



# Druckkessel DF

für Druckförderanlagen

## DRUCKKESSEL DF für Druckförderanlagen

Maßblatt: FA 91-21-108

### ANWENDUNGSGEBIET:

Druckgefäß zur Hochdruckförderung.

### WERKSTOFF:

Kesselblech: Edelstahl

Jede Ausführung mit dem entsprechenden Werksabnahmezeugnis.

### KONSTRUKTION:

Der Kessel besteht aus dem Klöpperboden, dem zylindrischen Mantel und dem Konus mit dem Kegelwinkel von 60°. Jeder Behälter hat ein Mannloch sowie sämtliche Stutzen für die notwendigen Armaturen. Die Lage der Stutzen ist variabel. Die Stutzenstellung richtet sich nach den örtlichen Begebenheiten.

### BETRIEBSDATEN:

Die Abnahme erfolgt durch den TÜV oder die Eigenüberwachung der entsprechenden Firmen.

### STUTZENTABELLE

Nr.	Anzahl	Bezeichnung	DN	PN	DIN
I	1	Belüftungsstutzen	600	10	2632
II	1	Befüllungsstutzen	300 - 500	10	2632
III	1	Entleerungsstutzen	50 - 125	16	2633
V	1	Entlüftungsstutzen	50 - 125	16	2633
IV	1	Blindstutzen	80	16	2633
VI	1	Kontaktmanometerstutzen	50	16	2633
VII	1	Mannlochverschluss Typ OAB 51	400/300		
VIII	1	Sicherheitsventilstutzen (Nippel)	R 2"		2982
VIII	2	Füllstandsanzeigestutzen (Muffe)	R 1/2" o R 2		
X	1	Prüfmanometerstutzen (Muffe)	R 1/2"		2986

### MASSTABELLE

Bezeichnung	Volumen in Liter				Abmessungen in mm									
	V1+V2	V1	V2	V3	A	B	C	ØD	E	F	G	H	H1	R
DF 1,0/0,5*	500	200	300	130	420	400	360	1000	3-Fussgestell Radius = 560	-	1380	1130	350	
DF 1,0/1,0	1000	200	800	130	420	1050	360	1000		-	2030	1780	350	
DF 1,4/1,0*	1000	580	420	330	765	275	420	1400		-	1680	1430	500	
DF 1,4/1,5	1500	580	920	330	765	605	420	1400	3-Fussgestell Radius = 750	-	2010	1760	500	
DF 1,4/2,0	2000	580	1420	330	765	275	420	1400		-	2340	2090	500	
DF 1,8/2,0*	2000	1280	720	680	1115	285	530	1800		1100	2120	1870	600	
DF 1,8/3,0	3000	1280	1720	680	1115	685	530	1800		1100	2520	2270	600	
DF 1,8/4,0	4000	1280	2720	680	1115	1085	530	1800		1100	2920	2670	600	
DF 1,8/5,0	5000	1280	3720	680	1115	1485	530	1800		1100	3320	3070	600	
DF 2,0/3,0*	3000	1760	1240	920	1285	405	570	2000		1100	2450	2200	700	
DF 2,0/4,0	4000	1760	2240	920	1285	725	570	2000		1100	2770	2520	700	
DF 2,0/5,0	2000	1760	3240	920	1285	1045	570	2000		1100	3090	2840	700	
DF 2,2/4,0*	4000	2360	1640	1220	1460	435	610	2200		1300	2690	2440	740	
DF 2,2/5,0	5000	2360	2640	1220	1460	705	610	2200	1300	2960	2710	740		
DF 2,2/6,0	6000	2360	3640	1220	1460	975	610	2200	1300	3230	2980	740		
DF 2,5/6,0	6000	3480	2520	1760	1720	525	610	2500	1300	3100	2850	800		
DF 2,5/8,0	8000	3480	4520	1760	1720	925	610	2500	1300	3500	3250	800		
DF 2,5/10,0	10000	3480	6520	1760	1720	1325	610	2500	1300	3900	3650	800		

\* Einbau eines Mannloches im zyl. Mantel wegen zu geringer Bauhöhe desselben nicht möglich.