

DN 15 ... DN 400; PN6



Vantaggi/Benefici

- ▶ Facile integrazione del sistema grazie al collegamento Easy Link che consente di ottenere bassi costi di gestione
- ▶ Struttura compatta
- ▶ Avviamento facilitato: il funzionamento è guidato da un menu multilingue
- ▶ Misurazione portata volumetrica con 2 totalizzatori
- ▶ Opzioni standard:
2 relè d'allarme
uscita ad impulso su relè a lamelle
alimentazione 115/230 VCA
versione a batteria a 9VCC
- ▶ Parti bagnate in PVDF e ceramica con guarnizioni in FPM/EPDM
- ▶ Disponibile anche con sensore a distanza e trasmettitore a pannello o montato a parete

Struttura

Questo trasmettitore di portata con turbinetta per misurazioni di portate continue e controllo batch è stato studiato appositamente per essere usato con liquidi neutri e leggermente aggressivi e senza particelle solide.

Il trasmettitore 8025 è un'unità compatta con sensore integrato oppure con un sensore 8020 montato a distanza con trasmettitore a pannello o montato a parete. Il trasmettitore emette un segnale standard 4...20 mA proporzionale alla portata e fornisce un'uscita ad impulso liberamente regolabile. Entrambi i segnali possono essere facilmente trasmessi ed elaborati.

Il display e gli elementi di funzionamento guidati da un menu permettono l'adattamento a seconda delle esigenze di tutti i parametri di misura:

- diverse lingue
- diverse unità tecniche
- campi di misura adatti alle necessità del cliente
- modo di insegnamento; modo di simulazione

Un sistema di raccordi appositamente concepito assicura una semplice installazione degli apparecchi in ogni tipo di tubazioni.

Trasmettitore di portata

- segnale di uscita standard 4...20 mA
- uscita ad impulso (NPN, PNP o lamelle)
- visualizzazione della portata locale
- visualizzazione di 2 totalizzatori
- 2 entrate programmabili (opzione)

Interruttore di portata

- 2 entrate programmabili

(Batteria) indipendente

- alimentato da batteria
- visualizzazione di 2 totalizzatori
- visualizzazione della portata locale

Controllo batch

- visualizzazione di 2 totalizzatori
- 2 entrate programmabili
- 3 modi di dosaggio:
locale
esterno (mediante ingressi binari)
proporzionale al tempo (mediante PLC)

Applicazioni

Misurazione di portata & controllo del dosaggio

Liquidi nell'industria alimentare

Industria chimica (applicazioni non pericolose)

Trattamento dell'acqua e tecnologia di processo

Trattamento di acque di scarico industriali

Impianti ausiliari

Soluzioni ideali con sistemi per impianti di riempimento

bürkert
Easy Fluid Control Solutions

per misurazioni di portate continue e controllo batch

Descrizione

Il trasmettitore di portata compatto unisce un sensore di portata ed una scheda elettronica con display in un contenitore IP65.

La parte del sensore consiste in un trasduttore ed una turbinetta con cellula aperta.

Il componente del trasmettitore converte il segnale misurato e visualizza il valore attuale. I segnali d'uscita sono forniti mediante un connettore a 4 poli o mediante un pressacavo PG 13.5.

Principio di funzionamento

Quando il liquido scorre attraverso il tubo, la turbinetta comincia a girare producendo una frequenza di misurazione nel trasduttore, che è proporzionale alla velocità di flusso.

Il trasmettitore di portata 8025 può ricevere un'alimentazione opzionale pari a 230/115 VCA ed è anche disponibile con alimentazione a batteria di 9 VCC.

Il trasmettitore misura la velocità del flusso a partire da 0.3m/s (1 ft/s).



Installazione

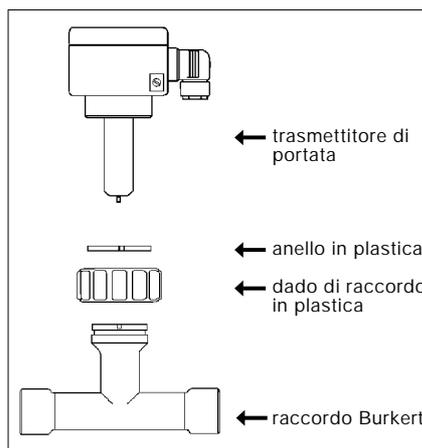
La lunghezza raccomandata del tubo dritto per l'ingresso e l'uscita deve rispettare 10xD all'ingresso e 3xD all'uscita. A seconda della struttura del tubo, le distanze necessarie possono essere maggiori oppure si può usare un condizionatore di portata per ottenere una maggiore precisione.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla normativa EN ISO 5167-1.

Il trasmettitore di portata può essere installato sia in tubi orizzontali che verticali.

La dimensione ideale del tubo si sceglie usando il diagramma riportato sulla pagina successiva. I valori di pressione e temperatura devono essere rispettati a seconda del materiale del raccordo selezionato (vedi pagina successiva).

Il trasmettitore di portata non è utilizzabile per la misurazione di flussi di gas.



Funzionamento/Messa in esercizio

Il dispositivo può essere tarato mediante il fattore K o mediante la funzione Teach-in.

Adattamenti secondo le necessità del cliente quali il campo di misura, le unità tecniche, l'uscita ad impulso e filtro vengono effettuati sul posto.

