

Příložné vibrátory

“NO”, “NA”, “FO”

SURFACE VIBRATORS

NOVINKA !



VÝROBNÍ PROGRAM

LIEFERPROGRAMM

MANUFACTURING PROGRAM



CERTIFIKÁT TÜV
CERTIFICATED BY TÜV
TÜV CERTIFICATE

- **příložné vibrátory**
Vibratoren
Surface vibrators
- **vibrační žlabové podavače**
Schwingfördererrinnen ausführung
Vibrating feeders
- **vibrační žlabové dopravníky**
Schwingförderrinnen
Vibrating gutter transporters
- **vibrační trubkové dopravníky**
Rohrvibrationförderer
Vibrating tube transporter
- **vibrační vertikální dopravníky**
Vertikale Vibrationförderer
Vertical vibrating transporters
- **vibrační třídiče**
Schwingsiebe
Vibrating screens
- **vibrační podavače roštnicové**
Rostevibrationförderer
Grate vibrating feeders
- **vibrační stoly**
Scheibevibratoren
Vibrating tables
- **vibrační vytloukáací rošty**
Auschlagevibrationförderer
Vibrating shaking - out conveyor
- **speciální aplikace**
Speziale Applikationen
Special applications of vibrating machines

VIBROS s.r.o.

Zdabořská č. 29

261 05 Příbram V

Česká republika (CZ)

fax: +420 318 629 991

tel.: +420 318 635 607, 318 631 744

e-mail: vibrace@vibros.cz

www.vibros.cz



Příložné vibrátory řady “NO”; “NA” a “FO” jsou elektromechanické budiče kmitů, u nichž je odstředivé síly dosahováno pomocí rotujících nevyvážek na koncích hřídele. Jsou dimenzovány pro trvalý provoz v nejnáročnějších podmínkách s minimálními nároky na údržbu. V základním provedení se dodávají ve dvou, čtyř, šesti a osmi pólových verzích pro síť 3x400 V/50 Hz, což nabízí široké možnosti jejich uplatnění od zhutňování, uvolňování kleneb v zásobnících až po využití jako budiče kmitů k vibračním třídičům, dopravníkům a nejrůznějším speciálům.

Speciální vysokofrekvenční příložné vibrátory “FO” - při použití frekvenčního měniče lze regulací frekvence dosáhnout až 6000 ot/min.

Na základě dlouholetých konstrukčních, výrobních a provozních zkušeností byly vytvořeny nové řady “NO” a “NA”, u nichž jsou zachovány přípojovací rozměry předcházejících řad. Nové příložné vibrátory mají řadu zlepšení.

- minimální údržba, pro valivé uložení je použit vysoce kvalitní tuk s trvanlivostí shodnou s životností ložisek “SKF”
- dokonalé uzavření neboť všechny komponenty jsou těsněny O-kroužky (IP65)
- zvýšený moment nevyvážky M_N
- u typů NO02 a NO12 jsou použity odlitky z lehkých slitin

Dle požadavku zákazníka lze dodat vibrátory pro různá napětí a frekvence sítě.

SURFACE VIBRATORS SERIES “NO”, “NA”, “FO”

The surface vibrators series “NO”; “NA” and “FO” represent quite a new range of two, four, six and eight - pole electro-mechanical exciters of frequency approaching the centrifugal force through rotated unbalanced elements both free shaft ends. They are constructed and dimensed for the most exacting operating conditions with maximum working reliability and minimum maintenance. The special high - frequency surface vibrators “FO” - with frequency changer is suitable

