

GWF26

LINEA FLEXILOAD

Lavavetriere per laboratorio

GWF26 è una lavavetriere progettata per lavorare con due livelli di lavaggio indipendenti, installabile sottobanco per ottimizzare lo spazio e, allo stesso tempo, garantire un'elevata efficienza di lavaggio.

La configurazione interna modulare garantisce un'elevata adattabilità a vetreria di forme e dimensioni diverse, permettendo di ottimizzare ogni carico e riconfigurarla rapidamente in base alle esigenze del laboratorio. Questo sistema assicura una maggiore flessibilità operativa e cicli di lavaggio più efficienti, con una significativa riduzione di tempi e consumi.

Dotata di una porta a ribalta in acciaio inox (disponibile versione con porta in vetro), offre la possibilità di lavaggio, disinfezione termica e chimica fino a 95°C e un sistema di asciugatura ad aria calda forzata con filtro assoluto H13 (H14 opzionale).

Il sistema di controllo dell'apparecchio è caratterizzato da un sofisticato display LCD touch on glass a colori che consente la gestione di tutti i parametri di funzionamento e la registrazione di ogni evento e programma effettuato.



Caratteristiche tecniche

Controllo elettronico	Microprocessore
Programmi standard preimpostati	20
Programmi custom	20
Display	LCD grafico a colori con interfaccia utente Touch on Glass
Comunicazione allarmi	Sì, visiva e acustica
Menù impostazione parametri di lavaggio	Sì
Indicatore di avanzamento del ciclo di lavaggio a display	Sì
Temperatura in vasca	Fino a 95°C
Accuratezza	0.1°C
Porta	In acciaio inox a ribalta (versione con porta in vetro disponibile)
Blocco porta di sicurezza	Sì, con sblocco elettromagnetico e apertura automatica
Tracciabilità	Memorizzazione dei dati degli ultimi 300 programmi eseguiti
Memorizzazione cicli di lavaggio e allarmi	Sì
Download dati	Sì, tramite porta USB; opzionale tramite connessione LAN o porta seriale RS232

Costruzione

Materiale vasca di lavaggio	AISI 316L
Materiale rivestimento esterno	AISI 304
Dimensioni esterne (LxPxA)	600 x 605 x 850 mm
Dimensioni del prodotto imballato (LxPxA)	660 x 790 x 1050 mm
Dimensioni utili interne (LxPxA)	525 x 520 x 555 mm
Capacità netta vasca di lavaggio (l)	152
Capacità lorda vasca di lavaggio (l)	171
Peso netto (Kg)	72
Peso lordo (Kg)	84
Livello di rumorosità	Max 60 dB(A)

Dotazioni

Livelli di lavaggio con guide telescopiche	N° 2
Irroratore a fondo vasca	Standard
Irroratore a cielo vasca	Opzionale (cod. IRCF)
Pompa peristaltica per neutralizzante liquido	Standard
Pompa peristaltica per detergente liquido	Standard in specifiche versioni (vedi tabella sotto)
Dosatore detergente in polvere	Standard in specifiche versioni (vedi tabella sotto)
Possibilità di installare 1 pompa peristaltica aggiuntiva	Sì
Pompa peristaltica per soda caustica	Opzionale
Pompa peristaltica per antischiuma	Opzionale
Condensatore di vapore	Standard in specifiche versioni (vedi tabella sotto)
Addolcitore d'acqua	Standard
Sensore di livello detergenti	Opzionale, max n° 3
Controllo di dosaggio pompe peristaltiche	Opzionale, tramite flussostato
Sonda di temperatura in vasca	N° 1 x PT 1000 CLASSE B IEC 60751
Foro per entrata sonde di temperatura	Standard

Sistema di asciugatura

Temperatura di asciugatura	Da 70 a 120°C
Potenza resistenza elettrica	1200 W
Pre-filtro di asciugatura class C 98%	Standard
Filtro assoluto HEPA H14 99,995%	Opzionale
Portata	120 m ³

Versioni disponibili

VERSIONE	DOSATORE DETERGENTE IN POLVERE	POMPA DI DOSAGGIO DETERGENTE LIQUIDO	POMPA DI DOSAGGIO NEUTRALIZZANTE	POMPE DI DOSAGGIO AGGIUNTIVE	CONDENSATORE DI VAPORE	PORTA IN VETRO
GWF26-00-000	●	○	●	○	-	-
GWF26-S0-000	-	●	●	○	-	-
GWF26-0C-000	●	○	●	○	●	-
GWF26-SC-000	-	●	●	○	●	-
GWF26-SC-00G	-	●	●	○	●	●

●	caratteristica standard
○	caratteristica opzionale (alcune possono essere installate solo in fabbrica al momento dell'ordine)
-	caratteristica non presente e non installabile