Trasmittitore digitale di portata per misurazioni di portate continue e controllo batch

Mod. 8025

Esempi per la scelta del raccordo

La dimensione ideale del tubo viene selezionata usando il diagramma sottostante

Esempio 1:

Valore della portata nominale: 10 m³/h

Velocità di flusso ideale: 2...3 m/s

Per queste indicazioni, il diagramma indica una dimensione del tubo pari a DN 40.

Esempio 2:

Valore della portata nominale: 50 gpm

Velocità di flusso ideale: 8 fps

Per queste indicazioni, il diagramma indica una dimensione del tubo pari a 1 1/2".

Diagramma pressione-temperatura per la plastica

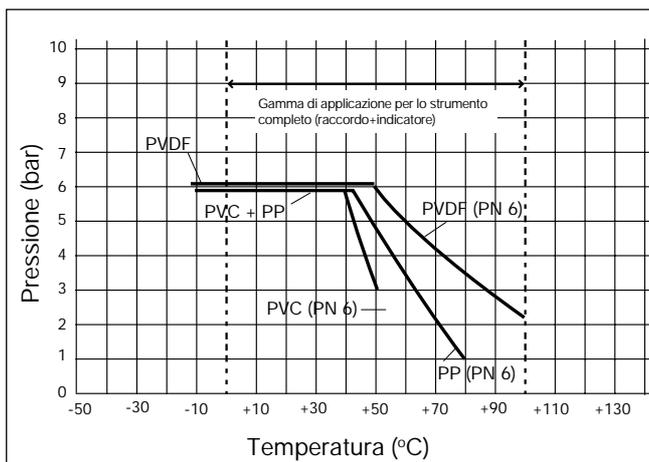
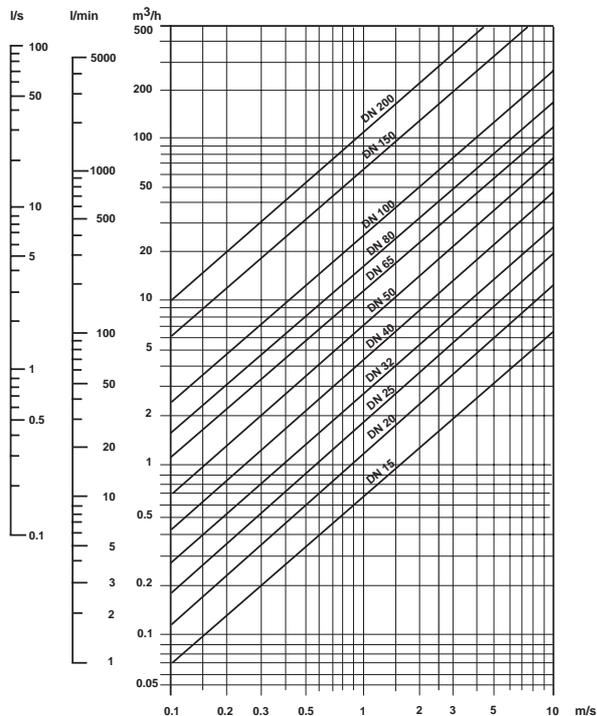


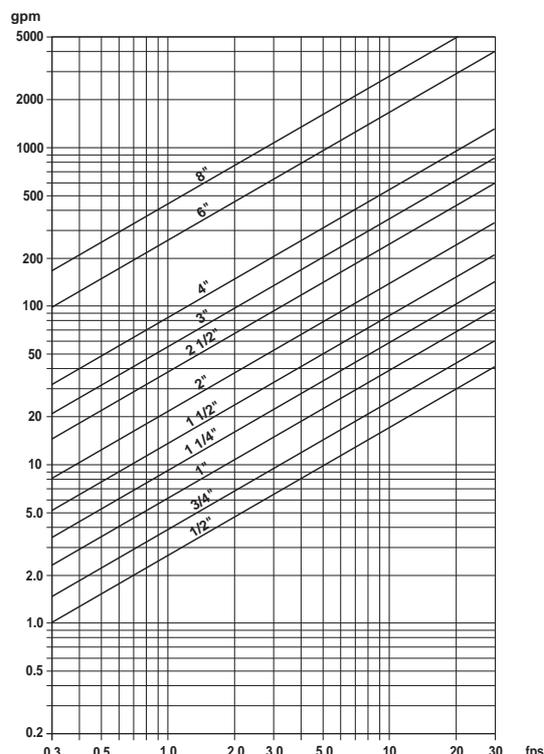
Diagramma portata-dimensione del tubo-velocità

Portata



Velocità di flusso

Portata



Velocità di flusso

Funzionamento e visualizzazione

Il funzionamento si sviluppa secondo i seguenti due o tre livelli:

Trasmettitore di portata:

► **Indicazione nel modo operativo**

- portata
- corrente d'uscita
- totalizzatore principale
- totalizzatore giornaliero e funzione di azzeramento

► **Definizione del parametro**

- lingua
- unità tecniche
- fattore K / funzione Teach-In
- campo di misura 4...20 mA
- uscita ad impulso
- relè (opzione)
- filtro
- azzeramento del totalizzatore principale

► **Test**

- alterazione della regolazione fondamentale (offset, span)
- test di frequenza del sensore
- simulazione del flusso (test di funzionamento a secco)

Controllo batch:

