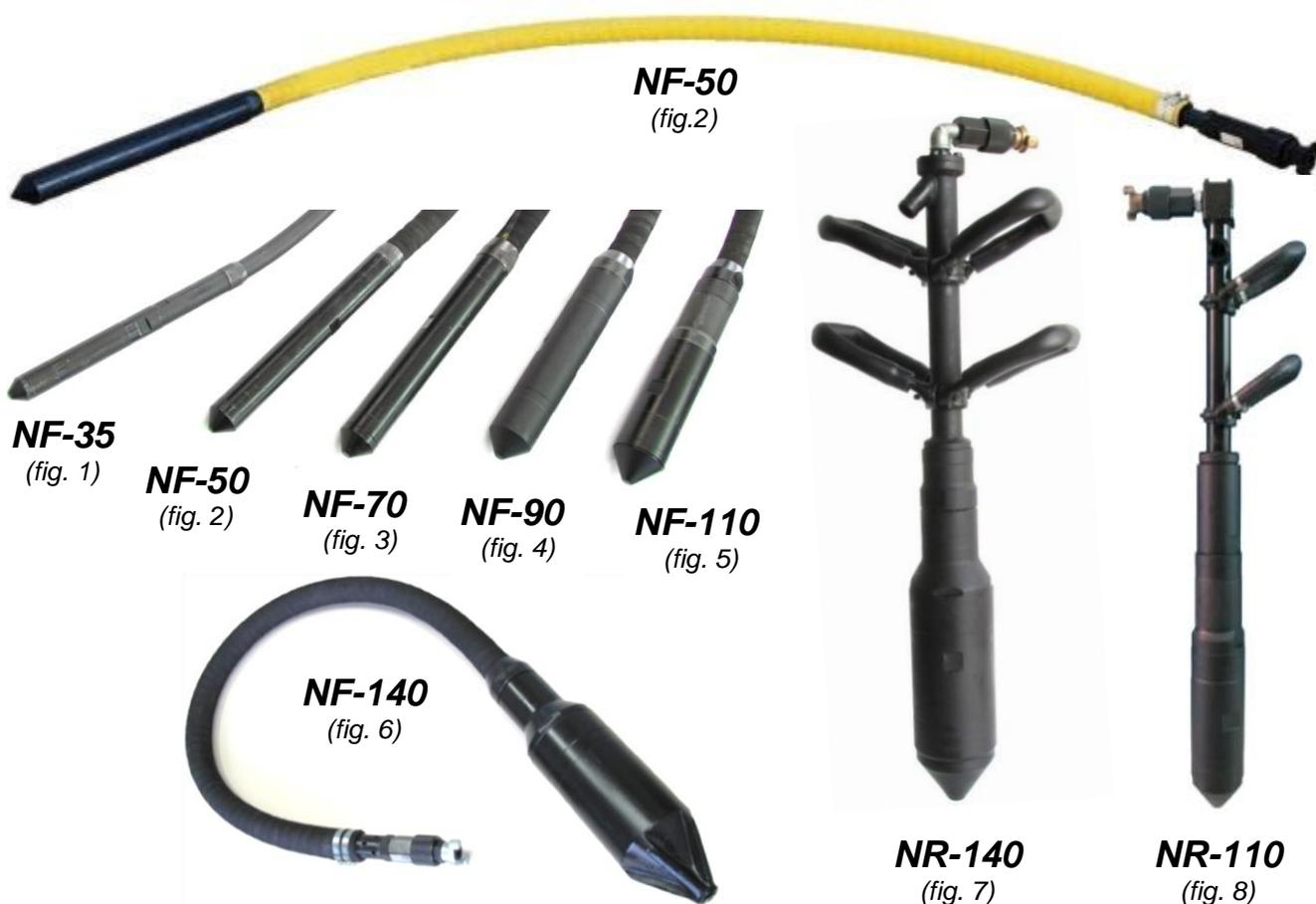


VIBRADORES PNEUMÁTICOS DE IMERSÃO



Os vibradores de imersão são utilizados especificamente para vibrar o concreto em diversos tipos de estruturas como pilares, vigas, colunas, lajes, blocos, fundações, etc, operando submersos na mistura.

São máquinas resistentes, para uso em condições adversas. O corpo e a ponta da agulha são submetidos a tratamento térmico para redução de desgaste e aumento da durabilidade.

Estão disponíveis nos modelos flexíveis (fig. 1, 2, 3, 4, 5 e 6) ou rígidos (fig. 7 e 8).

Nos modelos flexíveis o diâmetro da agulha varia de 40 a 140 mm, e a mangueira tem comprimento padrão 1,8 m, sendo possível o fornecimento com outros comprimentos de mangueiras.

Para os modelos rígidos o diâmetro da agulha varia de 90 a 140 mm e estão montados com duas (fig. 8) ou quatro (fig. 7) alças de suspensão, conforme o modelo, para facilitar o manuseio.

Todos os vibradores são acionados através de chave giratória, com controle de vazão para ajuste da rotação.