Optional

AF4060	Filtro assoluto HEPA (H14)
AS4060	Kit Acqua Stop
FLUX4060	Kit controllo dosaggio detergente per pompe peristaltiche
IRCF	Irroratore aggiuntivo cielo vasca
LEDF	Luci LED in vasca
KITSUPPR	Kit di supporto ruote rinforzato per cestello superiore
P14060	Pompa peristaltica per dosaggio detergente liquido
P34260	Pompa peristaltica per dosaggio soda caustica
P44260	Pompa peristaltica per dosaggio antischiuma
PAD1	Pompa booster per acqua demineralizzata non in pressione (H serbatoio >85 cm)
PAD2X	Pompa booster in acciaio inox per acqua demineralizzata non in pressione (serbatoio a terra)
PAD2R	Kit relè per pompa PAD2
TOP60I	Top chiusura per incasso sottobanco, riduce H macchina a 830 mm
WD-232PRINT	Porta seriale RS232, per connessione a stampante esterna
WD-EC-1	Connessione elettrica monofase
WD-EC-3	Connessione elettrica trifase senza neutro
WD-LAN12	Scheda di comunicazione LAN, dotata di porta seriale RS232
WD-LS3060	Sensore di livello detergenti
WD-PRINTE2	Stampante esterna, comprensiva di scheda porta seriale RS232

Basamenti e telai di supporto



B6040L

BASAMENTO IN ACCIAIO INOX CON SERRATURA

- dimensioni LxPxA: 600 x 530 x 400 mm
- porta il livello di carico della macchina a 70 cm da terra
- dotato di vano portadetergenti con piano di fondo antigocciolamento
- sportello frontale con serratura a chiave
- in caso di utilizzo con macchina configurata con sistema AcquaStop è necessario utilizzare l'adattatore cod. ASB6040L

T6040

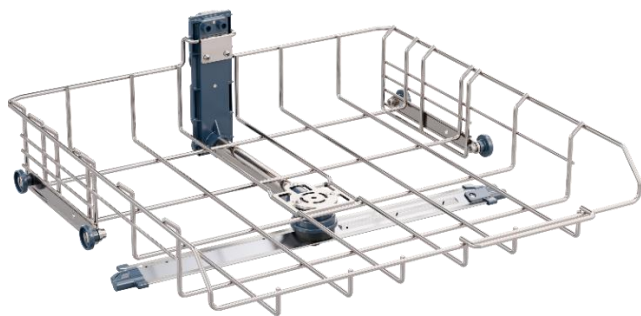
TELAIO DI SUPPORTO IN ACCIAIO INOX

- dimensioni LxPxA: 600 x 530 x 400 mm
- porta il livello di carico della macchina a 70 cm da terra
- permette la pulizia sotto la macchina



Carrelli e moduli di lavaggio

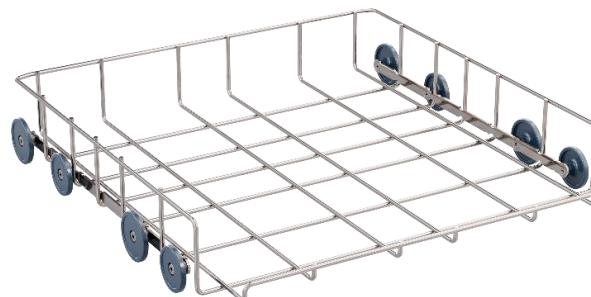
Carrelli base per lavaggio a irrorazione



CFM-S

CARRELLO SUPERIORE

- Adatto all'alloggiamento di vetreria a collo largo per lavaggio a irrorazione e/o per posizionare specifici cestelli e supporti di lavaggio
- Braccio irroratore integrato per lavaggio a irrorazione potenziato nel piano superiore
- Altezza utile: 226 mm
- Dimensioni utili (LxP): 474 x 468 mm

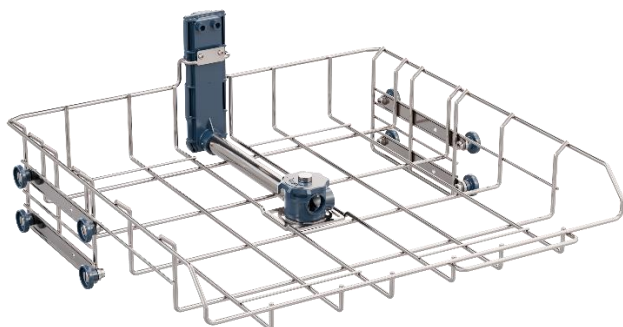


CFM-I

CARRELLO INFERIORE

- Adatto all'alloggiamento di vetreria a collo largo per lavaggio a irrorazione e/o per posizionare specifici cestelli e supporti di lavaggio
- Altezza utile: 230 mm
- Dimensioni utili (LxP): 484 x 501 mm