► **Indicazione nel modo operativo**

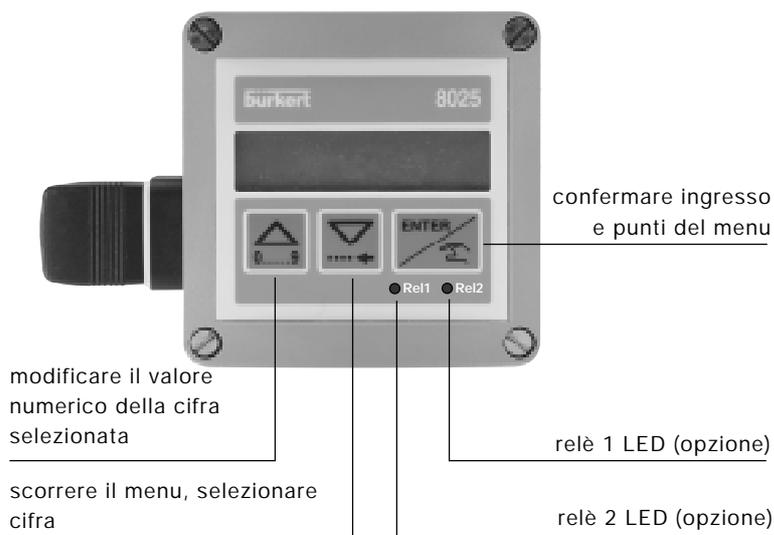
- totalizzatore principale e giornaliero e funzione di azzeramento
- quantità del dosaggio
- modalità del dosaggio
- portata

► **Definizione del parametro**

- lingua
- unità tecniche
- fattore K / funzione Teach-In
- selezione del modo per il controllo batch
- correzione di sovrapposizioni
- allarme
- modalità di funzionamento dei relè
- azzeramento del totalizzatore principale

► **Test**

- visualizzazione dello stato degli ingressi binari
- test dei relè
- test di frequenza del sensore



Interruttore di portata:

► **Indicazione nel modo operativo**

- portata

► **Definizione del parametro**

- lingua
- unità tecniche
- fattore K / funzione Teach-In
- relè
- filtro

► **Test**

- test di frequenza del sensore
- simulazione di portata (test di funzionamento a secco)

(Batteria) indipendente:

► **Indicazione nel modo operativo**

- totalizzatore principale e giornaliero con funzione di azzeramento
- portata

► **Definizione del parametro**

- lingua
- unità tecniche
- fattore K / funzione Teach-In
- filtro
- azzeramento del totalizzatore principale

Dati tecnici

Dati generali

Diametro della tubazione da DN 15 (per informazioni più dettagliate, vedere il capitolo raccordi)
 Campo di misura con sensore Hall: da 0.3 a 10 m/s (da 1.0 fps a 33 fps)
 con sensore a bobina: da 0.5 a 10 m/s (da 1.6 a 32.8 fps)

Errore di misura

1. Con taratura in linea (Teach-In):
 $\leq \pm 0.5\% \text{ o.F.S. (a } 10 \text{ m/s) }^*$
2. Con fattore K medio standard:
 $\leq \pm (0.5\% \text{ o.F.S.} + 2.5\% \text{ o.R.})^*$

Linearità $\leq \pm 0.5\% \text{ o.F.S. (a } 10 \text{ m/s) }^*$
 Ripetibilità 0.4% o.R. *

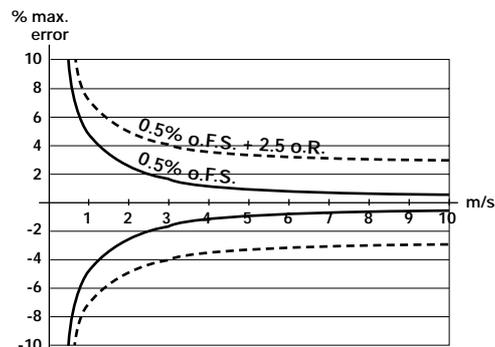
Temperatura max. del fluido (ver. a bobina) PVC: 50°C (122°F); PP: 80°C (176°F); PVDF: 100°C (212°F);

Temperatura max. del fluido (ver. Hall) PVC: 50°C (122°F); PP: 80°C (176°F); PVDF: 80°C (176°F); acciaio inox e ottone: 80°C (176°F)

Temperatura ambiente da 0 a 60°C (da 32 a 140°F)
 Temperatura di stoccaggio da 0 a 60°C (da 32 a 140°F)

Classe di pressione del raccordo in plastica e metallo PN 6
 Protezione IP 65 compatto, versione a pannello e montata a parete (versione a pannello IP20 all'interno dell'armadietto)

Supporto sensore PVDF
 Turbinetta PVDF
 Assi e cuscinetto ceramica
 O-ring FPM/EPDM
 Custodia PC (compatto a versione a pannello), ABS (versione montata a parete)
 Pellicola piastra anteriore poliestere



Dati specifici del trasmettitore di portata

Tensione di alimentazione 12...30 VCC
 opzione: alimentazione 115/230 VCA

Segnale d'uscita 4...20 mA

Carico max. 900 Ω a 30V
 max. 500 Ω a 24V
 max. 100 Ω a 15V
 max. 800 Ω con alimentazione 115/230 VCA

Uscita ad impulso NPN e PNP collettore aperto, 0...30 V, 100 mA, protetto
 opzione: chiusura con relè a lamelle 0,1 sec., apertura a seconda della portata 0,1 sec. min., max. 34 V, 0,2 A

