

**Miele**

# Lavavetriere Miele Per il **settore petrolifero**

Miele Professional. Immer Besser.

125  
Years



“

Nel **settore petrolifero** le apparecchiature si trovano a lavorare in condizioni estreme. Sottoposte alle sollecitazioni delle piattaforme petrolifere, all'usura di guarnizioni e materiali causata dal petrolio devono essere **oltremodo resistenti e facili da mantenere**. Le lavavetriere Miele rispondono a queste esigenze, per questo continuiamo a sceglierle!

”



# 6 ragioni per scegliere le lavavetrerie Miele

## 01

### **Sicure**

Le apparecchiature Miele Professional sono costruite conformemente alla Direttiva Macchine per l'uso in ambito professionale. In questo modo rispetti le norme nazionali a tutela dei lavoratori e approfitti dei vantaggi in termini di garanzia, ammortamento e finanziamenti

## 02

### **Flessibili**

Un'ampia gamma di accessori per il lavaggio della vetreria di laboratorio e l'impareggiabile sistema di carico modulare EasyLoad per la vetreria di laboratorio agevolano il caricamento, evitano il rischio di rotture e assicurano un lavaggio rapido e accurato delle superfici interne ed esterne.

## 03

### **Affidabili**

Utilizziamo materiali pregiati e metodi di produzione sofisticati per realizzare prodotti con una qualità particolarmente elevata e una lunga durata così puoi contare su risultati costanti nel tempo e minimi fermi macchina.

## 04

### **Sostenibili**

Elevata riciclabilità dei materiali, ridotti consumi di energia elettrica, acqua e prodotti chimici grazie alla pompa a numero di giri variabili, a salvaguardia dell'ambiente, del tuo portafoglio e a supporto delle tue politiche di sostenibilità.

## 05

### **Misurabili e monitorabili**

Grazie al sensore di pressione e dei bracci irroratori e alle sonde nella vasca monitori costantemente i processi e sei sicuro che avvengano in modo standardizzato, ripetibile, tracciabile su carta, cloud o via software. Non ti basta? Richiedici IQ/OQ/PQ a garanzia di un'installazione, operatività e prestazioni eccellenti.

## 06

### **Efficienti**

La pompa a numero di giri variabili adegua la sua potenza in funzione del programma, delle sue fasi e alle diverse tipologie di vetreria per eccellenti risultati di lavaggio, ma nel massimo rispetto dei materiali.



## Il cuore e la mente delle lavavetriere Miele: **vasca** e **pompa di lavaggio**

La prima, grazie al sistema a 4 filtri e la costruzione al laser, assicura la massima igiene, la seconda grazie alle resistenze integrate, alla velocità variabile e alla portata di 500 l/min l'efficienza, risultati impeccabili e la riduzione di risorse preziose come tempo, acqua ed energia.



### **Fino al 15 %\* di acqua in meno**

La pompa di lavaggio eroga solo il volume d'acqua necessario alla specifica fase/programma evitando sprechi



### **Fino al 10 %\* di tempo in meno**

Le resistenze integrate nella pompa consentono di ridurre il tempo e l'energia elettrica necessaria per riscaldare l'acqua



### **Fino al 15 %\* di capacità di carico in più**

Il sistema di carico EasyLoad e gli attacchi sul retro della vasca aumentano lo spazio e la capacità di carico



### **Eccellenti risultati di lavaggio\***

La superficie interna liscia, il cielo inclinato, il sistema di filtraggio a 4 filtri: tutto nella vasca favorisce la massima igiene per garantire risultati di lavaggio impeccabili

