

# WACKER

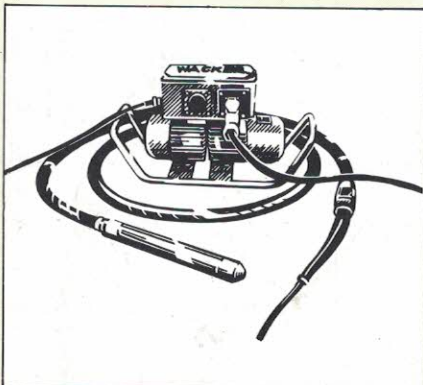
## informiert im Detail: Anschlußmöglichkeiten für Innen- und Außenvibratoren

Anschlußmöglichkeiten von WACKER-Hochfrequenz-Innenvibratoren  
an WACKER-Frequenz- und Spannungsumformern

Frequenz- Umformer 42 V	Hochfrequenz-Innenvibratoren 42 V								
	Type	IREFM 03Y	IREK 05Y	IREK 07Y	IREK 08	IREK 1,1Y	IREK 1,3Y	IREK 1,6Y	IREK 3Y/4
TYPE	Flaschen Ø / mm	30	40	48	57 L: 312 mm	57 L: 453 mm	65	80	110
	Nennstrom / A	4,6	7,3	11	13	17,3	25	33	40
FU 1,6/200 mit 2 Dosen	20,6	4	2	1	1	1	-	-	-
FU 1,6/200W mit 2 Dosen	20,6	4	2	1	1	1	-	-	-
FU 2/200 mit 2 Dosen	27,5	5	3	2	2	1	1	-	-
FU 4/200 mit 3 Dosen	52	11	7	4	4	3	2	1	1
FU 5z/200 mit 3 Dosen	69	15	9	6	5	4	2	2	1

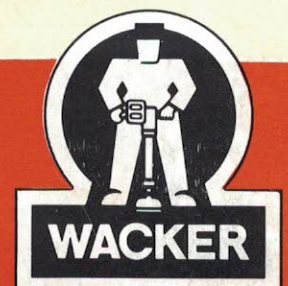
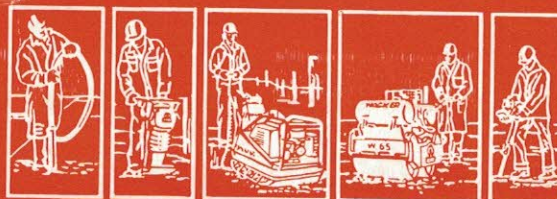
Stückzahl IR direkt

Stückzahl IR über Verteiler



### Rechenbeispiel

1 WACKER-Innenvibrator mit 40 mm Ø und einem Nennstrom von 7,3 A sowie 1 WACKER-Innenvibrator mit 57 mm Ø (L: 453 mm) mit einem Nennstrom von 17,3 A, zusammen also 24,6 A, benötigen für den gemeinsamen Betrieb den WACKER-Umformer FU 2/200 mit 27,5 A.





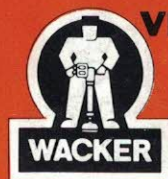
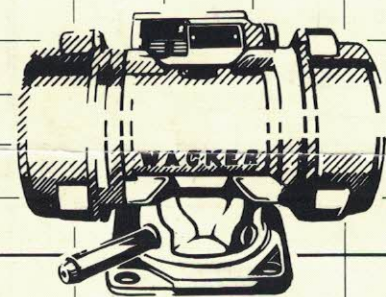
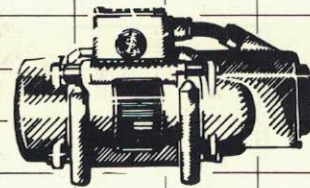
# WACKER

informiert im Detail:

Anschlußmöglichkeiten für  
Innen- und Außenvibratoren

Anschlußmöglichkeiten für WACKER-Hochfrequenz-Außenvibratoren  
an WACKER-Frequenz- und Spannungsumformern  
und WACKER-Hochfrequenz-Aggregaten

	TYPE	sekundär			Abnahme- dosen	WACKER Hochfrequenz-Außenvibratoren									
		kVA	A			ARFM	ARFM	ARFM	ARFM	ARFM	ARFM	ARFM	ARFM	ARFM	
						05/4	055/4	08/4 09/4	25/4	055	08 09	08/4500 09/4500	25	25/4500	
Umformer und Aggregate 42V 150Hz	FU 4	4,0	55,0	3						6	3	3	1	1	
	FU 5z	6,0	83,0	3						10	5	4	2	2	
	SFU 10	10,5	145,0	3						18	9	8	5	5	
	SFU 18	18,0	248,0	—						31	15	14	8	8	
	SFU 26	26,0	358,0	—						44	22	21	12	12	
Umformer 42V 200Hz	FU 1,6/200(W)	1,5	20,6	2	1	1	1	—							
	FU 2/200	2,0	27,5	2	2	2	1	—							
	FU 4/200	3,8	52,0	3	4	4	2	1							
	FU 5z/200	5,0	69,0	3	5	5	3	2							
	SFU 10/200	10,5	145,0	3	12	12	7	4							
	SFU 18/200	18,0	248,0	—	21	21	13	7							
	SFU 26/200	26,0	358,0	—	30	30	19	10							
Aggregate 42V 200Hz	HBA 1,5/200	1,5	20,6	1	1	1	1	—							
	HBA 3/200	3,0	41,5	2	3	3	2	1							
	HDA 4/200	4,0	55,0	2	4	4	3	1							
Nennstrom		A			11,8	11,8	18,3	33,0	8,0	16,0	17,0	28,5	28,5		
Schwingungen		1/min			6000	6000	6000	6000	9000	9000	4500	9000	4500		
Zentrifugalkraft		kN			0-5	0-8	0-12	0-16	0-8	0-10	0-12	0-16	0-16		



**VIBRATOREN  
STAMPFER  
PLATTEN  
WALZEN  
HÄMMER**

**WACKER-WERKE**

MASCHINENFABRIKEN GMBH & CO. KOMMANDITGES.  
PREUSSENSTR. 41 · 8000 MÜNCHEN 40 · TEL. 0 89/3 88 21  
TELEGRAMM: WACKERVIBRATOR · TX.: 05 23 133 VIWA D