ব্র

VFR & New

La gamma di lavatrafile per tutte le esigenze

Macchine lavatrafile disponibili in differenti modelli per la pulizia delle trafile circolari e rettangolari per soddisfare le esigenze degli impianti di produzione di Pasta e Snack.

Serie V.F.R.: la struttura della macchina in acciaio inox è stata progettata con una particolare linea rotonda della vasca, del coperchio e delle prolunghe laterali, che oltre a migliorarne il design, garantisce un'azione autopulente delle superfici interne, favorendo anche il sistema di estrazione e recupero fanghi di lavaggio. La forma rotonda permette ai solidi residui di concentrarsi nella zona di scarico della vasca, ben visibile ed accessibile per una facile e veloce pulizia.

Serie New: il restyling delle conosciutissime lavatrafile UNIMEDI, UNIMAXI, SIMPLEX e DUPLEX, più economiche e rivolte anche ai pastifici di piccole e medie dimensioni. La **forma semi-squadrata** della macchina, anche se sempre ben accessibile per le necessità di pulizia, permette di proporre una macchina più economica rispetto alla serie VFR.

New Mini: macchina per lavare le trafile fino al diametro mm 250, ideale per laboratori e piccoli pastifici. Lavatrafile con semplice sistema pneumatico per rotazione trafila e movimento braccio di lavaggio. Quadro elettrico a bordo macchina con temporizzatore per durata ciclo di lavaggio. Basamento di appoggio e contenimento gruppo pompa.

Super-Mini: versione completa di vasca recupero acqua e supporto gruppo pompa.

- Il **separatore automatico a coclea**, posizionato all'interno della macchina, allontana immediatamente dalla zona di lavaggio la pasta fuoriuscita dalla trafila e la raccoglie in un contenitore realizzato in acciaio inox (o plastica) munito di ruote. Il contenitore è dotato di un sensore che ne garantisce il corretto posizionamento e di un particolare sistema di decantazione che, separando ulteriormente la pasta dall'acqua, evita sgradevoli odori. Il separatore a coclea grazie agli accorgimenti descritti garantisce la **massima igiene** alla macchina
- I modelli New Simplex/Duplex e, a richiesta le altre macchine della serie NEW, sono dotate di un **separatore manuale con cassetto** estraibile in acciaio inox con rete filtrante. L'estrazione a cassetto è utilizzata prevalentemente per trafile/estrusori di snack, gluten-free e mangimi per animali
- Un **sensore di livello** collegato al PLC consente di gestire automaticamente l'elettrovalvola per il riempimento dell'acqua all'interno della vasca per mantenere costante il livello, impedendo la partenza pompa a secco. Sia l'acqua per il riempimento della vasca che il sistema abbattischiuma sono gestiti da due elettrovalvole a membrana. In opzione è possibile montare valvole a tampone ad azionamento pneumatico
- In caso di lavaggio con **pompa ad alta pressione**, i bracci sono dotati di ugelli differenziati per lavaggio lato entrata e lato uscita prodotto per non danneggiare gli inserti con estrusione di teflon
- Velocità differenziata dei bracci di lavaggio e di rotazione delle trafile che, insieme al sistema di velocità
 modulata di oscilazione bracci e la distribuzione degli ugelli permette di ottimizzare il ciclo di lavaggio
 indipendentemente dal tipo di formato e spartito di foratura trafila.
- Oscillatore bracci con dispositivo anti-infortunio
- Gruppo motore pompa a pistoni su basamento con carter in acciaio inossidabile
- Piedini di livellamento (eccetto New Simplex e New Duplex)

Optional:

- Sistema abbattischiuma per ridurre il consumo di acqua (Optional per NEW)
- Sistema di asciugatura trafile e/o implementazione con circuito di sanificazione e risciacquo a fine lavaggio (Optional per VFR & NEW)
- Insonorizzazione gruppo pompa



33

- Display Touch-screen a colori 4" abbinato a PLC Logo Siemens per gestire i cicli di lavaggio in funzione delle dimensioni delle trafile, la manutenzione della macchina, la diagnostica degli allarmi e teleassistenza (optional)
- Display Touch-screen a colori 7" abbinato a PLC Siemens S7 per programmare facilmente il tempo di lavaggio, il tipo e le dimensioni delle trafile da lavare, la velocità dei bracci e del movimento della trafila, diagnostica degli allarmi e teleassistenza (optional)

Tutte le nostre macchine utilizzano componenti elettrici di commercio, delle marche più prestigiose e affidabili, anziché componenti personalizzati e dedicati che possono creare problemi di reperibilità.

