Nexia NS is designed to optimize washing treatments of ready made garments either by **pumice stone or enzymatic wash**. Nexia NS is a robust and silent washing machine, designed to reduce consumption of water, energy and chemical elements, for a more sustainable, environmentally-friendly production cycle.
The machine features a pre-extractor. A special feature is the innovative “patent pending” system of drum and beaters. The drum is made of 5 mm thick AISI stainless steel, properly perforated to guarantee a perfect cycle of the bath inside the drum. The thick support shaft is made from a single metal casting to guarantee long machine life. The complete drum shaft block is held up by a specific supports installed at the rear to enable easy access for maintenance. The **front** of the machine is made **entirely of stainless steel**.

NEXIA NS

INDUSTRIAL WASHING MACHINE FRONTAL TYPE FOR STONE WASH TREATMENTS

LAVATRICE INDUSTRIALE DI TIPO FRONTALE DEDICATA AL TRATTAMENTO DI STONE WASH

NEXIA NS é stata progettata per ottimizzare i lavaggi di capi confezionati, sia con **enzimi** che con **pietra pomice**.
É compatta, silenziosa ed é stata studiata per ridurre al minimo il consumo d'acqua, energia elettrica e prodotti chimici, per un ciclo di produzione più sostenibile e rispettoso dell'ambiente. La macchina é dotata di precentrifuga.

Particolare é la nuova forma del tamburo e dei battitori in soluzione tutelata con domanda di brevetto.
La lamiera forata del tamburo ha uno spessore di 5 mm, realizzato in AISI idoneamente forato in modo da garantire un alto scambio di bagno tra la parete esterna della vasca e il cestello rotante.

L'albero del cesto, di notevole spessore, è realizzato in un'unica fusione.
Il blocco albero cesto é sostenuto da appositi supporti posizionati sulla parte posteriore esterna, facilmente accessibili per le manutenzioni.
La parete anteriore della macchina é totalmente in acciaio inox.

NEXIA
INNOVATIVE ITALIAN EXPERIENCE

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
info@nexiaitaly.com

ACIMIT ITALIAN TEXTILE MACHINERY

GREEN CERTIFIED

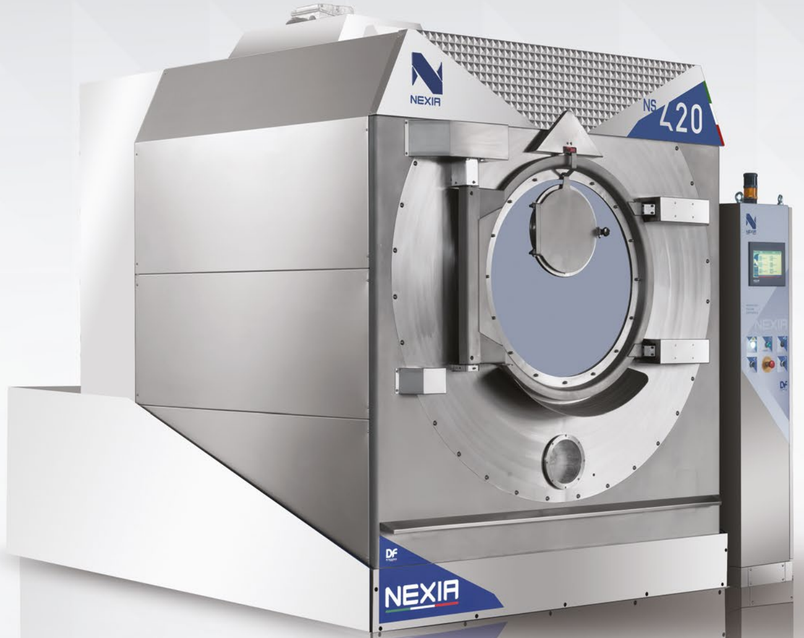
Models		NS 260	NS 420	NS 520
Drum Size				
• Drum thinckness	mm	5	5	5
• Diameter	mm	1650	1865	1865
• Depth	mm	1200	1545	1890
• Volume	lt.	2560	4218	5160
Spin speed	rpm	140	140	140
Steam connection	ø	1"	1 ¼ "	1 ½ "
Water inlet connection	ø	2x1 ½"	2x2"	2x2,5"
Bath drain dimension	ø	DN 125	DN 150	DN 150
Compressed air inlet connection	ø	¼"	¼"	¼"
Steam in MAX pressure	Bar	8	8	8
Water in MAX pressure	Bar	4	4	4
Compressed air in MAX pressure	Bar	8	8	8
Powered installed	KW	15	27	35
Voltage	Volt/Hz	400 V-50/60Hz	400 V-50/60Hz	400 V-50/60Hz
Products Tank 1	lt.	90	90	90
Tank rinsing valve	ø	¾"	¾"	¾"
Machine Size				
• Width	mm	2050	2250	2250
• Depth	mm	2500	3050	3400
• Height	mm	2550	2900	2900
• Width (with electric panel)	mm	2550	2750	2750

NEXIA
INNOVATIVE ITALIAN EXPERIENCE

NEXIA NS

INDUSTRIAL WASHING MACHINE FRONTAL TYPE FOR STONE WASH TREATMENTS

DF DE FRANCESCHI



INNOVATIVE ITALIAN EXPERIENCE

NEXIA

NEXIANS

Ozone Generator Power

Technical Features

>Wide external door, manual opening (automatic on request), with large thick tempered glass window, which allows for a clear view of the garments during the washing cycle.

>Manually-opened inspection porthole for sampling located in the main door.

>Direct steam heating system with noise reducer installed inside containment tank.

>All the water and steam inlets and outlets are fitted with AISI 316 stainless steel pneumatic valves.

>10" Touch Screen operator panel for controlling all the machine functions and the cycles for manual and automatic operations.

>Variable operation speed controlled by inverter from 5 rpm to 140 rpm.

>Forward tilting system to simplify the unloading operation.

Optional on request:

>Ozone production system.

>Bath recycling system with high pressure and variable speed.

>Modem connection for remote assistance system.

>Central Data Processing -Supervision system unit for the machine.

>Air conditioning system for the electric panel.

>Drum lining kit.

Caratteristiche Tecniche

>Porta esterna di grandi dimensioni ad apertura manuale (su richiesta automatica), all'interno della quale è posizionato un vetro temperato molto spesso e di grandi dimensioni, il quale permette una visibilità totale dei capi in lavorazione durante il ciclo di lavaggio.

>L'oblò è ricavato all'interno del vetro della porta e la sua apertura e chiusura é manuale.

>Il riscaldamento è a vapore diretto, con apposito silenziatore posizionato all'interno della vasca.

>Tutti gli ingressi di vapore e acqua sono completi di valvole pneumatiche in acciaio inox 316.

>Pannello operatore Touch Screen da 10" per il controllo di tutte le funzioni della macchina, sia per i cicli automatici sia per tutte le funzioni manuali.

>Velocità variabile gestita da inverter da 5 a 140 rpm.

>Ribaltamento in avanti per facilitare le operazioni di scarico dei capi.

Optional a richiesta:

>Sistema di produzione ozono.

>Sistema di riciclo bagno forzato ad alta pressione e velocità variabile.

>Collegamento via modem per assistenza remota.

>Sistema di supervisione in rete.

>Sistema climatizzato per pannello elettrico.

>Kit di rivestimento cesto.