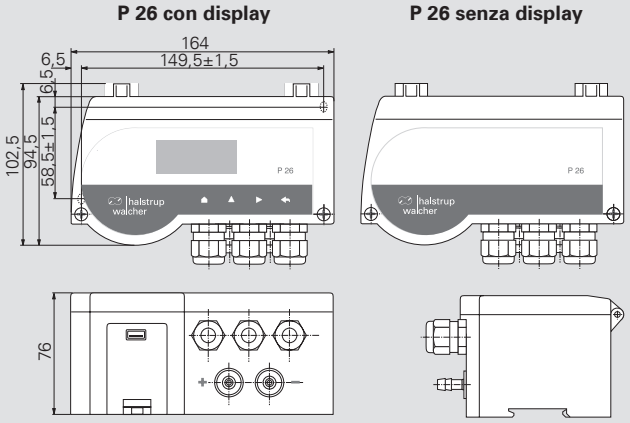
halstrup walcher

# P 26




*Dimensioni in mm*

| Codice di ordinazione | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P 26 | – | – | – | – | – | – | – | – | – |

| Uscita (rad./lin.)[3] | A |
|---|---|
| 0..10 V ($R_L \geq 2$ kΩ) | 1 |
| 0..20 mA ($R_L \leq 500$ Ω) | 0 |
| 4..20 mA ($R_L \leq 500$ Ω) | 4 |
| ±5 V ($R_L \geq 2$ kΩ) | 5 |

[3] segnali di uscita configurabili a piacere

| Alimentazione | B |
|---|---|
| 24 VAC/DC ±10 % | 24ACDC |
| 24 VAC ±10 % (con separazione galvanica) | 24AC |
| 230/115 VAC ±10 % | 230/115 |

| Campo di misura | C |
|---|---|
| Campo di misura p. es. 0 .. 10 Pa, -10 .. 50 mbar, ±100 mmHg (ecc.) | |

| Incertezza di misura | D |
|---|---|
| ±0,2 % FS[4] | 2 |
| ±0,5 % FS | S |

[4] per campi di misura ≤ 50 kPa

| Display LC+tastiera | E |
|---|---|
| senza | 0 |
| LCD a colori e tastiera | LC |

| Contatti di allarme | F |
|---|---|
| senza | 0 |
| contatore d'aria | 1 |
| 2 relè (con contatto in scambio) max. 230 VAC (50/60 Hz), 6 A | 2 |

| Interfaccia | G |
|---|---|
| senza | 0 |
| USB (cavo dati in dotazione) | U0 |
| azzeramento esterno[5] | 0X |
| azzeramento esterno[5] e USB (cavo dati in dotazione) | UX |

[5] Tensione di alimentazione di 24 V DC richiesta

| Connessioni di pressione | H |
|---|---|
| connessione per tubo 6 mm | S |
| terminale per laboratorio DIN12898 | L |
| Raccordo a innesto 4 mm | K4 |
| Raccordo a innesto 6 mm | K6 |
| Raccordo ad anello di taglio/serraggio 6 mm | S6 |
| Raccordo ad anello di taglio/serraggio 8 mm | S8 |

| Certificato di taratura | I |
|---|---|
| Nessuno | 0 |
| ISO di fabbrica | I |
| DakkS in accordo a DKD-R 6-1 | D |

**Preimpostabili su richiesta:**
costante di tempo, parametri relè, uscita analogica (ad estrazione di radice/lineare), disattivazione della correzione ciclica dello zero

## Caratteristiche

- Trasduttore di pressione differenziale ad alta precisione per condizionamento, camere bianche e processi
- Montaggio su canalina o a parete
- Diverse unità di pressione e di portata volumetrica
- Anche campi di misura ±
- Campi di misura e unità di misura configurabili
- Senza deriva termica dello zero grazie alla regolazione automatica dello zero
- Elevata protezione ai sovraccarichi grazie alla valvola integrata
- Menu plurilingue (ital./ing./ted./franc.)
- Ampie possibilità di configurazione via RS232 tramite il software di parametrizzazione gratuito (www.halstrup-walcher.de/it/software)

## Opzionale

- Contatti di allarme con soglie regolabili
- Impostazione dello zero tramite interfaccia
- Display e tastierino
- interfaccia USB
- Funzione contatore d'aria

