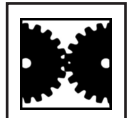


30

Netter Hydraulik-Außenvibratoren Serie CC, CV, CCV und DV



- Antrieb durch angeflanschten Hydraulikmotor
- Nennfrequenz von 1.750 min^{-1} bis 5.400 min^{-1}
- Fliehkraft von 7.320 N bis 49.210 N
- Frequenz über den Hydraulikdruck stufenlos regelbar
- Großes Arbeitsmoment, große Schwingbreite
- Günstiges Leistungsgewicht
- Befestigung durch Klemmschrauben (CCV), Schnellspannhalterungen (CC) oder Flansch (CV/DV)



CV 2.8



CC 2.8



CCV 6



DV 6



Netter Hydraulik-Außenvibratoren Serie CC, CV, CCV und DV

Typ	Unwucht- einstellung **	Arbeits- moment [cmkg]	Startdruck [bar]	Frequenz* [U/min]	Volumen- strom [l/min]	Fliehkraft [N]	Frequenz* [U/min]	Volumen- strom [l/min]	Fliehkraft [N]
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
CV2.8-5HB	3	16,9	10	2.800	17,0	7.270	4.600	26,9	19.610
CCV 4-5HB	4	15,3	9	3.300	18,9	9.140	4.800	27,3	19.330
DV 4-5HB	5	12,8	9	3.800	21,6	10.140	5.000	28,8	17.550
	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
DV6-12-8HA									
CCV6-25-8HA	0 - 100 %	59	9	2.500	30,7	20.220	3.900	43,5	49.210
DV6-25-8HA									
CCV6-50-8HA	0 - 100 %	119	11	1.750	23,5	19.980	2.600	34,1	44.110
DV6-50-8HA									

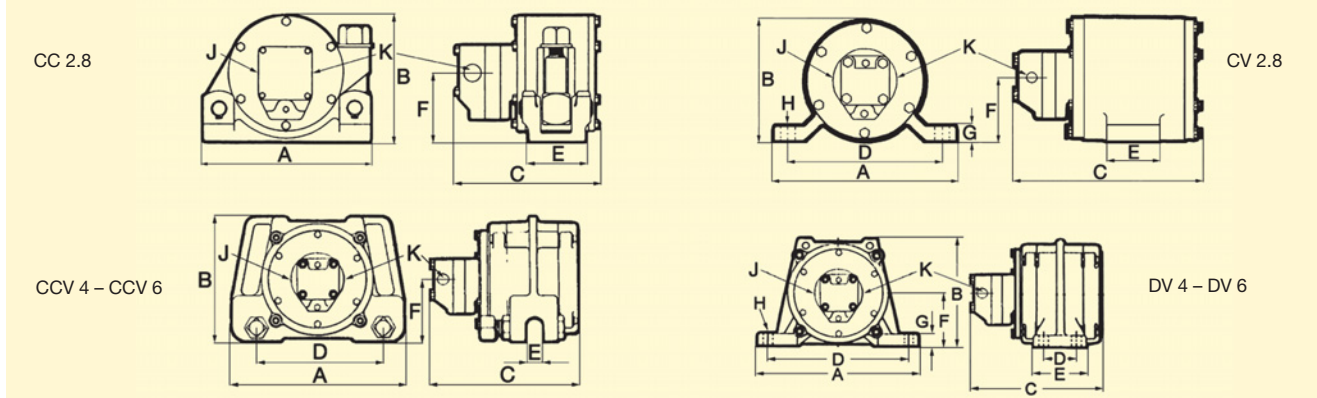
CC = Montage mit Schnellspanhalterung NVH
CCV = Befestigung durch Klemmschrauben

DV/CV = Flanschmontage mit Schrauben
5 HB/8 HA = Hydraulikmotor

* Hinweis: Hydraulik-Außenvibratoren für
höhere Frequenzen siehe Prospekt Serie NHG.

**Das Arbeitsmoment der Serien CC, CV, CCV und DV 2.8/4 ist in 6 Stufen einstellbar.

Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	Auslaß J	Einlaß K
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 Bohrungen: 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 Bohrungen: 50,8 x 50,8 x 406,4	152,4	141,3	28,6	22,0	3/4"	1/2"



Einsatzgebiete

Netter Hydraulik-Außenvibratoren der Serien CV, CC, CCV und DV eignen sich besonders zum Entladen von Schienenfahrzeugen und Schüttguttrichtern und zum Sieben und Verdichten verschiedenster Materialien. Quellen für hydraulische Energie sind u.a. Lkws und Traktoren, die Hydraulik zum Kippen und Heben einsetzen. Eine Besonderheit der CC/CCV-Vibratoren ist das schnelle Umsetzen von Hand.

Aufbau und Wirkungsweise

Die Vibration (Kreisschwingung) wird durch doppelt gelagerte Unwuchtpaare erzeugt. Die Drehzahl und damit auch die Fliehkraft sind stufenlos über den Volumenstrom regelbar. Die Hydraulik-Außenvibratoren erzeugen große Schwingbreiten bei niedrigen Drehzahlen. Das Arbeitsmoment der Typen CC 2.8, CV 2.8, CCV 4 und DV 4 ist in 6 Stufen einstellbar. Das Arbeitsmoment der Serien DV 6-12,

-25 und -50 ist stufenlos einstellbar. Die Geräte unterscheiden sich lediglich in der Gehäusausführung. Sie haben eine besonders hohe Kraft im Verhältnis zu ihrem Gewicht.

Zulässige Betriebsbedingungen

Antriebsmittel:

Sauberer, gefiltertes Hydrauliköl
DIN 51524/25 oder Motoröl DIN 51511

Betriebsdruck:

Max. 80 bar in Zuleitung,
max. 2 bar im Rücklauf.

Umgebungstemperatur:

-20°C bis 60°C

NetterVibration bietet für die Montage, Installation und Ansteuerung von Vibratoren und Intervalklopfen das passende Zubehör.

Netter liefert Lösungen.

Sprechen Sie mit unseren erfahrenen
Anwendungstechnikern.

Netter GmbH

Deutschland

Fritz-Ullmann-Str. 9
55252 Mainz-Kastel
Tel. +49 6134 2901-0
Fax +49 6134 2901-33

Schweiz

Erlenweg 4
4310 Rheinfelden
Tel. +41 61 8316200
Fax +41 61 8311291

Polen

Al. W. Korfantego 195/17
40-153 Katowice
Tel. +48 32 2050947
Fax +48 32 2051572

www.NetterVibration.com
info@NetterVibration.com