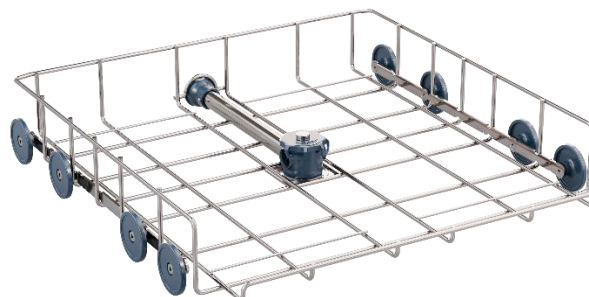
Carrelli base per lavaggio a iniezione



CFL-S

CARRELLO SUPERIORE

- Adatto al posizionamento di vetreria a collo largo o di specifici moduli di lavaggio
- Selettore centrale che consente di alloggiare due moduli contemporaneamente o deviare il flusso idrico verso uno specifico modulo o collettore
- Altezza carrello configurabile per consentire diverse opzioni di lavaggio: 250 o 196 mm in base alla configurazione scelta
- Dimensioni utili: 208x468 mm (LxP) per lato



CFL-I

CARRELLO INFERIORE

- Adatto al posizionamento di vetreria a collo largo o di specifici moduli di lavaggio
- Selettore centrale che consente di alloggiare due moduli contemporaneamente o deviare il flusso idrico verso uno specifico modulo o collettore
- Altezza utile: 250 o 305 mm in base alla configurazione scelta per carrello superiore
- Dimensioni utili: 217x501 mm (LxP) per lato

Moduli a iniezione per bottiglie e vetrerie a collo stretto



MFL-8P

MODULO A INIEZIONE PER VETRERIE DI GRANDI DIMENSIONI

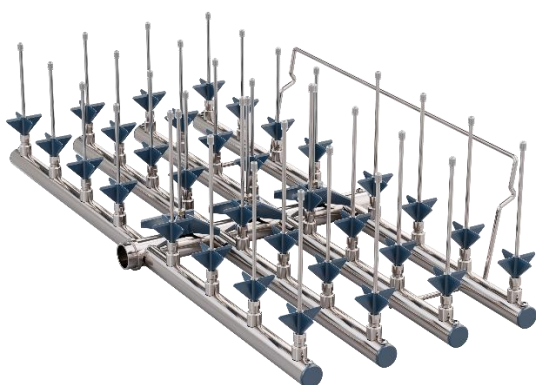
- adatto per il lavaggio di 8 bottiglie e beute da 1 litro
- max diametro vetrerie processabili: 120 mm
- dotato dei seguenti ugelli: 8 x U6170 (170 mm)

MFL-20P

MODULO AD INIEZIONE PER VETRERIE DI MEDIE DIMENSIONI

- adatto per il lavaggio di beute e matracci da 100 ml
- max diametro vetrerie processabili: 74 mm
- dotato dei seguenti ugelli: 9 x U3110 (110 mm) e 9 x U4140 (140 mm) con supporti bottiglie regolabili in altezza; 2 x U4140 (140 mm) con supporti bottiglie ribassati





MFL-35P

MODULO AD INIEZIONE PER VETTERIE DI PICCOLE DIMENSIONI

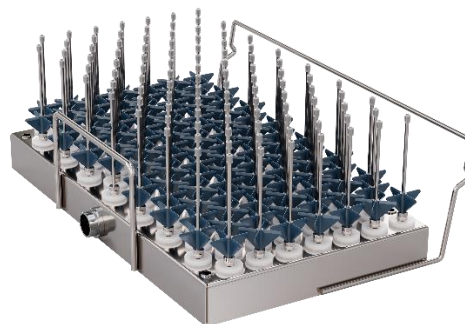
- adatto per il lavaggio di beute e matracci da 25-50 ml
- diametro vetrerie processabili: 52 mm
- dotato dei seguenti ugelli: 16 x U390 (90 mm) e 16 x U3110 (110 mm) con supporti bottiglie regolabili in altezza; 3 x U390 (90 mm) con supporti bottiglie ribassati

Moduli a iniezione per fiale e provette

MFL-KP100

MODULO AD INIEZIONE PER FIALE E PROVETTE

- adatto per il lavaggio di fiale, provette e vials
- dotato dei seguenti ugelli: 105 x U390 (90 mm)
- max diametro vetrerie processabili: 10 mm