# Lavavetreria PG 8583 PD

## Dati tecnici



| Lavavetreria   | PG 8583 PD                               |
|--|--|
| Apparecchiatura da sottopiano/libero posizionamento                                  | ◆  |
| Rivestimento   | Acciaio inox AISI 304                    |
| <b>Dimensioni</b>  |  |
| Dimensioni esterne H/L/P [mm]  | 835 (820 <sup>1</sup> )/900/600          |
| Dimensioni vasca H/L/P [mm]  | 522/536/superiore = 518, inferiore = 523 |
| Peso [kg]  | 98                                       |
| <b>Elettronica</b>   |  |
| TouchControl con 14 programmi + 2 a libera programmazione                            | ◆  |
| Max. temperatura [°C]  | 93 (disinfezione)                        |
| Programma più breve <sup>2</sup> [min]   | 18                                       |
| <b>Capacità di carico</b>  |  |
| Capacità vetreria di laboratorio [flaconi]   | 128                                      |
| Capacità pipette   | 98 (+ altra vetreria)                    |
| <b>Sistema di dosaggio</b>   |  |
| Pompa di dosaggio interna per neutralizzante   | 1  |
| Pompa di dosaggio esterna per detersivo liquido                                      | 1  |
| Dosatore del sale nello sportello  | ◆  |
| <b>Allacciamento elettrico</b>   |  |
| Allacciamento elettrico 3N AC 400 V, 50 Hz (commutabile 230 V)                       | ◆  |
| Assorbimento totale [kW]   | 9,2                                      |
| <b>Allacciamento idrico</b>  |  |
| 1x acqua fredda, 1x acqua calda, pressione di flusso 2,0–10 bar (200–1000 kPa)       | ◆  |
| 1x acqua demineralizzata in pressione, pressione di flusso 2,0–10 bar (200–1000 kPa) | ◆  |
| Versione ADP, acqua demineralizzata non in pressione                                 | opzionale                                |
| <b>Sistema di asciugatura</b>  | EcoDry                                   |
| <b>Condensatore di vapore</b>  |  |
| A nebulizzazione   | ◆  |
| <b>Addolcitore</b>   |  |
| Integrato per acqua fredda/calda fino a 65°C   | ◆  |
| <b>Normative e marchi di controllo</b>   |  |
| Direttiva macchine 2006/42/CE, EN61010-2-40, EN61326-1, VDE, EMC, IP21, CE           | ◆  |

<sup>1</sup> Posizionamento sottopiano

<sup>2</sup> Programma Breve

<sup>3</sup> Impianto di acqua demineralizzata in pressione o non in pressione a cura del committente

## Programmi, tempi di ciclo, dati di consumo\*

| PG 8583 PD | Lavaggio        |           |           |           | Energia<br>[kWh] | Asciugatura     |                  |
|------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|------------------|-----------------|------------------|
|            | Durata<br>[min] | AF<br>[l] | AC<br>[l] | AD<br>[l] |                  | Durata<br>[min] | Energia<br>[kWh] |
| Universale | 34              | 4,5       | 31,5      | 18,5      | 1,7              | 3               | -                |
| Standard   | 29              | 5,0       | 14,0      | 18,5      | 1,7              | 2               | -                |
| Oli        | 41              | -         | 47,0      | 18,5      | 1,9              | 3               | -                |

Riscaldamento: 8,5 kW (3N AC 400V 50Hz), allacciamento all'acqua fredda (15°C), calda (65°C) e demineralizzata (15°C)

\*Per altri programmi e relativi consumi richiedere maggiori informazioni

# Soluzioni di carico e prodotti chimici

Per PG 8583 PD

## Gli accessori EasyLoad



### A 100

#### Cesto superiore per l'accoglimento di moduli iniettori o altri inserti.

- Cesto superiore con due accoppiamenti per moduli
- Per l'uso di max. due moduli iniettori o inserti
- Chiusura automatica degli accoppiamenti in caso di non utilizzo
- Altezza di carico con modulo dotato di ugelli: 190 mm
- Misure di carico: L 489, P 440 mm
- H 141, B 528, T 525 mm

Nr. mat. 9862320



### A 302/3

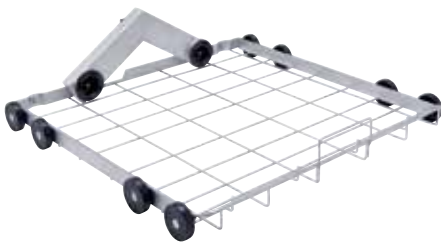
#### Modulo a iniezione per l'accoglimento di vetreria da laboratorio, dotato di 32 ugelli.