São máquinas que oferecem completa segurança operacional, pois não há risco de choques, e nas mangueiras não há fios ou cabos, apenas ar comprimido.

Tem aplicação exclusiva na construção civil em obras de médio e grande porte, como barragens, usinas hidrelétricas, pontes, viadutos, túneis, canais, obras residenciais, e outras estruturas como estádios, ginásios, metrô, aeroportos, etc.

Atenção:

- não manusear qualquer equipamento sem o uso de EPI's adequados
- a Zaba reserva-se o direito de alterar qualquer produto de sua linha de fabricação sem prévio aviso

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS									
Modelo	Referência	Aguilha de Imersão		Rotação em Carga rpm	Capacidade m ³ / h	Comprimento Total mm	Peso kgf	Consumo de Ar em Vazio l/s	Mangueira de Alimentação mm
		Diâmetro mm	Comprimento mm						

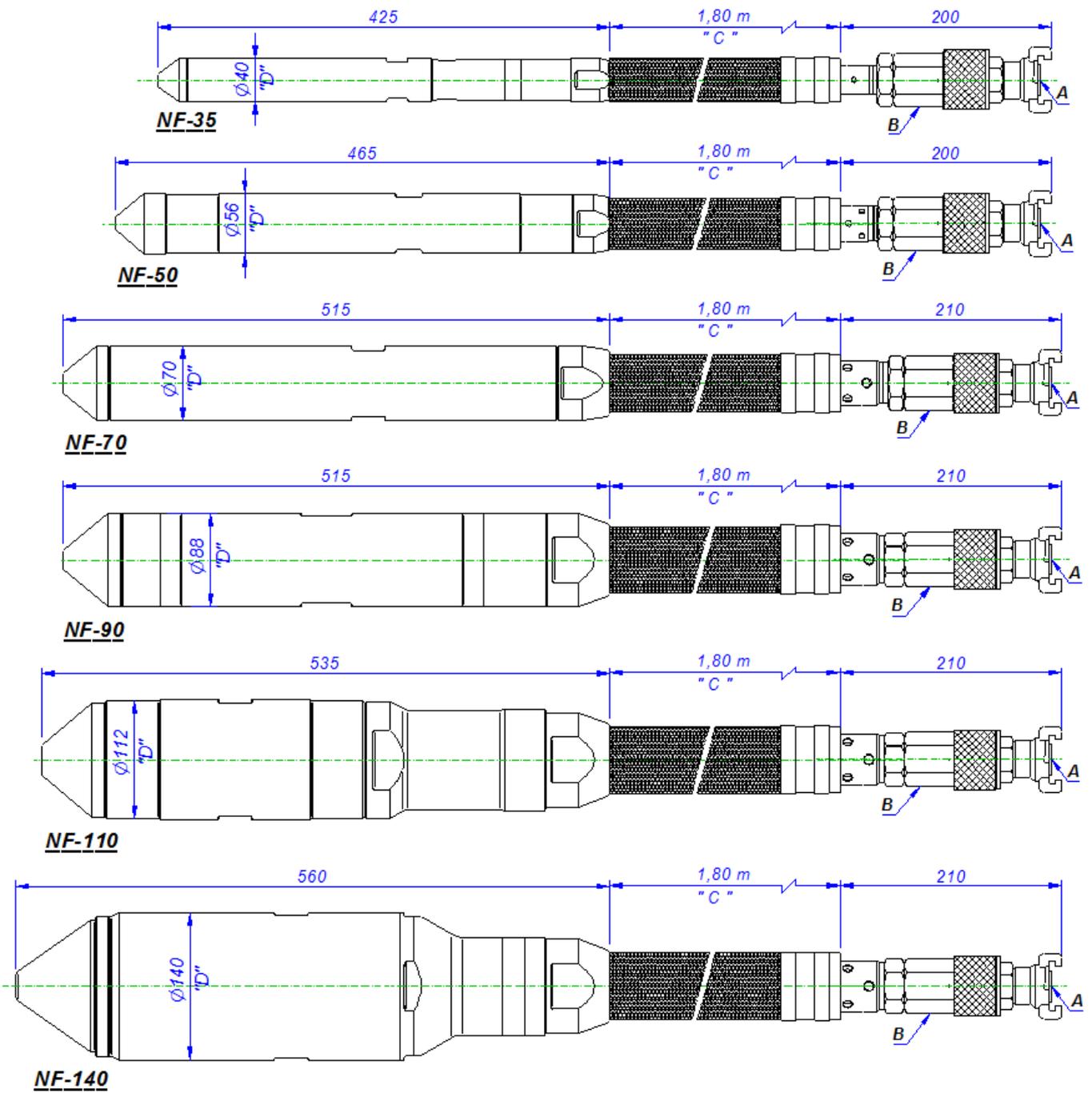
MODELOS FLEXÍVEIS

NF-35	4801000000	40	425	12.000	8	2.440	6	9	19
NF-50	4802000000	56	465	12.000	10	2.480	11	16	19
NF-70	4803000000	70	515	11.000	20	2.540	15	26	19
NF-90	4804000000	88	515	10.000	40	2.540	20	38	19
NF-110	4805000000	112	535	9.000	50	2.560	27	44	25
NF-140	4806500000	140	560	8.000	63	2.590	30	44	25