Moduli a iniezione per pipette



MFL-PT100

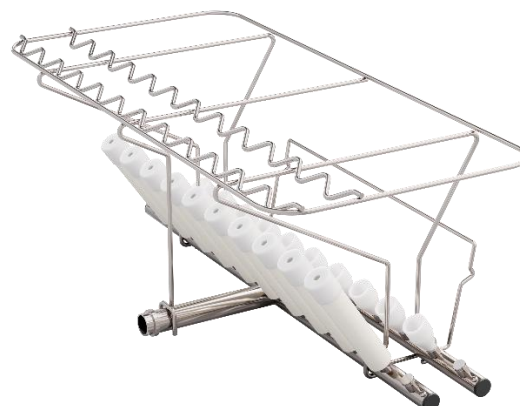
MODULO AD INIEZIONE PER PIPETTE

- adatto per il lavaggio di 105 pipette standard
- altezza max vetrerie processabili: 480 mm
- diametro max pipette processabili: 18 mm
- utilizzabile sul solo livello di lavaggio inferiore

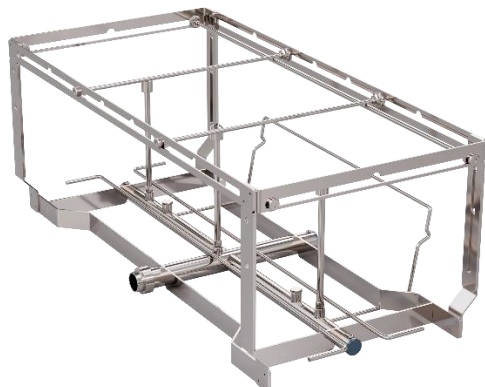
MFL-PT20L

MODULO AD INIEZIONE PER PIPETTE

- adatto per il lavaggio di 20 pipette standard
- altezza max pipette processabili: 580 mm
- dotato di n. 10 raccordi cilindrici e n. 10 raccordi conici
- utilizzabile sul solo livello di lavaggio inferiore



Moduli a iniezione per bottiglioni e vetrerie di grandi dimensioni



MFL-LBT3

MODULO A INIEZIONE PER VETRERIE DI GRANDI DIMENSIONI

- adatto per il lavaggio ad iniezione di 2/3 bottiglie e beute di grandi dimensioni
- max diametro vetreria ospitabile: Ø 230 mm in caso di 2 posizioni utilizzate, Ø 160 mm in caso di 3 posizioni utilizzate
- capacità vetreria ospitabile: fino a 5 litri
- dotato dei seguenti ugelli: n° 3 ugelli Ø 6 mm H 140 mm completi di supporto (cod. ULB6140) + n° 3 tappi per le 2/3 posizioni non utilizzate
- dotato di divisori per alloggiamento sicuro delle vetrerie

Moduli a iniezione per cilindri

MFL-C8

MODULO A INIEZIONE PER CILINDRI GRADUATI

- adatto per il lavaggio di 8 cilindri
- dotato di n° 8 ugelli Ø 6 mm H 370 mm (cod. U6370)
- dotato di n° 8 supporti a croce
- struttura di supporto per alloggiamento cilindri
- capacità cilindri ospitabili: n° 2 da 2 litri, n° 2 da 1 litro e n° 4 da 0,5 litri
- diametro massimo ospitabile: 90 mm



MFL-C4B4

MODULO AD INIEZIONE PER CILINDRI

- adatto per il lavaggio di 4 cilindri e 4 vetrerie di piccole-medie dimensioni
- dotato di n° 4 ugelli Ø 6 mm H 370 mm (cod. U6370)
- dotato di n° 4 supporti a croce
- struttura di supporto per alloggiamento cilindri
- capacità cilindri ospitabili: n° 1 da 2 litri, n° 1 da 1 litro e n° 2 da 0,5 litri
- diametro massimo ospitabile: 90 mm
- dotato di n° 4 ugelli Ø 4 mm H 90 mm (cod. U490)

Moduli per lavaggio a irrorazione per piano superiore

MFL-IRS

MODULO PER LAVAGGIO A IRRORAZIONE ½ PIANO SUPERIORE

- studiato per il lavaggio di vetreria a collo largo nello spazio di ½ piano superiore
- consente di dedicare metà livello superiore al lavaggio per irrorazione e l'altra metà al lavaggio per iniezione
- dotato di n° 2 bracci irroratori per lavaggio a irrorazione potenziato nel livello superiore
- dimensioni utili (LxP): 150 x 468 mm
- compatibile con carrello superiore CFL-S



Supporti

Supporti per beute e beakers



Cod. SB15



Cod. SB30

Possibili configurazioni:

- **SB15:** SUPPORTO A MOLLE - 16 POSIZIONI
 - per beakers / beute da 500 a 1000 ml
 - dimensioni LxPxH: 195 x 400 x 185 mm
 - ingombro 1/2 carrello base
- **SB25:** SUPPORTO A MOLLE - 28 POSIZIONI
 - per beakers / beute da 250 a 500 ml
 - dimensioni LxPxH: 195 x 400 x 115 mm
 - ingombro 1/2 carrello base
- **SB28:** SUPPORTO A MOLLE - 28 POSIZIONI
 - per beakers / beute da 250 a 500 ml
 - dimensioni LxPxH: 195 x 400 x 185 mm
 - ingombro 1/2 carrello base
- **SB30:** SUPPORTO BEAKERS - 30 POSIZIONI
 - per beakers da 100 ml max e imbuto
 - dimensioni LxPxH: 195 x 400 x 150 mm
 - ingombro 1/2 carrello base

