

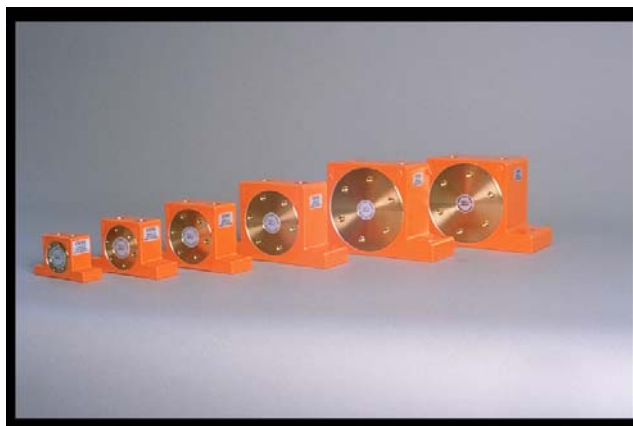
**Omschrijving**

De DAR serie pneumatische rolvibratoren zijn een aanvulling op onze R serie vibratoren en zijn speciaal geschikt voor de verdichting van beton. Het nieuwe ontwerp is een robuuste vibrator, geschikt voor gebruik onder de zwaarste omstandigheden.

Het huis is vervaardigd van geëxtrudeerd aluminium. In een stalen loopbaan, vervaardigd uit staal van hoge trekvastheid draait een nauwkeurig geslepen stalen rol. Deze rol wordt opgesloten tussen twee slagvaste bronzen eindplaten.

Om het beste resultaat te verkrijgen, wordt aanbevolen een geluidsdemper toe te passen van gesinterd brons. Deze geluidsdempers hebben een grote luchtdoorlaat.

Om een lange levensduur van de rolvibratoren te garanderen dient ook in de aanvoerluchtleiding een luchtfilter en een smeerolienevelaar aangebracht te worden. Als olie dient hydraulische olie te worden gebruikt, die voldoet aan ISO VG5 = 5 cSt/40°C, bijvoorbeeld Shell olie Tellus C5.


**Toepassing**

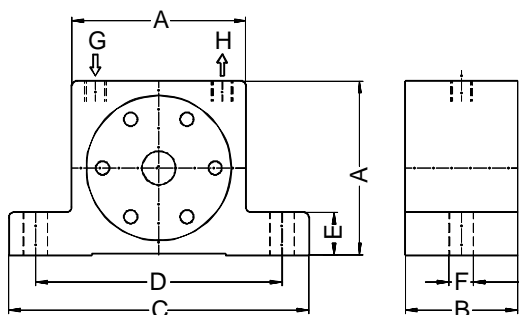
De hoogfrequent pneumatische rolvibratoren, DAR serie, zijn een nieuwe benadering in het bewegen van fijne materialen. Omdat deze vibratoren door perslucht worden aangedreven kan de frequentie eenvoudig worden geregeld door variatie van de luchtdruk.

Enkele toepassingsvoorbeelden zijn:

- Verdichting van kunststoffen of beton in mallen
- Ondersteuning en verbetering van de materiaalstroom
- Scheiding van verschillende materialen en afmetingen
- Verdichting van zand

Gerät	FREQUENTIE min <sup>-1</sup>			CENTRIFUGAALKRACHT N			LUCHTVERBRUIK l / min.		
	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar
<b>DAR-2</b>	36.000	38.000	38.000	2.220	3.380	4.090	70	140	200
<b>DAR-3</b>	27.000	32.000	32.000	2.720	4.560	6.050	100	200	300
<b>DAR-4</b>	18.000	22.500	25.000	2.360	4.610	6.690	120	250	360
<b>DAR-5</b>	9.500	15.000	16.500	1.680	4.640	7.200	130	270	390
<b>DAR-6</b>	7.800	10.000	12.000	4.370	6.860	10.300	170	320	470
<b>DAR-7</b>	8.000	9.800	11.500	5.870	9.500	12.000	180	350	500

Deze gegevens werden verkregen met een Kistler 3-assige Dynamometer op een zwaar laboratorium testblok en uitgelezen op een Kistler control monitor (COMO). Frequentie en centrifugale kracht zullen afnemen op een minder starre fundatie.



Max. bedrijfstemperatuur 200°C = 400°F

Geluidsniveau van 75-100 dBA

AFMETINGEN in mm								Gewicht	
Type	A	B	C	D	E	F	G/H	kg	
<b>DAR-2</b>	50	30	86	68	12	7	1/8"	0,370	
<b>DAR-3</b>	65	36	113	90	16	9	1/4"	0,760	
<b>DAR-4</b>	80	40	128	102	16	11	1/4"	1,270	
<b>DAR-5</b>	100	52	160	130	20	13	3/8"	2,450	
<b>DAR-6</b>	120	62	194	152	24	17	3/8"	4,700	
<b>DAR-7</b>	120	77	194	152	24	17	3/8"	5,700	

Wij behouden ons het recht voor onze producten te verbeteren, aan te passen of uit productie te nemen zonder voorafgaande aankondiging of aanvaarding van aansprakelijkheid.

Verdere informatie op onze Web-site: [www.aldak.eu](http://www.aldak.eu)