<u>Gr</u>

V.F.R. 3 / 300











Pannello controllo a bordo macchina















Controllo livello acqua



Coclea in Acciaio INOX

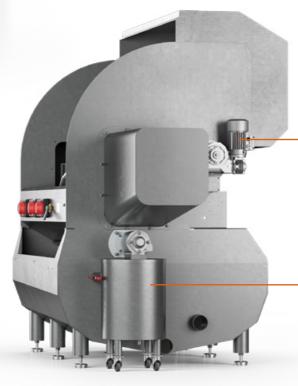


Sistema di asciugatura, sanificazione e risciacquo



Scarico vasca / troppo pieno





Apertura motorizzata



Sistemi raccolta fanghi

34

35







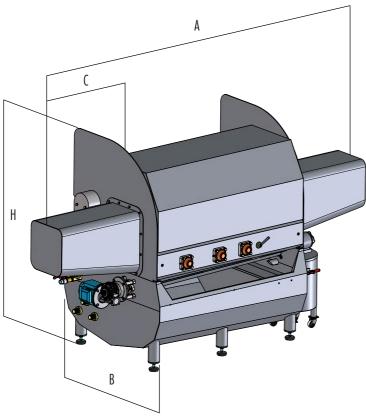




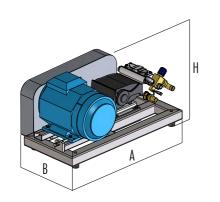


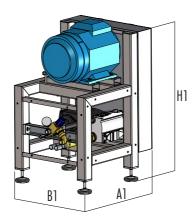




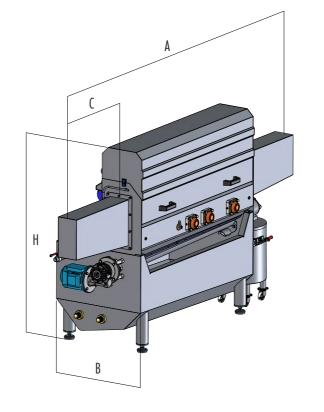


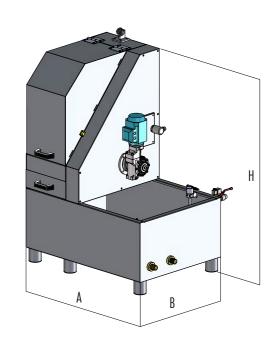
	V.F.R.									
	TIPO	PESO NETTO (SENZA POMPA)	POTENZA ASSORBITA	CAPACITÀ LAVAGGIO TRAFILE			POMPA TIPO			
		Kg	Kw	D. (MM)	LXH (MM)	(A)	(B)	(H)	(C)	Lt
	VFR 602	380	20	(1X)-2X600	-	1700	1215	1690	-	150
	VFR 702	430	20	2X700	-	2300	1215	1800	-	150
	VFR 704	800	38	4X700	-	2900	1215	1800	-	2 x 150
	VFR 1C	560	11	1X600	1X1230X200	2900	1215	1520	700	80
	VFR 1	550	11	1X600	1X2000X200	4300	1215	1520	1050	80
	VFR 2	830	20	2X600	1X2000X200	3300	1215	1520	550	150
	VFR 2/300	880	20	2X600	1X2500X200	4300	1215	1520	800	150
	VFR2L/300	950	20	2X700	2X1230X300	4300	1215	1690	800	150
	VFR 3	830	20	2X600	2X1230X200	2900	1215	1690	700	150
	VFR 3/300	830	20	2X700	2X1230X300	3100	1215	1800	800	150
	VFR 4/300	950	38	4X700	2X2500X300	4300	1215	1800	800	2 x 150
	VFR 4C/300	950	38	4X700	2X2000X300	3300	1215	1800	550	2 x 150
	VFR 4TR/300	1050	38	2/4X700	2/4X1230X300	4700	1215	1800	1000	2 x 150





PUMP	<u>S</u>										
TIPO POMPA	POTENZA	PRESSIONE	PESO	DIMENSIONI INGOMBRO							
Lt	Kw	Bar	Kg	(A)	(B)	(H)	(A1)	(B1)	(H1)		
80	9,2	45	170	1000	500	600	670	760	1135		
150	18,5	45	270	1220	760	600	670	760	1170		
80	18.5	90	270	1000	500	600	670	760	1170		





TIPO	PESO NETTO (SENZA POMPA)	POTENZA ASSORBITA	CAPACITÀ LAV	DIMENSIONI MACCHINA				POMPA TIPO	
	Kg	Kw	D. (MM)	LXH (MM)	(A)	(B)	(H)	(C)	Lt
NEW UNIMAXI - L	650	20	2X600	1X2500X200	4500	750	1830	900	150
NEW UNIMAXI	600	20	2X600	1X2000X200	3600	750	1550	700	150
NEW UNIMEDI 1500/CASSETTO	360	11	1X600	1X1230X200	2900	750	1500	750	80
NEW UNIMEDI 1500/COCLEA	425	11	1X600	1X1230X200	2900	750	1550	750	80
NEW UNIMEDI 2000/CASSETTO	500	11	1X600	1X2000X200	4400	750	1550	1100	80
NEW UNIMEDI 2000/COCLEA	550	11	1X600	1X2000X200	4400	750	1550	1100	80
NEW SIMPLEX 520	150	11	1X520	-	750	775	1350		80
NEW SIMPLEX 700	150	11	1X700	•	1150	850	1530		80
NEW DUPLEX 520	285	15	2X520	-	1500	830	1350		150
NEW DUPLEX 700	285	15	2X700	-	1500	830	1580		150
NEW MINI	125	2,2	1X250		374	640	883		14
NEW SUPER-MINI	180	2,2	1X250		580	620	1020		14







NICCOLAI TRAFILE S.r.l.

Via Cardarelli, 19 - Zona Industriale S. Agostino 51100 PISTOIA - ITALY

Tel. +39 0573 92731 Fax +39 0573 934394 niccolai@niccolaitrafile.it





Realizzazione LORENZO COLLORETA | WWW.LCSDESIGN.IT Fotografie FRANCESCA PAGLIAI | WWW.FRANCESCAPAGLIAI.COM Rendering MODO E MODO STUDIO | WWW.MODOEMODOSTUDIO.COM [ed. 05-18]

LE IMMAGINI E LE SPECIFICHE DEI PRODOTTI SONO SOGGETTE A MODIFICA SENZA PREAVVISO.