

30

Wibratory hydrauliczne, przyczepne Netter Seria CC, CV, CCV i DV



- Napędzane silnikiem hydraulicznym
- Częstotliwość nominalna od 1.750 min⁻¹ do 5.400 min⁻¹
- Siła wymuszająca od 7.320 N do 49.210 N
- Częstotliwość płynnie regulowana przez zmianę ciśnienia oleju
- Duży moment roboczy, wysoka amplituda
- Mały ciężar w stosunku do dużej mocy
- Montaż za pomocą śrub (CCV), obejmy (CC) lub kołnierza (CV/DV)



CV 2.8



CC 2.8



CCV 6



DV 6



Wibratory hydrauliczne, przyczepne Netter Seria CC, CV, CCV i DV

Typ	Ustawienie przeciwwag **	Moment roboczy [cmkg]	Ciśnienie rozruchowe [bar]	Częstotliwość * [U/min]	Przepływ [l/min]	Siła wymuszająca [N]	Częstotliwość [U/min]	Przepływ [l/min]	Siła wymuszająca [N]	Ciężar [kg]
CC2.8-5HB	1	18,3	13	2.700	15,5	7.320	4.400	26,5	19.430	
	2	18,0	12	2.800	15,9	7.740	4.500	25,7	19.990	17,0
CV2.8-5HB	3	16,9	10	2.800	17,0	7.270	4.600	26,9	19.610	16,5
CCV 4-5HB	4	15,3	9	3.300	18,9	9.140	4.800	27,3	19.330	20,0
DV 4-5HB	5	12,8	9	3.800	21,6	10.140	5.000	28,8	17.550	19,0
	6	9,8	7	4.000	22,7	8.600	5.400	30,3	15.670	
CCV6-12-8HA	0-100%	28	8	2.750	34,0	11.610	3.500	45,8	18.810	39,0
DV6-12-8HA										44,7
CCV6-25-8HA	0-100%	59	9	2.500	30,7	20.220	3.900	43,5	49.210	40,4
DV6-25-8HA										46,1
CCV6-50-8HA	0-100%	119	11	1.750	23,5	19.980	2.600	34,1	44.110	44,2
DV6-50-8HA										49,9

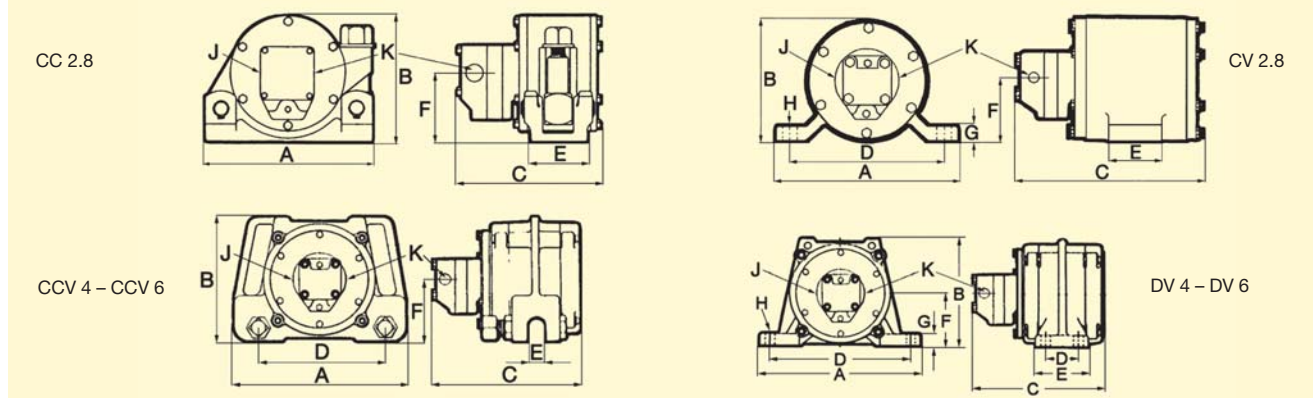
CC = montaż za pomocą mocowania NVH
CCV=montaż za pomocą zacisków śrubowych

DV/CV=montaż za pomocą śrub 5 HB/8 HA=silnik hydrauliczny

*Uwaga: Wibratory hydrauliczne, przyczepne o wyższej częstotliwości – seria NHG

**Moment roboczy serii CC, CV, CCV i DV regulowany w 6 stopniach

Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	J [mm]	K [mm]
CV 2.8	250,8	174,6	249,2	203,2	76,2	87,3	23,8	22,0	3/4"	1/2"
CC 2.8	228,6	181,0	241,3	-	76,2	87,3	-	-	3/4"	1/2"
CCV 4	292,1	209,6	244,5	209,6	23,8	104,8	-	-	3/4"	1/2"
DV 4	304,8	206,4	244,5	4 otwory: 63,5 x 266,7	101,6	101,6	22,2	16,5	3/4"	1/2"
CCV 6	368,3	287,3	320,7	285,8	25,4	142,9	-	-	3/4"	1/2"
DV 6	457,2	279,4	320,7	6 otworów: 50,8 x 50,8 x 406,4	152,4	141,3	28,6	22,0	3/4"	1/2"



Zastosowanie:

Wibratory hydrauliczne przyczepne z serii CC, CV, CCV i DV są stosowane przede wszystkim przy rozładunku wagonów kolejowych, zbiorników z materiałami sypkimi oraz przy przesiewaniu i zagęszczaniu różnych materiałów.

Wibratory te zasilane są z pomp hydraulicznych ciągników i samochodów ciężarowych.

Urządzenia z serii CC/CCV wyposażone są w szybkie i łatwe mocowania.

Budowa i zasada działania:

Drgania ukierunkowane kołowo wytwarzane są przez pary przeciwwag wirujących na podwójnie ułożyskowanym wale.

Częstotliwość i siłę wymuszającą można płynnie regulować poprzez zmianę prędkości przepływu oleju. Wibratory hydrauliczne przyczepne generują drgania o wysokich amplitudach przy niskich częstotliwościach.

Moment roboczy w wibratorach z serii CC, CV, CCV i DV2.8/4 można regulować w 6 stopniach.

Moment roboczy wibratorów z serii DV6-12, -25 i -50 można regulować płynnie. Wymienione typy różnią się między sobą rodzajem obudowy. Wibratory hydrauliczne przyczepne charakteryzują się bardzo dużymi siłami wymuszającymi w stosunku do ich masy.

Dopuszczalne warunki eksploatacji:

Czynnik roboczy:

Olej hydrauliczny (czysty i filtrowany) DIN51524/25 lub olej silnikowy DIN51511

Ciśnienie robocze:

max. 80 bar na wlocie

Temperatura otoczenia:

od -20°C do 60°C

NetterVibration oferuje także odpowiedni sprzęt niezbędny do montażu, instalacji, uruchomienia oraz monitorowania wibratorów i odbijaków.

Netter oferuje rozwiązania.

Skontaktuj się z naszymi doświadczonymi doradcami.

NetterVibration Polska Sp. z o.o.

Al. W. Korfańtego 195 / 17

40-153 Katowice

Tel. +48 32 2050947

Fax +48 32 2051572

www.NetterVibration.pl

info@NetterVibration.pl

NetterVibration

Fritz-Ullmann-Str. 9

55252 Mainz-Kastel

Tel. +49 6134 2901-0

Fax +49 6134 2901-33

www.NetterVibration.com

info@NetterVibration.com