54
1000	3-20	1130	192	98	8,02
1100	3-20	1240	211	131	9,66
1200	3-20	1350	231	170	11,45
1300	3-20	1460	250	217	13,39
1400	4-20	1570	270	271	15,49
1500	4-20	1680	289	333	17,73

D <sub>e</sub> mm	e mm	D <sub>d</sub> mm	f mm	V litros	Peso Kg/mm e
1600	4-20	1800	308	403	20,36
1800	4-20	2020	346	575	25,64
1900	4-20	2130	366	677	28,51
2000	4-20	2240	385	790	31,53
2200	4-20	2470	424	1053	38,33
2400	4-20	2700	462	1365	45,80
2600	5-20	2920	501	1737	53,57
2800	5-20	3150	539	2167	62,34
3000	5-20	3370	578	2668	71,36
3200	5-20	3590	616	3240	80,98
3400	5-20	3820	654	3875	91,69
3600	5-20	4050	693	4604	103,06
3800	5-20	4270	732	5418	114,56
4000	5-20	4490	770	6324	126,67

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