GW-NEST

SUPPORTO VETRERIA

- adatto all'alloggiamento di vetreria per una maggiore stabilità della stessa durante il ciclo di lavaggio
- diam. min-max vetreria processabile: 30-85 mm



GW-NEST-L

SUPPORTO VETRERIA

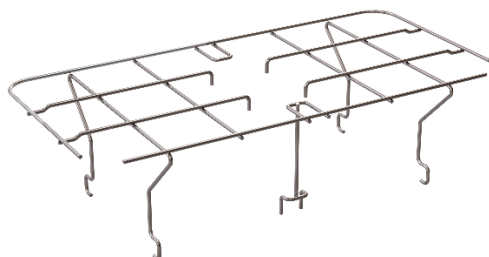
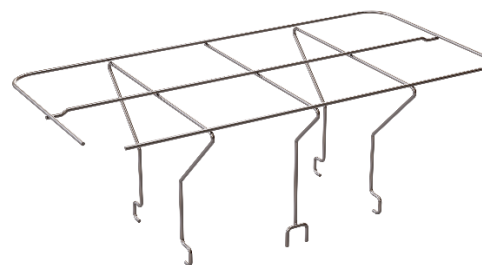
- adatto all'alloggiamento di vetreria per una maggiore stabilità della stessa durante il ciclo di lavaggio
- diam. min-max vetreria processabile: 75-120 mm

Supporti per bottiglie

SB8F

SUPPORTO VETRERIA – 8 POSIZIONI

- adatto all'alloggiamento di vetreria per una maggiore stabilità della stessa durante il ciclo di lavaggio
- da abbinare a modulo cod. MFL-8P



SB20F

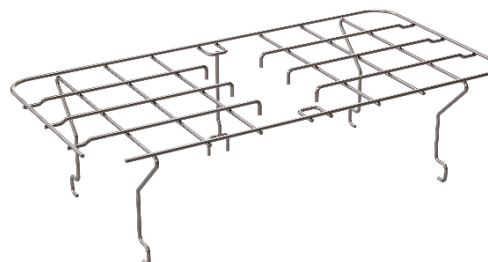
SUPPORTO VETRERIA – 20 POSIZIONI

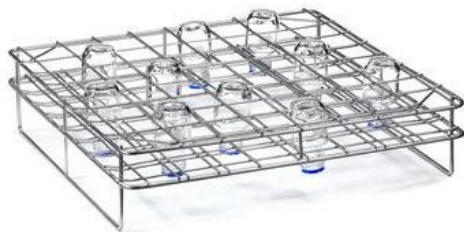
- adatto all'alloggiamento di vetreria per una maggiore stabilità della stessa durante il ciclo di lavaggio
- da abbinare a modulo cod. MFL-20P

SB35F

SUPPORTO VETRERIA – 35 POSIZIONI

- adatto all'alloggiamento di vetreria per una maggiore stabilità della stessa durante il ciclo di lavaggio
- da abbinare a modulo cod. MFL-35P





Cod. PB50



Cod. PB250



Cod. PB1000

Possibili configurazioni:

PB50: SUPPORTO PER BOTTIGLIE A BOCCA LARGA DA 50 ml

- capacità: 56 bottiglie da 50 ml a bocca larga
- dimensioni max bottiglie Ø x H: 46 x 87 mm
- posizionamento su carrelli base CFM-S / CFM-I

PB100: SUPPORTO PER BOTTIGLIE A BOCCA LARGA DA 100 ml

- capacità: 36 bottiglie da 100 ml a bocca larga
- dimensioni max bottiglie Ø x H: 56 x 100 mm
- posizionamento su carrello inferiore CFM-I

PB250: SUPPORTO PER BOTTIGLIE A BOCCA LARGA DA 250 ml

- capacità se posizionato su carrello inferiore CFM-I: 25 bottiglie da 250 ml a bocca larga; 24 bottiglie da 250 ml se posizionato su carrello superiore CFM-S
- dimensioni max bottiglie Ø x H: 70 x 138 mm

PB500: SUPPORTO PER BOTTIGLIE A BOCCA LARGA DA 500 ml

- capacità: 21 bottiglie da 500 ml a bocca larga
- dimensioni max bottiglie Ø x H: 90 x 176 mm
- posizionamento su carrello inferiore CFM-I

PB1000: SUPPORTO PER BOTTIGLIE A BOCCA LARGA DA 1000 ml

- capacità: 16 bottiglie da 1000 ml a bocca larga
- dimensioni max bottiglie Ø x H: 110 x 225 mm
- posizionamento su carrello inferiore CFM-I; il carrello superiore deve essere posizionato nella posizione più alta