Uscita a relè (opzione) 2 relè, liberamente programmabile, 3 A, 230 V

Dati specifici dell'interruttore di portata

Tensione di alimentazione 12...30 VCC
 opzione: alimentazione 115/230 VCA
 Uscita a relè liberamente programmabile, 3 A, 230 V

Dati specifici del controllo batch

Tensione di alimentazione 12...30 VCC
 opzione: alimentazione 115/230 VCA
 Ingresso cifre 4 ingressi, 5...30 VCC
 Uscita cifre digitale 1 ingresso, NPN e PNP collettore aperto, 0...30 V, 100 mA, protetto
 Uscita a relè 2 relè, liberamente programmabile, 3 A, 230 V

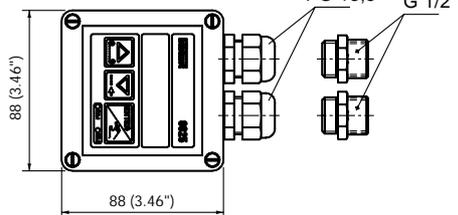
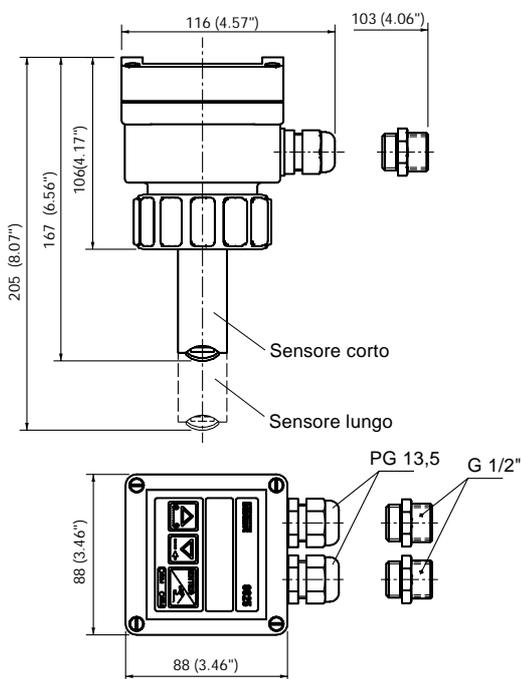
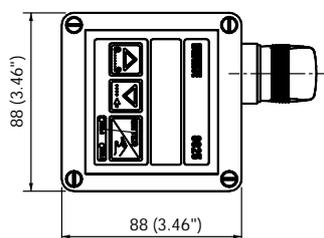
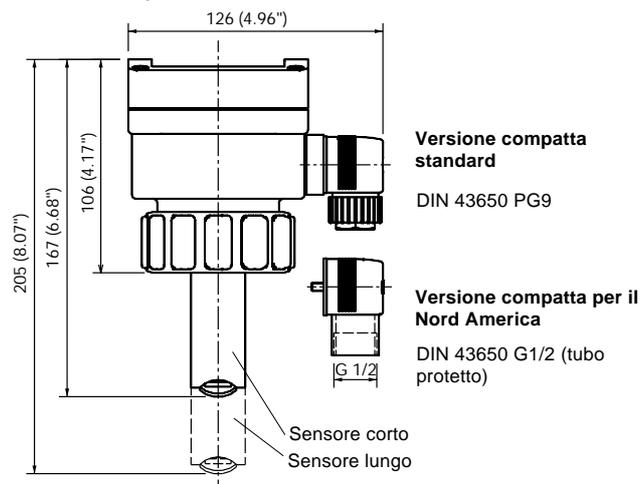
Dati specifici della batteria indipendente

Tensione di alimentazione alimentazione a batteria 9 VCC
 Autonomia 3...4 anni con batterie al litio
 1...2 anni con batterie standard

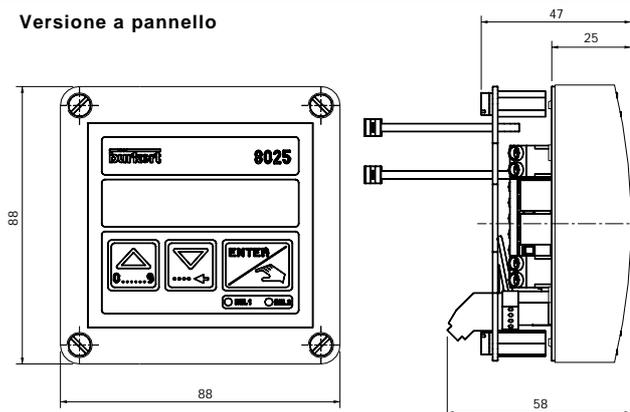
* In corrispondenza delle condizioni di riferimento, cioè fluido di misura = acqua, temperatura dell'acqua e dell'ambiente = 20°C, utilizzare le lunghezze minime del tubo di entrata e di uscita in rapporto alle dimensioni interne del tubo.
 o.R. = di lettura
 o.F.S. = dell'intera scala (10 m/s)