| | |
|---|---|
| Campi di misura (anche campi di misura ±) altri a richiesta | 10/50/100/250/500 Pa<br>1/2,5/5/10/20/50/100 kPa<br>liberamente configurabile dal 10..100% all'interno del campo di misura |
| Accuratezza di misura[1] | ±0,2 % FS<br>campi di misura ≤ 50 kPa<br>o ±0,5 % FS |
| Coefficiente di temperatura span | max. 0,03 % FS/K |
| Coefficiente di temperatura punto zero | ± 0 % (correzione ciclica dello zero) |
| Capacità di sovraccarico/pressione di sistema max. | 600 kPa per campi di misura ≥ 2,5 kPa<br>200 volte FS per campi di misura < 2,5 kPa |
| Mezzo | aria, tutti i gas non aggressivi, non corrosivi e/o non infiammabili |
| Tempo di risposta trasmettitore (T63) | 25 ms..60 s<br>(costante di tempo regolabile) |
| Temperatura di lavoro | 10..50 °C |
| Temperatura di magazzino | -10..70 °C |
| Potenza assorbita | 6 VA circa |
| Peso | 750 g circa |
| Pressacavi | 3 x M 16 |
| Attacchi di pressione | Per tubo flessibile 5...10 mm<br>Vedi codici di ordinazione o altri a richiesta |
| Grado di protezione | IP 65, con USB: IP 40 |
| Prove[2] | CE/UKCA, NRTL secondo UL/CSA 61010-1 |

[1] ulteriore incertezza di 0,3 Pa dal campione di riferimento per campi di misura ≤ ±1,5 kPa

[2] NRTL in conformità a UL/CSA 61010-1 disponibile solo se si seleziona "24 ACDC" per B, "0" per F e "0" o "0X" per G.

Scheda tecnica P 26 – Ultimo aggiornamento: 06/2025 – Con riserva di modifiche tecniche