Supporti per provette



CP105

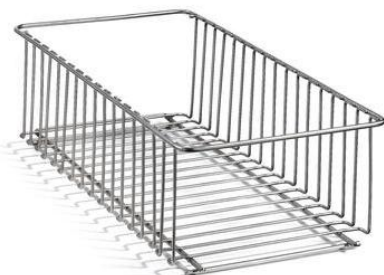
CESTINO PER PROVETTE - H = 75 mm

- capacità: 160 provette standard
- dotato di 2 scomparti estraibili e coperchio
- ingombro 1/4 carrello CFM-S / CFM-I

Altre configurazioni:

- **CP132:** CESTINO PER PROVETTE - H = 105 mm
- **CP192:** CESTINO PER PROVETTE - H = 165 mm
- **CP222:** CESTINO PER PROVETTE - H = 200 mm

Supporti per lastre e vetrini



Cod. SL18



Cod. PV105

Possibili configurazioni:

SL9: SUPPORTO PER LASTRE CROMATOGRAFICHE

- adatto per portare fino a 9 lastre misure da 150 x 150 mm a 220 x 220 mm
- ingombro 1/2 carrello CFM-S / CFM-I

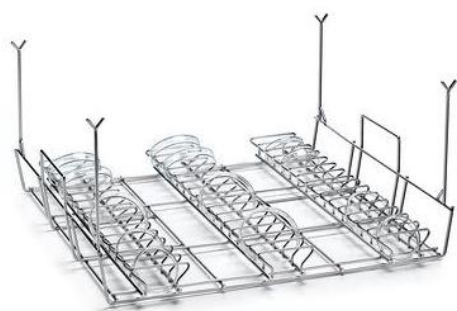
SL18: SUPPORTO PER LASTRE CROMATOGRAFICHE

- capacità: 18 lastre 200 x 200 mm
- ingombro 1/2 carrello CFM-S / CFM-I

PV105: CESTINO PER VETRINI DA MICROSCOPIA

- adatto al posizionamento di 105 vetrini standard per microscopia

Supporti per capsule Petri



PD70I

SUPPORTO INFERIORE PER CAPSULE PETRI 50-70 mm

- capacità: 42 pezzi
- posizionamento su carrello inferiore CS2

Configurazione alternativa:

PD100I: SUPPORTO INFERIORE PER CAPSULE PETRI 70-120 mm

PD70S

SUPPORTO SUPERIORE PER CAPSULE PETRI 50-70 mm

- capacità: 40 pezzi
- posizionamento su carrello superiore CFM-S o sui supporti PD70I / PD100I

Configurazione alternativa:

PD100S: SUPPORTO SUPERIORE PER CAPSULE PETRI 70-120 mm

- capacità: 38 pezzi



Piani fondo e reti per vetreria di piccole dimensioni



PF1/2F

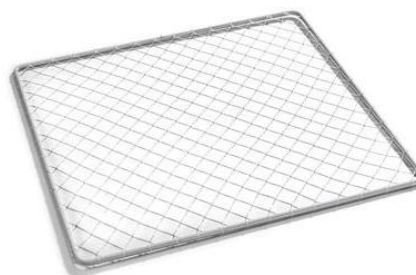
PIANO FONDO IN RETE INOX PER ALLOGGIAMENTO VETRERIE

- adatto all'alloggiamento di vetreria a collo largo per lavaggio a irradiazione
- realizzato in rete piana inox - maglia 10 x 10 mm

RC1

RETINA FERMAVETRERIE INTERA

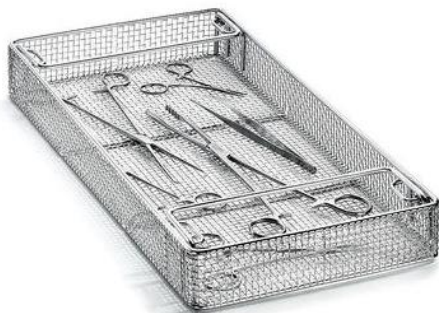
- maglia in nylon 25 x 25 mm
- dimensioni LxP: 474 x 516 mm
- posizionamento su carrello inferiore



Disponibile anche:

- **RC1/2:** RETINA FERMAVETRERIE
 - maglia in nylon 25 x 25 mm
 - dimensioni LxP: 456 x 214 mm
 - ingombro 1/2 carrelli base
- **RC1/4:** RETINA FERMAVETRERIE
 - maglia in nylon 10 x 10 mm
 - dimensioni LxP: 204 x 204 mm
 - ingombro 1/4 carrelli base