Dimensioni in mm

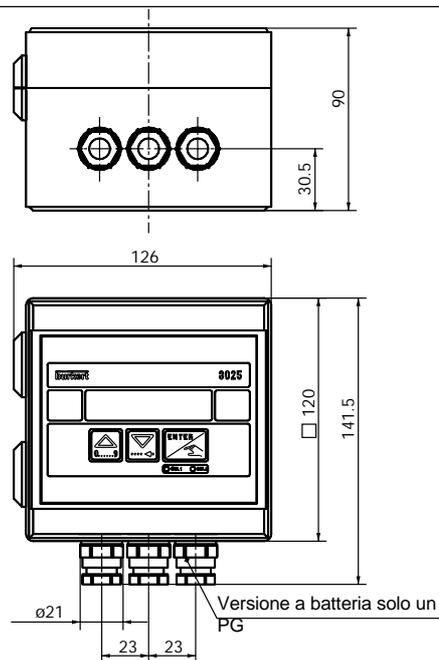
Versione compatta



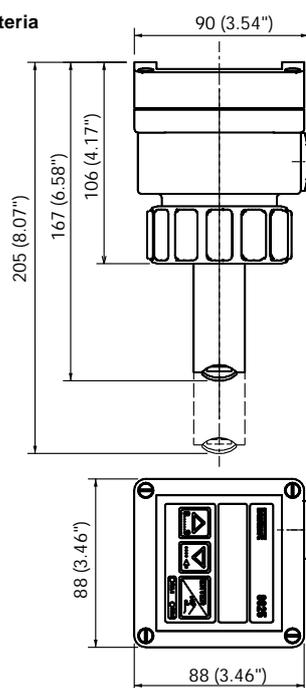
Versione a pannello

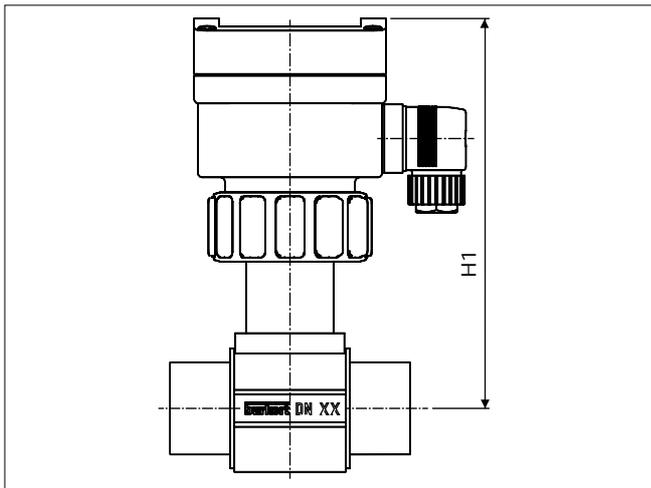


Versione montata a parete



Versione a batteria



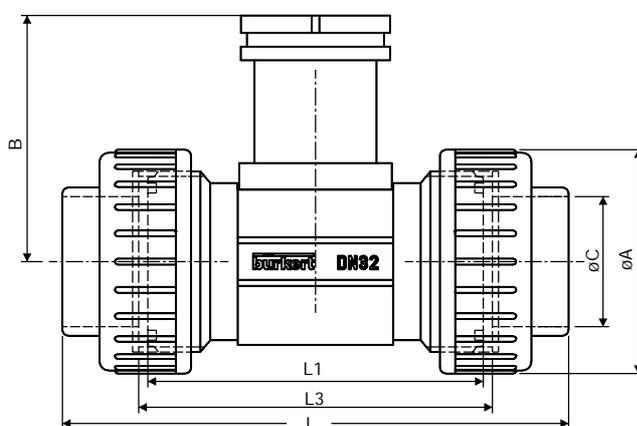


Dimensioni variabili [mm]

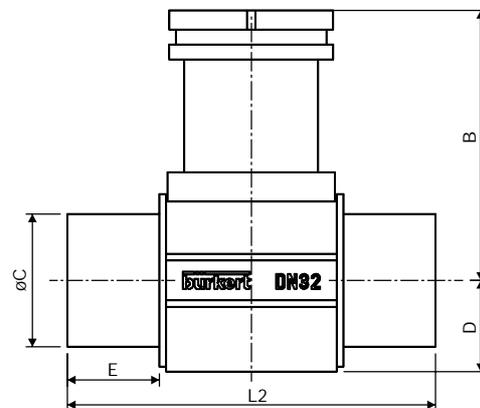
| DN | H 4 |
|----|-----|
| 15 | 173 |
| 20 | 171 |
| 25 | 171 |
| 32 | 177 |
| 40 | 178 |
| 50 | 184 |

Applicabile a tutti i materiali per raccordi aventi le dimensioni DN 15 ...50 e attacchi di processo.

