



3

Vibrateurs électriques internes Netter Séries NCX et NCX/S



- Haute puissance de compactage dans cette catégorie de prix
- Protection totale de la partie électrique grâce aux capteurs thermiques
- Composants échangeables, donc maintenance facile
- Pointe acier ou vulcollan au choix
- Fréquence nominale 12.000 min⁻¹
- Force centrifuge 1.160 N à 6.000 N
- Capacité de compactage de 11 m³/h à 60m³/h
- 42 V à 48 V, 200 Hz



NCX



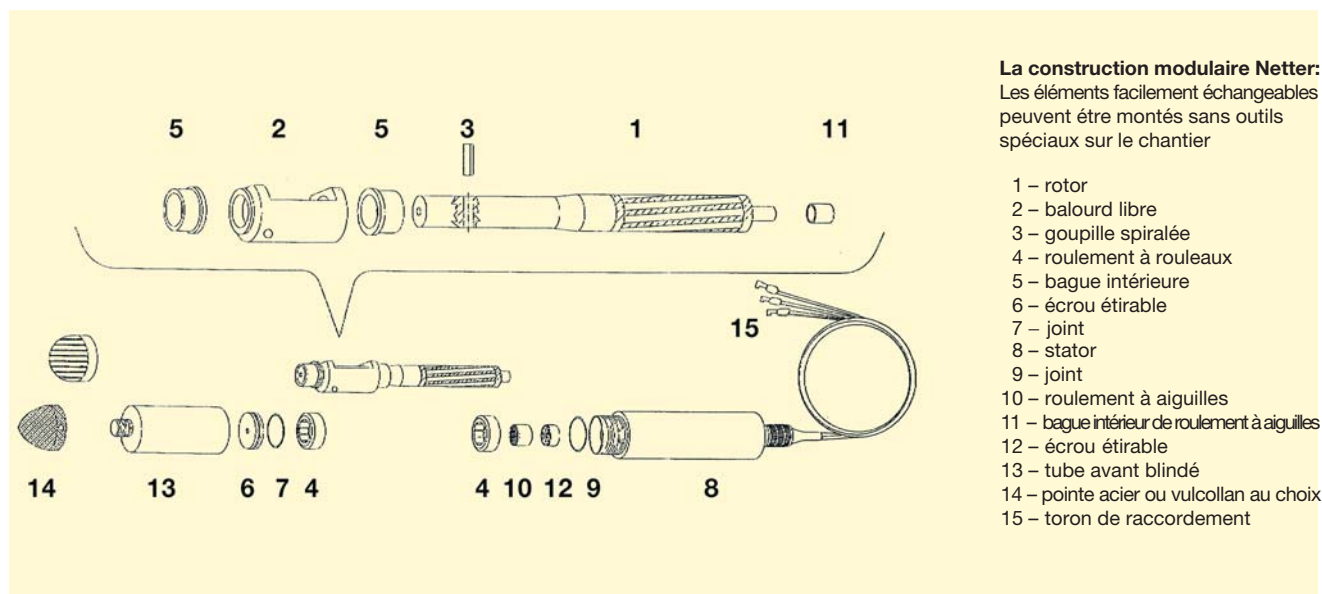
NCX/S



Vibrateurs électriques internes Netter Séries NCX et NCX/S

Type	Aiguille diamètre	Aiguille longueur	Aiguille poids	Poids total	Longueur gaine*	Longueur câble*	Fréquence nominale	Force centrifuge	Zone d'influence	Intensité en charge	Tension* d'alimentation	Puissance (42 V)
	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	[m]	[m]	[min ⁻¹]	[N]	[cm]	[A]	[V]	[kW]
NCX 380	39	370	2,9	9,5	5	10	12.000	1.200	40	7	42-48	0,5
NCX 380 S	39	370	2,9	5,0	0,8	15	12.000	1.200	40	7	42-48	0,5
NCX 480	49	375	4,7	15,2	5	10	12.000	3.000	55	18	42-48	1,3
NCX 480 S	49	375	4,7	6,2	0,8	15	12.000	3.000	55	18	42-48	1,3
NCX 580 L	59	400	7,8	17,0	5	10	12.000	4.800	65	25	42-48	1,8
NCX 580 LS	59	400	7,8	7,8	0,8	15	12.000	4.800	65	25	42-48	1,8
NCX 660 K	66	415	9,0	19,5	5	10	12.000	6.000	85	28	42-48	2,0

*sur demande: longueurs de gaine et de câble différentes, tension d'alimentation différente



La construction modulaire Netter:
Les éléments facilement échangeables peuvent être montés sans outils spéciaux sur le chantier

- 1 – rotor
- 2 – balourd libre
- 3 – goupille spiralée
- 4 – roulement à rouleaux
- 5 – bague intérieure
- 6 – écrou étirable
- 7 – joint
- 8 – stator
- 9 – joint
- 10 – roulement à aiguilles
- 11 – bague intérieur de roulement à aiguilles
- 12 – écrou étirable
- 13 – tube avant blindé
- 14 – pointe acier ou vulcollan au choix
- 15 – toron de raccordement

Construction et mode de travail

Grâce à leurs énormes forces centrifuges, les vibrateurs électriques internes à haute puissance des séries NCX et NCX/S conviennent particulièrement pour obtenir des puissances de compactage élevées avec extraction optimale des pores d'air. Ainsi, les vibrateurs NCX satisfont aux exigences des technologies modernes du béton. A cause de leur construction modulaire, la maintenance de ces vibrateurs internes est très simple.

La suspension spécifique des balourds et la longévité élevée des paliers garantissent une longue sécurité de fonctionnement.

Grâce à des capteurs thermiques, l'enroulement est protégé à 100 % contre tout risque de grillage. En cas de surchauffe, l'appareil se met automatiquement hors circuit.

Les vibrateurs électriques internes de la série NCX/S sont équipés d'un interrupteur manuel en forme de " poignée-pistolet ". Le flexible de raccordement court est adapté aux applications spécifiques mises en œuvre dans les usines à béton.

Les vibrateurs électriques NCX peuvent fonctionner avec tous les convertisseurs de 42 V à 48 V, 200 Hz.

Pour tous les vibrateurs électriques internes, **NetterVibration** fournit les convertisseurs de fréquence et de tension appropriés.

Conditions de travail admissibles

Tension:

42 à 48 V, 200 Hz

Température ambiante:

0°C à 40°C

Netter fournit des solutions.

Consulter nos techniciens d'application expérimentés.

Netter GmbH

Allemagne

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

Pologne

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

Suisse

Erlenweg 4
4310 Rheinfelden
Tel. +41 61 8316200

Espagne

Errota Kalea 8
20150 Villabona-Guipúzcoa
Tel. +34 943 694 994

www.NetterVibration.com
info@NetterVibration.com