Cesti



CSK2

CESTINO CON MANICI

- adatto all'alloggiamento di strumentario di piccole-medie dimensioni
- dimensioni LxPxH: 450 x 225 x 50 mm
- realizzato in maglie 5 x 5 mm

CSK1/3

CESTINO CON MANICI

- adatto all'alloggiamento di strumentario vario di piccole-medie dimensioni
- dimensioni LxPxH: 435 x 160 x 50 mm
- realizzato in maglie 5 x 5 mm
- realizzato in acciaio inox



Requisiti di installazione

ALLACCIAMENTO ELETTRICO

Alimentazione standard	400V 3N~ / PE / 50Hz / 12A (versione 60 Hz disponibile)
Sezionatore e protezione elettrica richiesti	3P, 16 A
Potenza totale	7 kW
Convertibile in monofase (tramite kit opzionale dedicato cod. WD-EC-1)	1/N/PE 230 V - 50 Hz - 2,8 kW max
Convertibile in trifase senza neutro (tramite kit opzionale dedicato cod. WD-EC-3)	230V 3~ - 50Hz - 19A - 7 kW max

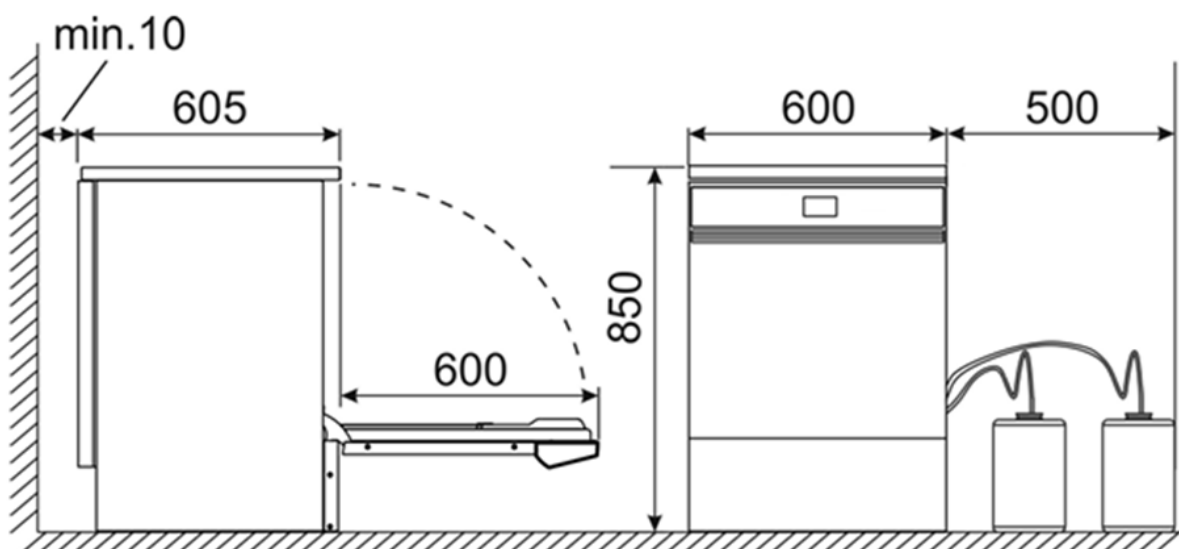
ALLACCIAMENTO IDRICO

Allacciamento acqua fredda	Durezza max 42°f, temperatura max 35°C
Allacciamento acqua demineralizzata	< 30 µS/cm / 5 -8 ph, durezza max max 0.5°f – 0 ppm CaCo ₃ , temperatura max 50°C
Allacciamento acqua calda	Opzionale, durezza max 42°f, temperatura max 50°C
Connessione	3/4" - DN20
Portata richiesta [min-max]	4 - 12 lt/min
Pressione [min-max]	100 kPa - 600 kPa (1,0 – 6,0 bar)

CONNESSIONE SCARICO

Connessione	ø 21 mm (1/2")
Portata massima	25 lt/min
Altezza max dello scarico dalla superficie di appoggio	800 mm
Temperatura max. dell'acqua in uscita	95 °C

Disegni tecnici



Appendice tecnica

1. INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Produttore	Smeg S.p.A.
Anno di immissione sul mercato	2025
Destinazione d'uso	Lavavetreria per il lavaggio e la term disinfezione di vetreria e materiale vario da laboratorio
Principali campi di applicazione	Industria alimentare, farmaceutica, cosmetica, chimica generale, chimica organica e biochimica, laboratori di ricerca e didattica.
Conformità normativa	Fare riferimento alla dichiarazione di conformità CE

2. INFORMAZIONI PRESTAZIONALI

Dimensioni e prestazioni di lavaggio e asciugatura	Unità di misura	Valore
Volume lordo	[l]	171
Volume netto (utile)	[l]	152
Spessore acciaio vasca	[mm]	0.8
Portata della pompa di lavaggio	[l/min]	520
Portata della pompa di scarico	[l/min]	18
Potenza elettrica resistenza di asciugatura	[W]	1200
Temperatura di asciugatura max impostabile	[°C]	120