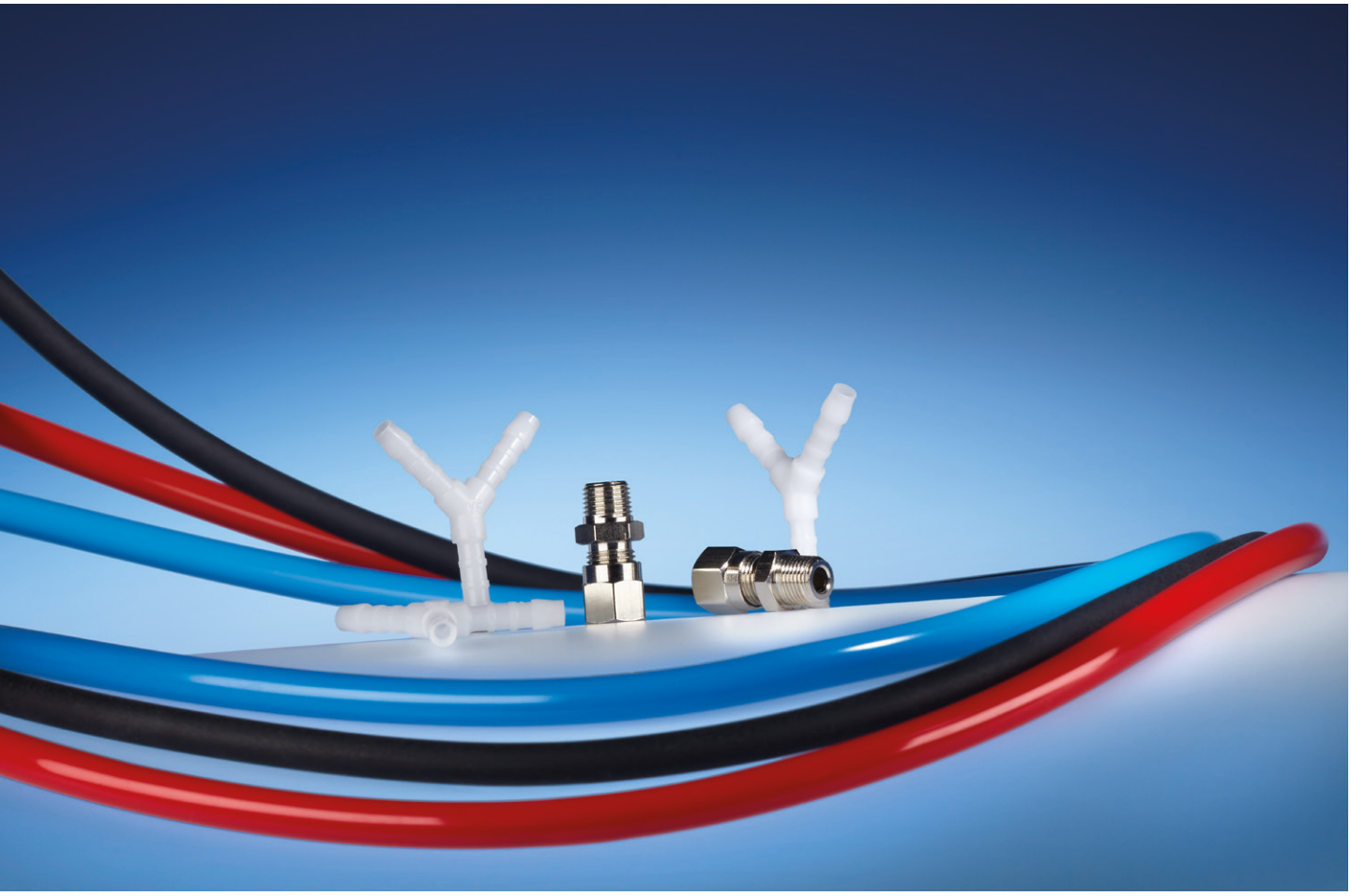
# Accessori e software

## Accessori

| Accessori per il collegamento | Codice art. |
|---|---|
| Tubo flessibile in silicone DI 5 mm, DE 9 mm, rosso (si prega di indicare la lunghezza) | 9601.0160 |
| Tubo flessibile in silicone DI 5 mm, DE 9 mm, blu (si prega di indicare la lunghezza) | 9601.0161 |
| Tubo flessibile in Norprene DI 4,8 mm, DE 8 mm, nero (si prega di indicare la lunghezza) | 9061.0132 |
| Raccordo a Y per tubo flessibile, NW 5mm | 9601.0171 |

### Attacchi di pressione

Possiamo fornire numerosi attacchi di pressione adatti a specifiche esigenze, per esempio raccordi ad anello tagliente o boccole per tubo flessibile.



# Application software

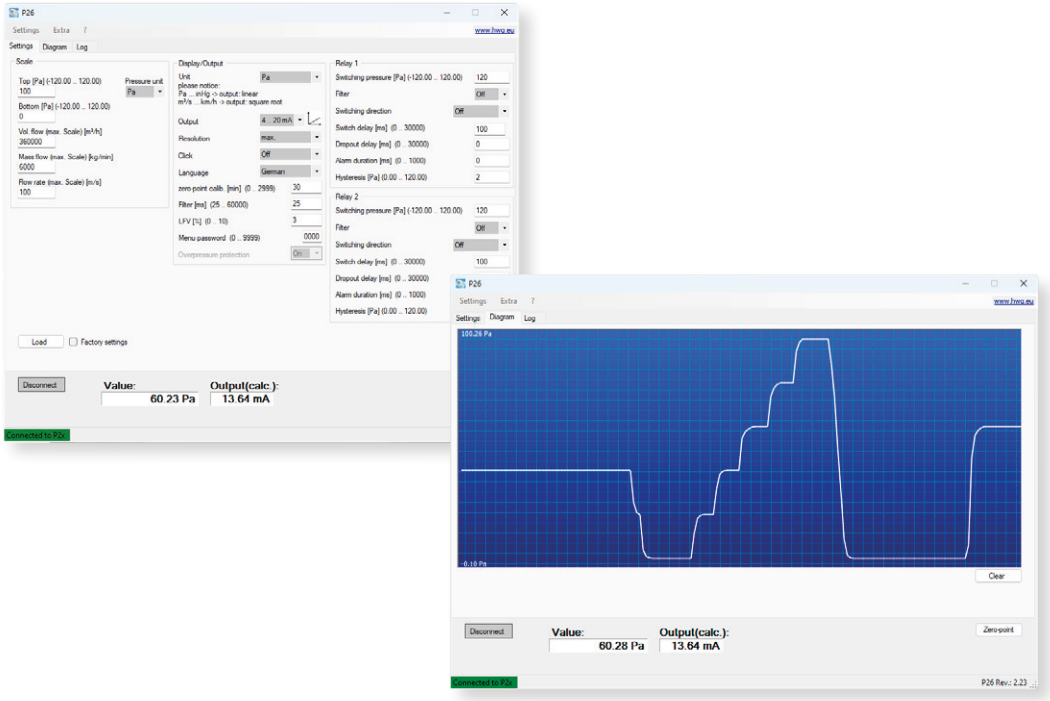
È possibile impostare i parametri dei nostri strumenti o monitorare e registrare le misure utilizzando un PC tramite un'interfaccia USB o RS232. Queste funzioni sono supportate dal nostro software utente gratuito. Questo consente anche di trasferire le

le impostazioni ad altri dispositivi, salvandole e riutilizzandole.

Il nostro software utente è compatibile con i seguenti trasmettitori di pressione: P 26, P 34 e P 29.

È possibile scaricare il software qui:

**www.halstrup-walcher.de/it/software**




# Software per l'utente

Potete impostare i parametri dei nostri strumenti o monitorare e registrare le misure utilizzando un PC tramite una porta USB o RS 232. Queste funzioni sono supportate dal nostro software di configurazione gratuito. Con questo software potrete anche salvare e trasferire le impostazioni a un altro strumento.

Il nostro software utente è compatibile con i seguenti trasmettitori di pressione: P 26, P 34 e P 29.

Potete scaricarlo dal nostro sito al link:
**www.halstrup-walcher.de/it/software**

Per effettuare un ordine, chiamateci al numero +39 03996308809 o inviateci un'e-mail a info@halstrup-walcher.it
Per ulteriori contatti, visitare il sito www.halstrup-walcher.it