Typ	Výkon	Pracovní moment	Odstřed. síla	Hmot.	Proud	A	B	C	D	E	F	G	H	d
Type	Output	Working moment	Centrifug. force	Weight	Current	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
	(kW)	(kg mm)	(N)	(kg)	(A)									
FO12-6	0,15	7	2800	7	0,37	70	140	260	167	27	27	30	158	4x14
FO22-6	0,37	19	7 345	21	0,87	120	190	292	226	36	36	45	216	4x18
NO02-515	0,06	5,2	515	3,8	0,24	40	100	192	119	70	22	12	129	4x9
NO02-805	0,06	8,2	805	3,8	0,24	40	100	192	119	70	22	12	129	4x9
NO02-1090	0,06	11	1090	3,8	0,24	40	100	192	119	70	22	12	129	4x9
NO12	0,15	28	2800	7,2	0,37	70	140	260	167	27	27	30	158	4x14
NO22	0,37	74	7 345	22	0,87	120	190	284	226	36	36	45	220	4x18
NO32	0,75	139	13 725	37	1,75	150	210	358	254	44	44	55	248	4x22
NA32	2	209	20 720	65	4	240	280	508	325	45	55	60	313	4x22
NO14	0,12	50	1 230	8,2	0,4	70	140	260	167	27	27	30	158	4x14
NO24	0,37	224	5 525	26	1	120	190	380	226	36	36	45	220	4x18
NO34	0,75	492	12 155	39	1,8	150	210	436	254	44	44	55	248	4x22
NA34	2	830	20 490	74	4,6	240	280	508	325	45	55	60	313	4x22
NA44	2,7	1 276	31 495	100	5,5	270	300	570	350	50	60	60	346	4x27
NA54	3,5	1 975	48 745	153	7	325	350	730	420	70	70	70	394	4x35
NA64	5	3 137	77 410	250	9,6	380	420	817	490	70	80	90	431	4x35
NO16	0,06	75	820	9	0,27	27	140	303	167	27	27	30	158	4x14
NO26	0,27	428	4 695	33	0,89	120	190	380	226	36	36	45	220	4x18
NO36	0,55	876	9 615	52	1,6	150	210	468	254	44	44	55	248	4x22
NA36	1,1	1 845	20 200	93	2,8	240	280	508	325	45	55	60	313	4x22
NA46	2	2 553	27 995	120	5,1	270	300	570	350	50	60	60	346	4x27
NA56	2,7	3 951	43 328	185	6,9	325	350	730	420	70	70	70	394	4x35
NA66	5	6 569	72 030	320	12,4	380	420	817	490	70	80	90	431	4x35
NO28	0,13	547	3 370	37	0,51	120	190	430	226	36	36	45	220	4x18
NO38	0,27	1 133	6 990	58	0,83	150	210	500	254	44	44	55	248	4x22

otáčky /min / RPM

6 000*

3 000

1 500

1 000

750

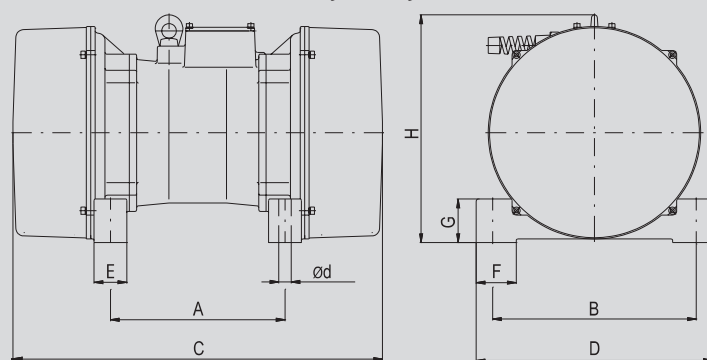
* za pomoci frekvenčního měniče / the regulation RPM with suitable frequency changer

fluently regulation up to 6000 RPM. The new series "NO" and "NA" were constructed on the base of long time productional and operational experiences. The new vibrators surpass them by the higher extent of working parameters as well as by numerous improvements, in particular:

- minimum maintenance - the bearings are greased by the manufacturer with the high quality grease which lasting the same long service life as bearings "SKF"
- protection IP 65 - all basic parts are sealed with "O" rings
- increased value of unbalanced moment M_N
- high class insulation of the built - in motor
- the connecting dimensions are the same as previous series of vibrators
- a components with model NO02 and NO12 are produced from light alloy

Therefore, they are suitable for a wide possibilities of use for loosening of stuff in storage tanks or material compression. Of course, they can be used as excitors for the vibrating separators, conveyors and other various special applications. As standard voltage production is 3x400 V, 50 Hz, but according a customer's demand is possible to deliver on various voltage and frequency.

"NO", "NA", "FO"



Typ NO02