- Per vetreria da laboratorio ad es. beute, palloni, flaconi, matracci e cilindri graduati (25 - 100 ml), ecc.
- Dotato di 16 ugelli A 844 e 16 ugelli A 845
- Componente del sistema EasyLoad
- Distanza tra gli ugelli 60 mm in larghezza, 57 mm in profondità
- H 143, L 238, P 479 mm

Dotato di:

- A 844, ugelli iniettori Ø 2,5 mm, L 80 mm [nr.]: 16
- A 845, ugelli iniettori Ø 2,5 mm, L 125 mm [nr.]: 16

Nr. mat. 11116960



### A 150

#### Cesto inferiore per l'accoglimento di moduli iniettori o altri inserti.

- Cesto inferiore con due accoppiamenti per moduli
- Per l'uso di max. due moduli iniettori o inserti
- Chiusura automatica degli accoppiamenti in caso di non utilizzo
- Misure di carico H 235 (se abbinato al cesto superiore A 100), L 494, P 440 mm
- H 154, L 529, P 546 mm

Nr. mat. 9862400



### A 301/5

#### Modulo a iniezione per l'accoglimento di vetreria da laboratorio, dotato di 18 ugelli.

- Per vetreria da laboratorio ad es. beute, palloni, flaconi, matracci e cilindri graduati (50 - 250 ml), ecc.
- Dotato di 9 ugelli A 842 e 9 ugelli A 843
- Componente del sistema EasyLoad
- Distanza tra gli ugelli 78 mm in larghezza, 78 mm in profondità
- H 203, L 232, P 479 mm

Dotato di:

- A 842, ugelli iniettori Ø 4 mm, L 90 mm [nr.]: 9
- A 843, ugelli iniettori Ø 4 mm, L 185 mm [nr.]: 9

Nr. mat. 11116950

## I prodotti chimici ProCare



### ProCare Lab

#### Prodotti chimici specifici per i laboratori.

- Per rimuovere i diversi tipi di sporco dei laboratori di medicina, biologia, microbiologia e chimica, dell'industria dei fosfati, agroalimentare, cosmetica, farmaceutica, petrolifera, dell'analisi dell'acqua e di altri settori
- Elevata compatibilità con i materiali
- Senza additivi caustici
- Detergenti liquidi e in polvere, neutralizzanti, additivi per risciacquo finale



### ProCare Universal

#### Prodotti per la cura della macchina

- Aiutano a mantenere inalterata nel tempo la funzionalità della macchina, proteggendo l'acciaio inox del rivestimento e della vasca di lavaggio
- ProCare Universal 77 A, per la pulizia interna della macchina
- ProCare Universal 70 ST, per la pulizia del rivestimento
- ProCare Universal 81 C, per rimuovere i depositi di calcare
- ProCare Universal 61, per la rigenerazione dell'addolcitore



## EASYLOAD

Clicca sul QR-Code per vedere il video sul caricamento rapido, veloce e sicuro della vetreria con il sistema di carico EasyLoad di Miele



## ProCare

Trovi l'intera gamma dei prodotti chimici ProCare di Miele sull'e-shop nell'area detergenti.  
<https://www.miele.it/it/p/s/>

# Lavavetreria PG 8583 PD

I pacchetti

## Pacchetto vetreria di laboratorio

| Apparecchio                      | Dotazione   | Nr. mat.     |
|----------------------------------|---|--------------|
| PG 8583 PD AE AD                 | Rivestimento esterno in acciaio inox, attacco acqua fredda e acqua demineralizzata, dosaggio in polvere   | 10085430     |
|                                  | <b>in alternativa</b>   |              |
| PG 8583 PD AE ADP                | Rivestimento esterno in acciaio inox, attacco acqua fredda, pompa per acqua demineralizzata non in pressione, dosaggio in polvere   | 10085450     |
| DOS K 85/1 flex                  | Modulo di dosaggio esterno per detersivi liquidi con tubo aspirante per taniche da 5 litri  | 11498920     |
| <b>Accessori</b>                 |   |              |
| APLW 214*                        | Set accessori composto da cesto superiore A 101, telaio a piano intero A 11/2, cesto inferiore a iniezione A 150, due moduli a iniezione A 301/5  | 12036820     |
| Kit oil                          | Set per il settore petrolchimico. Montaggio a cura del servizio tecnico. Prevedere la stipula di un contratto di manutenzione FSM per garantire la piena disponibilità della macchina.  | su richiesta |
| <b>Prodotti chimici</b>          |   |              |
| ProCare Lab 10 AT                | Detergente liquido alcalino, tanica da 5l   | 10491030     |
| ProCare Lab 30 P                 | Neutralizzante a base di acido citrico, tanica da 5l  | 10491380     |
| ProCare Universal 61             | Sale per la rigenerazione dell'addolcitore  | 9195780      |
| <b>Contratto di manutenzione</b> |   |              |
| COMPLETE                         | La nostra soluzione di garanzia totale. Le parti soggette a usura vengono sostituite preventivamente e tutti i costi per i pezzi di ricambio e il tempo di manodopera per qualsiasi intervento di assistenza e riparazione sono già inclusi. Controlliamo e ottimizziamo la macchina, eliminiamo i guasti e forniamo un'assistenza esperta. Validità 1 anno. Rinnovabile. | su richiesta |