- Funzione soft-start a protezione del materiale per prevenire shock termico a inizio fasi di lavaggio e monitoraggio del circuito idraulico con pressostato di alta pressione.
- Filtro vasca a quattro stadi:
 1. Macro-filtro pozzetto in rete microforata d'acciaio
 2. Micro-filtro pozzetto in rete a maglia d'acciaio
 3. Filtro grossolano visibile immediatamente nella vasca
 4. Micro-filtro mediano in rete d'acciaio
- Ulteriori micro-filtri all'ingresso acqua fredda e acqua demineralizzata

3. DISPLAY

Display grafico a colori per la visualizzazione costante ed in tempo reale di tutti i principali parametri di funzionamento:

- ✓ Identificativo del programma in corso;
- ✓ Stato avanzamento programma, con progress bar, con indicazione del tempo residuo previsto;
- ✓ Identificazione della fase in corso;
- ✓ Temperatura rilevata all'interno vasca;
- ✓ Parametro A0 raggiunto
- ✓ Messaggi di allarme e manutenzione;
- ✓ Data e ora elettronica con batteria tampone interna in caso di blackout;

4. SOFTWARE DI CONNESSIONE

Software **WD Connect Multi** di gestione, tracciabilità e monitoraggio della lavavetreria in dotazione di serie. Fornito su chiavetta USB unitamente a documentazione completa della macchina.

Funzionalità WD Connect Multi	Utente	Service
Monitoraggio macchina durante ciclo di lavaggio	X	X
Scarico archivio e lettura dati	X	X
Editazione di programmi custom (fino a 10 fasi di lavaggio + 1 extra-fase asciugatura)	X	X
Modifica dosaggio standard detergenti	X	X
Acquisizione in real-time dei dati di funzionamento macchina	X	X
Verifica in real-time dei parametri caratterizzanti il ciclo di lavaggio in corso	X	X
Assistenza e diagnostica degli allarmi		X
Editazione configurazione macchina		X
Calibrazione dei componenti della macchina		X
Aggiornamento della versione firmware		X

5. SICUREZZE E INDICAZIONI DI ALLARME

- ✓ Sblocco meccanico di emergenza della porta in caso di avaria della macchina e blackout;
- ✓ Sicurezza anti-surriscaldamento mediante termostati di sicurezza;
- ✓ Visualizzazione a display di messaggi di errore/avvisi con segnalazione visiva e acustica:
 - 14 messaggi di attenzione – warning;
 - 42 Indicazioni d'allarme;
- ✓ Controllo a flussometro della quantità d'acqua immessa;
- ✓ Controllo livelli acqua;
- ✓ Controllo del corretto funzionamento della pompa di lavaggio;
- ✓ Sistema di sicurezza operatore con abbattimento opzionale della temperatura vasca a fine ciclo;
- ✓ Arresto lavaggio in caso di apertura porta.

6. PESO MACCHINE, MATERIALI PANNELLATURE E VASCA

	Unità di misura	GWF06	GWF16-26	GWF29
Peso a vuoto [senza carico in macchina]	[kg]	72	72	100
Peso imballato	[kg]	84	84	116
Peso massimo in uso [Es. per 60cm +37kg carico max+10litri carico acqua] [Per GWF290 anche +20kg, taniche detergenti]	[kg]	119	119	167
Carico a pavimento max	[kg/m ²]	330	330	310
Vasca lavaggio standard	-	AISI304	AISI316L	AISI316L
Pannellature esterne	-	AISI304	AISI304	AISI304

7. DIMENSIONI EXTRA-STANDARD

- Se installati componenti opzionali come PAD1 o pompe peristaltiche aggiuntive, le dimensioni da considerare sono incrementate di 150 mm in profondità: [LxPx] 600 x 755* x 850 mm
- Se installato il componente opzionale AS4060 AcquaStop l'altezza aumenta a 857mm**

8. CONDIZIONI AMBIENTALI

Caratteristica	Unità di misura	Valore
Uso	-	Interno
Altitudine max	[m s.l.m.]	Fino a 1000
Temperatura luogo di posizionamento [min-max]	[°C]	5°C-40°C
Grado IP del dispositivo	-	00
Illuminazione, livello minimo richiesto	[lx]	300
Umidità max	[% HR]	80% per temperature sino a 31°C con diminuzione lineare sino a 50% alla temperatura di 40°C
Categoria di sovratensione	-	II
Classe isolamento elettrico (rif. IEC 61140)	-	I
Grado d'inquinamento	-	2
Emissione calore – macchina verso l'ambiente, max	[W]	900
Rumorosità max	[dB(A)]	60