Bocchettone - PVC, PP, PVDF



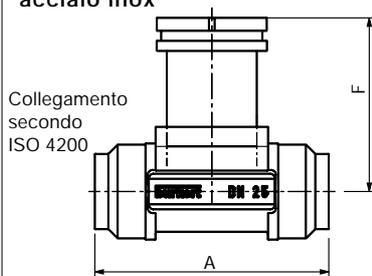
Giunto a bicchiere - PVC, PP, PVDF



| Bocchettone | | | | | | | | | Giunto a bicchiere | | | | | | | |
|-------------|-----|-----|-------|-----|-------|---------|--------|-----|--------------------|----|------|-----|---------|------|---------|--|
| B | øA | L | | | øC | | | L1 | L3 | DN | D | L2 | | E | | |
| | | DIN | ANSI | JIS | (DIN) | (ANSI)* | (JIS)* | | | | | PVC | PP/PVDF | PVC | PP/PVDF | |
| 80.4 | 43 | 128 | 130.0 | 129 | 20 | 21.3 | 18.40 | 90 | 96 | 15 | 17.5 | 90 | 85 | 16.5 | 14 | |
| 77.8 | 53 | 144 | 145.6 | 145 | 25 | 26.7 | 26.45 | 100 | 106 | 20 | 17.5 | 100 | 92 | 20.0 | 16 | |
| 78.0 | 60 | 160 | 161.4 | 161 | 32 | 33.4 | 32.55 | 110 | 116 | 25 | 21.5 | 110 | 95 | 23.0 | 18 | |
| 81.4 | 74 | 168 | 170.0 | 169 | 40 | 42.2 | 38.60 | 110 | 116 | 32 | 27.5 | 110 | 100 | 27.5 | 20 | |
| 85.2 | 83 | 188 | 190.2 | 190 | 50 | 48.3 | 48.70 | 120 | 127 | 40 | 31.5 | 120 | 106 | 30.0 | 23 | |
| 91.5 | 103 | 212 | 213.6 | 213 | 63 | 60.3 | 60.80 | 130 | 136 | 50 | 39.5 | 130 | 110 | 37.0 | 27 | |

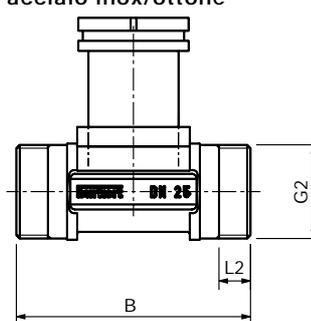
* solo per PVC con bocchettone

Attacchi a saldare - acciaio inox



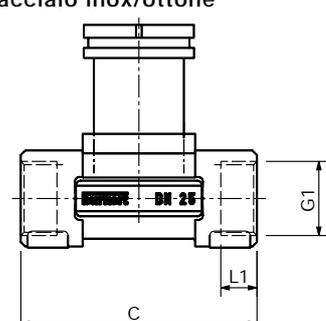
Materiale acciaio inox:
DIN 1.4404; BS 316L

Attacco filettato maschio - acciaio inox/ottone



Materiale acciaio inox:
DIN 1.4404; BS 316L

Attacco filettato femmina - acciaio inox/ottone

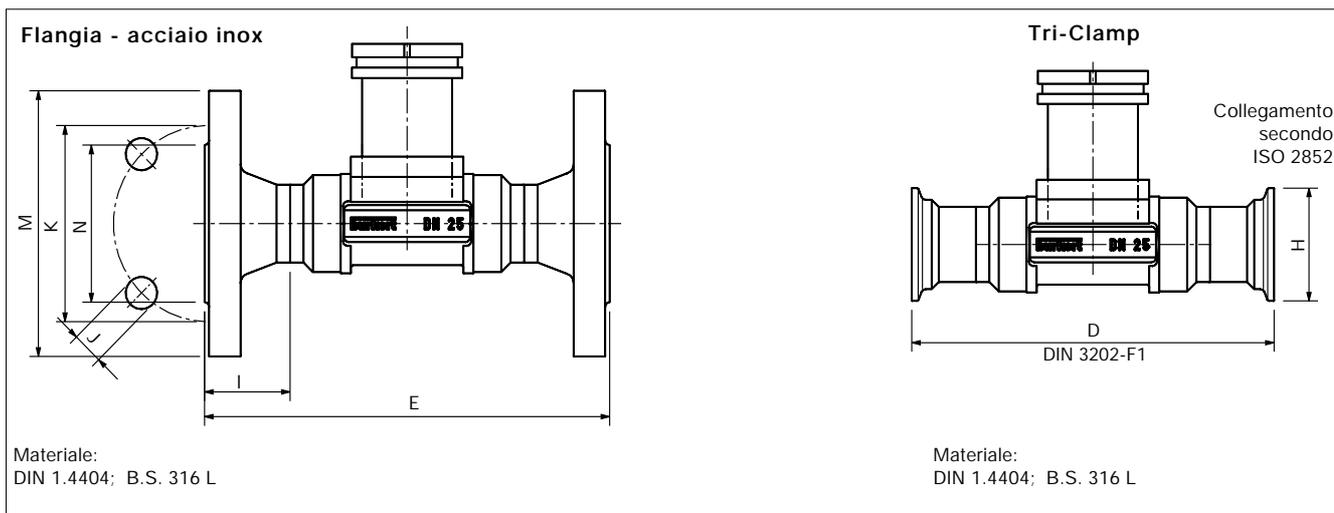


Materiale acciaio inox:
DIN 1.4404; BS 316L

Trasmettitore digitale di portata per misurazioni di portate continue e controllo batch

Mod. 8025

Dimensioni [mm] - Raccordi S020, DN 15 - 50



Dimensioni variabili [mm] per raccordi con attacchi a saldare, estremità filettata maschio o femmina, flangia, Tri-Clamp

