

NEXIA ND-NS (SAMPLING) FRONT LOAD CENTRIFUGAL MACHINE FOR GARMENT WASHING AND DYEING

LAVATRICE CENTRIFUGANTE
A CARICO FRONTALE
ADATTA ALLE PICCOLE PRODUZIONI
DI TINTURA E LAVAGGIO
SU CAPI CONFEZIONATI.



WWW.NEXIAITALY.COM

Nexia Srl
Sede legale, amministrativa
e produttiva:

Via Cassola, 4
36027 Rosà (VI)
ITALY

Tel. +39 0424 591040
Fax +39 0424 591006
nexia@nexiaitaly.com



TECHNICAL DATA ND/NDS:	5	17	40
Drum diameter mm.	700	950	1300
Drum depth mm .	390	700	900
Drum volume lt.	150	500	1200
Door diameter mm .	490	710	800
Capacity Max Kg.	5	17	40
Spin speed Max rpm	0-480	0-450	0-350
Power installed Kw	3	5,5	11
Voltage Volt/Hz	400/50	400/50	400/50
Products tank capacity Lt.	8	12	30



Ozone
Generator
Power

Ozone generator power
50g/h / 100g/h.

ND5 (5 KG):

Dyeing / Stone wash

ND17 (17 KG):

Dyeing / Stone wash / Ozone

ND40 (40 KG):

Dyeing / Stone wash / Ozone



NEXIA ND/NS

NEXIA ND-NS (SAMPLING) FRONT LOAD CENTRIFUGAL MACHINE
FOR GARMENT WASHING AND DYEING



NEXIA ND/NS with a new, compact and captivating design.The NEXIA ND features a **high speed dyeing system which** reduces the use of the liquor ratio and prevents any possible abrasion or knotting during the operation. **Another basic characteristic of this system is the complete penetration of chemicals even with the most delicate garment fiber, considerably reducing the cycle time.**

The main revolutionary system of this new generation machine is the **beaters which are extractable and interchangeable with different shapes for various types of treatments.** NEXIA ND series (sampling) has been designed to produce the same result and effect as the large production machine.**NEXIA ND/NS is available with an optional OZONE system for both water and dry applications.**

NEXIA ND/NS



Nexia ND/NDS

si presenta con un nuovo design compatto ed accattivante. Dotata di un sistema di tintura ad alta velocità che permette di ridurre il rapporto bagno usato tradizionalmente, è in grado di evitare abrasioni e annodamenti dei capi da trattare.

Il vantaggio di questo sistema è dato dall'ottima penetrazione del bagno di tintura, anche su capi con fibre molto chiuse, che riduce notevolmente il tempo di ciclo.

La serie Nexia è stata studiata per garantire lo stesso effetto delle macchine da produzione e soddisfa qualsiasi tipo di trattamento.

Il principale punto di forza di questa gamma di macchine di nuova generazione sono i battitori estraibili ed intercambiabili, di forme diverse, per trattamenti differenziati. Le Nexia ND e NS sono disponibili anche con l'applicazione di un generatore d'ozono che funziona con sistema a secco o con acqua.

Technical Features

- >The space between the drum and the containment tank is reduced to the minimum, this characteristic permits working with the minimum quantity of liquor ratio (1 to 4), consequently will save time, cost and to be ecological.
- >Wide external door with manual opening and closing system.
- > Manual inspection porthole and external door complete with operator safety.
- >Indirect heating and cooling system through a coil placed in the dyeing bath containment tank

- >All inlets and outlets of water and steam are fitted with pneumatic valves made of stainless steel 316.
- > 2 product tanks with automatic introduction by gravity placed in the left side of the machine.
- >The product introduction in the machine can be programed through two systems:
A- continuous operation.
B- step by step, by simply setting the selected operating mode on the microprocessor.

- >Operator panel with last generation color Touch screen for control of all the machine functions, simple to use and able to memorize a large number of programs.
- >All NEXIA machines can be connected through the internet for the remote assistance system, thanks to the new software applications that permit control of more than one machine from the office.
- >The structure is completely made of stainless steel.

Caratteristiche Tecniche

- >Lo spazio tra cesto e vasca di contenimento è ridotto al minimo, questa caratteristica consente di lavorare con rapporti bagno molto ridotti (1 a 4), garantendo un risparmio energetico ed economico.
- >Porta esterna ed oblò ad apertura manuale completi di sicurezze per l'operatore.
- >Riscaldamento e raffreddamento indiretto tramite serpentina posizionata all'interno della vasca di contenimento bagno.

- >Tutti gli ingressi e le uscite di vapore e acqua sono completi di valvole pneumatiche in acciaio inox.
- >N. 2 vasi prodotti ad introduzione automatica per gravità, posizionati sul lato sinistro della macchina
- >L'introduzione in macchina può essere programmata in modo continuo o step by step (pausa lavoro), impostando la ricetta sul microprocessore.

- >Touch Screen a colori con pannello operatore di ultima generazione. Facile da usare, consente la memorizzazione di un numero elevato di programmi.
- >Tutte le macchine Nexia possono essere collegate in rete e gestite in remoto, grazie ad un sistema di controllo costituito da un applicativo software da installare su qualsiasi PC, in grado di monitorare e controllare una o più macchine.
- >Struttura completamente in acciaio Inox.