**Scopri la PROMO a te riservata**



# Una lavavetreria conviene

Porta il lavaggio della vetreria a un livello più alto



## Pompa con resistenze integrate

Scalda solo l'acqua utile alla fase di ciclo in corso e solo per il tempo e alla temperatura necessarie. L'acqua viene scaricata e reimpressa fresca a ogni fase, evitando così l'acqua stagnante in vasca e la formazione di batteri o microbi.

## Acqua demineralizzata

L'ultimo risciacquo avviene con acqua demineralizzata per impedire la formazione di aloni e rimuovere tutti i residui di detersivo e brillantante che potrebbero rimanere su calici e bicchieri pregiudicando la degustazione.



## Grado di purezza per analisi

Viene richiesto nei laboratori di controllo qualità, microbiologia, ricerca e sviluppo. Grazie alla pompa di circolazione con una portata di 500 l/min, la lavavetreria PG 8583 è in grado di soddisfare questo requisito.

# L'impegno di Miele per l'ambiente

'Immer Besser' per il pianeta, la nostra unica casa.

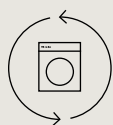
Miele si impegna da sempre nella salvaguardia dell'ambiente con apparecchiature costruite per durare nel tempo, realizzate con materiali riciclabili, a basso consumo energetico e con ridotti consumi di prodotti chimici.



Clicca sul QR-Code per vedere l'impegno di Miele per il pianeta, la nostra unica casa.



## Le nostre promesse per il pianeta



Realizzare la sostenibilità ad ogni livello



Produrre apparecchi, che non lasciano tracce



Dare nuova vita agli apparecchi, per evitare di produrre rifiuti



## Un servizio assistenza su cui contare

Miele PROtect unisce un'ampia gamma di prestazioni di servizio, tra cui anche l'**IQ/OQ/PQ**, il controllo sul budget e la fornitura di ricambi per 15 anni dall'uscita di gamma dei prodotti. I nostri tecnici formati eseguono l'assistenza conformemente alle normative e alle direttive Miele e forniscono un'approfondita consulenza sulla tecnica d'uso, la manutenzione, l'utilizzo e la cura della tua lavavetreria per aiutarti a mantenerne inalterata a lungo la qualità delle sue prestazioni.

Maggiori informazioni sui nostri servizi e contratti di manutenzione PROtect.

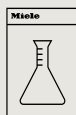
### I vantaggi di una manutenzione regolare

- Mantenimento del valore del tuo investimento (apparecchiatura e vetreria)
- Pianificazione e controllo costante del budget
- Mantenimento inalterato nel tempo della qualità delle prestazioni della lavavetreria
- Resa costantemente elevata e minimi tempi di inattività
- Rispetto delle normative e dei requisiti legali
- Lunga durata di vita dell'apparecchiatura



**PROtect** Maintain  Complete 

### Le nostre promesse per i clienti



Le lavavetrerie vengono **testate su 15.000 cicli** o 15.000 ore di funzionamento.



Consumi idrici **ridotti del 40%** grazie alla nuova tecnologia del condensatore di vapore rispetto a macchine senza questa tecnologia.

# Miele

**Miele Italia S.r.l.**

Strada di Circonvallazione, 27  
39057 Appiano - S. Michele (BZ)

[professional@miele.it](mailto:professional@miele.it)  
[www.miele.it/it/p](http://www.miele.it/it/p)

**Contact Center Professional**

tel. 0471 666 319  
lun-ven 8.00-20.00  
sab. 09.00-17.00