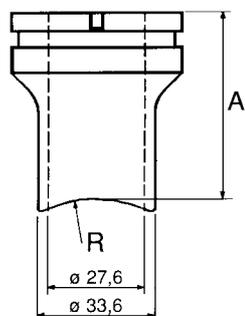
| DN | Attacchi a saldare | | Dimensioni lunghezza | | | | | | | Filettatura | | | | Tri-Clamp H | Dimensioni flangia | | | | | |
|----|--------------------|---------------|----------------------|-----|-----|-----|----------------|---------|------|-------------|------|--------|------|----------------|--------------------|------|--------|-------|-----|-------|
| | ø esterno | spess. parete | A | B | C | D | E (DIN) (ANSI) | E (JIS) | F | G1 | L1 | G2 | L2 | | Norma* | I | J | K | M | N |
| 15 | 21.3 | 1.6 | 84 | 84 | 85 | 130 | 130 | 140 | 80.3 | G 1/2 | 16.0 | G3/4 | 11.5 | 34.0 | DIN | 23.5 | 4x14.0 | 65.0 | 95 | 45.0 |
| | | | | | | | | | | NPT 1/2 | 17.0 | | | | ANSI | 23.5 | 4x15.8 | 60.3 | 89 | 34.9 |
| | | | | | | | | | | Rc 1/2 | 15.0 | | | | JIS | 23.5 | 4x15.0 | 70.0 | 95 | 51.0 |
| 20 | 26.9 | 1.6 | 94 | 94 | 95 | 150 | 150 | 152 | 77.8 | G 3/4 | 17.0 | G 1 | 13.5 | 50.5 | DIN | 28.5 | 4x14.0 | 75.0 | 105 | 58.0 |
| | | | | | | | | | | NPT 3/4 | 18.3 | | | | ANSI | 28.5 | 4x15.8 | 69.8 | 99 | 42.9 |
| | | | | | | | | | | Rc 3/4 | 16.3 | | | | JIS | 28.5 | 4x15.0 | 75.0 | 100 | 56.0 |
| 25 | 33.7 | 2.0 | 104 | 104 | 105 | 160 | 160 | 165 | 78.0 | G 1 | 23.5 | G 1/14 | 14.0 | 50.5 | DIN | 28.5 | 4x14.0 | 85.0 | 115 | 68.0 |
| | | | | | | | | | | NPT 1 | 18.0 | | | | ANSI | 28.5 | 4x15.8 | 79.4 | 108 | 50.8 |
| | | | | | | | | | | Rc 1 | 18.0 | | | | JIS | 28.5 | 4x19.0 | 90.0 | 125 | 67.0 |
| 32 | 42.4 | 2.0 | 119 | 119 | 120 | 180 | 180 | 178 | 81.6 | G 1 1/4 | 23.5 | G 1/2 | 18.0 | 50.5 | DIN | 31.0 | 4x18.0 | 100.0 | 140 | 78.0 |
| | | | | | | | | | | NPT 1 1/4 | 21.0 | | | | ANSI | 31.0 | 4x15.8 | 88.9 | 117 | 63.5 |
| | | | | | | | | | | Rc | 21.0 | | | | JIS | 31.0 | 4x19.0 | 100.0 | 135 | 76.0 |
| 40 | 48.3 | 2.0 | 129 | 129 | 130 | 200 | 200 | 190 | 85.4 | G 1 1/2 | 23.5 | M55x2 | 19.0 | 64.0 | DIN | 36.0 | 4x18.0 | 110.0 | 150 | 88.0 |
| | | | | | | | | | | NPT 1 1/2 | 20.0 | | | | ANSI | 36.0 | 4x15.8 | 98.4 | 127 | 73.0 |
| | | | | | | | | | | Rc 1 1/2 | 19.0 | | | | JIS | 36.0 | 4x19.0 | 105.0 | 140 | 81.0 |
| 50 | 60.3 | 2.6 | 149 | 149 | 150 | 230 | 230 | 216 | 91.5 | G 2 | 27.5 | M64x2 | 20.0 | 77.5 | DIN | 41.0 | 4x18.0 | 125.0 | 165 | 102.0 |
| | | | | | | | | | | NPT 2 | 24.0 | | | | ANSI | 41.0 | 4x19.0 | 120.6 | 152 | 92.1 |
| | | | | | | | | | | Rc 2 | 24.0 | | | | JIS | 41.0 | 4x19.0 | 120.0 | 155 | 96.0 |

* Flangia: DIN 2501/2633, lunghezza secondo DIN 3202-F1;
ANSI B16-5-1988, lunghezza secondo DIN 3202-F1
JIS 10K, lunghezza secondo ANSI B16-10

Dimensioni [mm] - Raccordi DN 65 - 350

Raccordi con scarichi per saldatura con raggio - Acciaio inox

Materiale: 1.4404 (DIN),
316L (B.S.)



Dimensioni variabili [mm]

| DN | A | R |
|-----|-------|--------|
| 65 | 54.52 | 36.65 |
| 80 | 53.07 | 44.45 |
| 100 | 50.71 | 57.15 |
| 125 | 48.24 | 70.65 |
| 150 | 45.73 | 84.15 |
| 200 | 41.01 | 109.55 |
| 250 | 73.64 | 136.55 |
| 350 | 63.94 | 177.80 |

Nota:

Versione a sensore corto per: DN 65 - DN 200

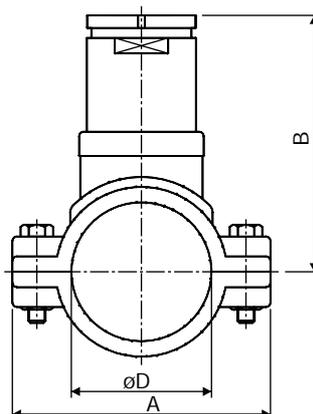
Versione a sensore lungo per: DN 250 - DN 350

Dimensioni [mm] - Raccordi DN 65 - 400

Raccordo a sella - PP

Materiale corpo: PP/PVC
Materiale guarnizione: EPDM

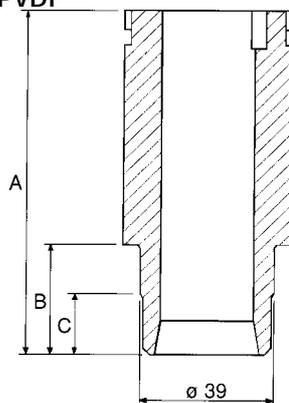
Nota: Questi raccordi a sella richiedono la versione di sensore lunga dell'indicatore di portata 8025 per tutti i DN.



