



20

ネッターエア式ローラーバイブレータ NCR シリーズ



- 回転振動
- 過酷な環境条件に適応
- 高い推進力
- 振動数 10,140~34,304 min⁻¹
- 振動力 878~9,100 N
- エア圧によって振動数(振動力)の調整可
- 高い環境温度(200°C)に適応



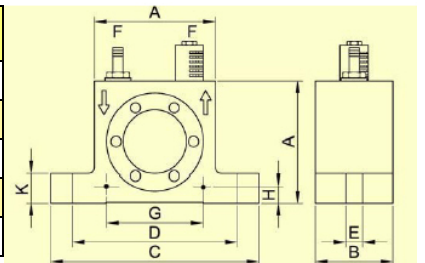


ネッターエア式ローラーハイブレータ NCR シリーズ

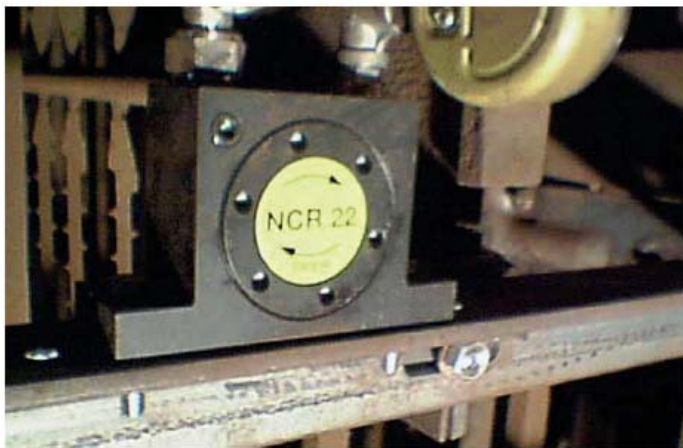
タイプ	ワーキング モーメント [cmkg]	振動数 [min-1]			振動力 [N]			エア消費量 [l/min]	騒音レベル [dB]
		2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar		
NCR 3	0.031	22,699	30,480	34,304	878	1,579	2,000	55~146	74~85
NCR 10	0.102	20,180	24,520	27,760	2,278	3,363	4,311	121~301	74~86
NCR 22	0.224	16,400	20,040	21,780	3,313	4,933	5,828	162~424	77~87
NCR 57	0.572	12,480	14,370	15,465	4,902	6,489	7,520	246~574	74~91
NCR 120	1.200	10,140	11,680	11,760	6,765	8,976	9,100	315~768	86~97

上記は参考値です。

タイプ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H* [mm]	K [mm]	重量 [kg]
NCR 3	51	28.5	86	68	7	G 1/8	40	7	12	0.260
NCR 10	67	36	113	90	9	G 1/4	50	9	16	0.579
NCR 22	80	42.5	128	104	9	G 1/4	60	10	16	0.986
NCR 57	100	51	160	130	13	G 3/8	80	12	20	1.875
NCR 120	120	75	194	152	17	G 3/8	100	13	24	4.362



水平取付寸法



埃除去



サイロローラー排出

アプリケーション

ローラーハイブレータ NCR シリーズは摩擦による付着除去あるいは軽減に適しています。例えば、大きなバンカーの排出やパイプやプレートへの付着防止に使用されます。

NCR シリーズの大きな特徴はとても高い振動数・振動力と共振に強いことです。

動作原理

NCR シリーズの動作原理は、内部に装備された鋼鉄製のローラーがエア圧力によって回転し、その高い回転周期によって生み出される強い遠心力で振動が発生します。

振動数すなわち振動力は使用エア圧力によって継続的に調整することができます。ご使用には電磁弁が必要となります(オプション)。

動作条件

動作源: 圧縮エアあるいは窒素ガス(フィルター $\leq 5\mu\text{m}$)、

潤滑油滴下必要

動作圧力範囲: 2~6 bar

環境温度: -20°C ~ 120°C フリッジ防止

HTバージョンは 200°Cまで使用可

ネッター社は取付、据付、制御また監視に必要なアクセサリーを取りそろえています。



NVN株式会社

〒181-0013

東京都三鷹市下連雀 3-38-4

三鷹産業プラザ

TEL: 0422-26-1141

FAX: 0422-43-6010

support@nvn-japan.com

http://nvn-japan.com