MODELOS RÍGIDOS

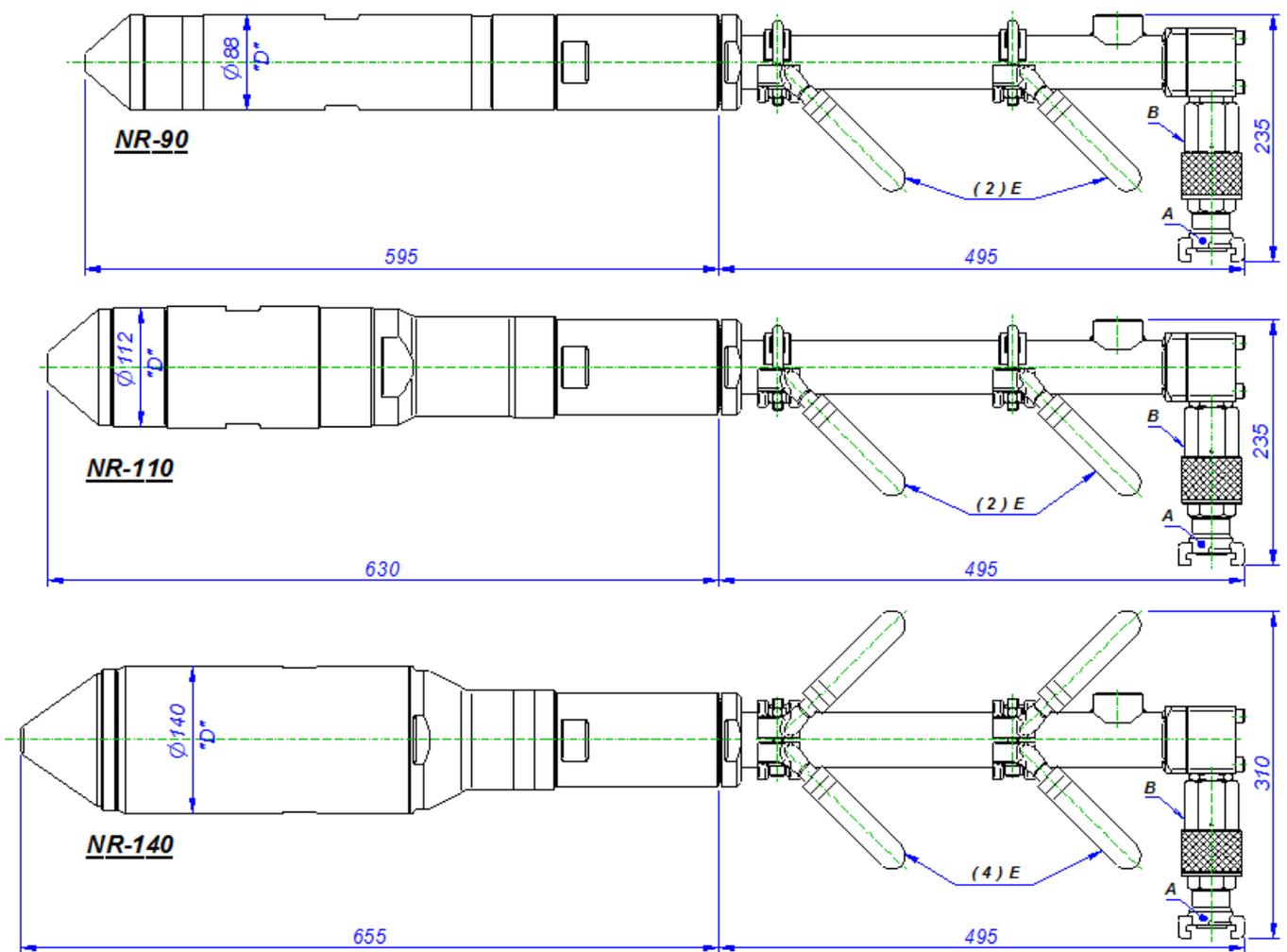
NR-90	4804500000	88	595	10.000	40	1.090	22	38	19
NR-110	4806000000	112	630	9.000	50	1.125	29	44	25
NR-140	4807000000	140	655	8.000	63	1.150	33	44	25

Nota: as características técnicas indicadas na tabela acima são obtidas com pressão do ar de alimentação de 6,3 bar (90 psi) na entrada da máquina.



Nota: medidas em mm.

Legenda: A- Entrada de Ar B- Chave Giratória C- Mangueira Flexível D- Agulha



Nota: medidas em mm.

Legenda: A- Entrada de Ar B- Chave Giratória D- Agulha E- Alça de Suspensão