Dimensioni variabili [mm]

| DN | A | B | øD |
|-----|-----|-------|-----|
| 50 | 116 | 111.1 | 63 |
| 65 | 129 | 110.0 | 75 |
| 80 | 144 | 113.9 | 90 |
| 100 | 166 | 118.7 | 110 |
| 110 | 181 | 115.5 | 125 |
| 125 | 196 | 121.5 | 140 |
| 150 | 216 | 131.5 | 160 |
| 200 | 290 | 174.0 | 225 |

Raccordi con scarichi per
saldatura - PE, PP, PVDF



Dimensioni variabili [mm]

| DN | A | PE | | PP | | PVDF | |
|-----|------|------|------|------|-----|------|-----|
| | | B | C | B | C | B | C |
| 65 | 72.5 | 13 | --- | 13 | --- | 10.4 | --- |
| 80 | 72.5 | 15.6 | --- | 15.6 | --- | 12.5 | --- |
| 100 | 72.5 | 19 | 5 | 19 | 5 | 15.2 | 6 |
| 150 | 102 | 27.7 | 10 | 27.7 | 10 | --- | --- |
| 200 | 102 | 38.9 | 16 | 38.9 | 16 | --- | --- |
| 250 | 102 | 48.4 | 21 | 48.4 | 21 | --- | --- |
| 300 | 102 | 61.3 | 28 | 61.3 | 28 | --- | --- |
| 350 | 102 | 61.3 | 28 | 61.3 | 28 | --- | --- |
| 400 | 102 | 69.1 | 31.5 | --- | --- | --- | --- |

Nota:

Versione a sensore corto per: DN 65 - DN 100
Versione a sensore lungo per: DN 150 - DN 400

Trasmettitore digitale di portata

per misurazioni di portate continue e controllo batch

Mod. 8025

Tabella di ordinazione per il trasmettitore di portata Mod. 8025 versione compatta

| Trasmettitore di portata | Alimentaz. | Guarnizione | Sensore | Entrata cavo | Art. Nr. |
|--|------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| TRASMETTITORE DI PORTATA 8025 VERSIONE COMPATTA | | | | | |
| MODELLI STANDARD PER TUTTO IL MONDO | | | | | |
| 8025 con 4...20 mA, 2 relè, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Hall corto | 2xPG 13,5 | 418 778 Q |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Hall corto | DIN 43650 PG9 | 418 762 G |
| 8025 con 4...20 mA, 2 relè, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 230 VCC | FPM | Hall corto | 2xPG 13,5 | 418 431 M |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 230 VCC | FPM | Hall corto | 2xPG 13,5 | 418 423 M |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Hall corto | 2xPG 13,5 | 418 407 W |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 230 VCC | FPM | Hall corto | 2xPG 13,5 | 418 439 V |
| MODELLI STANDARD (PIENA FUNZIONE, SENZA RELE') | | | | | |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Hall lungo | DIN 43650 PG9 | 418 763 H |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Sen. corto | DIN 43650 PG9 | 418 764 A |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Sen. lungo | DIN 43650 PG9 | 418 765 B |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Hall corto | DIN 43650 PG9 | 418 766 C |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Hall lungo | DIN 43650 PG9 | 418 767 D |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Sen. corto | DIN 43650 PG9 | 418 768 N |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Sen. lungo | DIN 43650 PG9 | 418 769 P |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Hall corto | PG 13,5 | 418 802 S |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Hall lungo | PG 13,5 | 418 803 T |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Sen. corto | PG 13,5 | 418 804 U |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Sen. lungo | PG 13,5 | 418 805 V |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Hall corto | PG 13,5 | 418 806 W |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Hall lungo | PG 13,5 | 418 807 X |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Sen. corto | PG 13,5 | 418 808 G |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Sen. lungo | PG 13,5 | 418 809 H |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 230 VCA | FPM | Hall lungo | 2xPG 13,5 | 418 424 N |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 230 VCA | FPM | Sen. corto | 2xPG 13,5 | 418 425 P |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 230 VCA | FPM | Sen. lungo | 2xPG 13,5 | 418 426 Q |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 230 VCA | EPDM | Hall corto | 2xPG 13,5 | 418 427 R |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 230 VCA | EPDM | Hall lungo | 2xPG 13,5 | 418 428 S |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 230 VCA | EPDM | Sen. corto | 2xPG 13,5 | 418 429 T |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 230 VCA | EPDM | Sen. lungo | 2xPG 13,5 | 418 430 Y |
| MODELLI STANDARD (PIENA FUNZIONE, SENZA RELE') | | | | | |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Hall lungo | 2xPG 13,5 | 418 408 F |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Sen. corto | 2xPG 13,5 | 418 409 G |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Sen. lungo | 2xPG 13,5 | 418 410 U |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Hall corto | 2xPG 13,5 | 418 411 R |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Hall lungo | 2xPG 13,5 | 418 412 J |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Sen. corto | 2xPG 13,5 | 418 413 K |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Sen. lungo | 2xPG 13,5 | 418 414 L |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 230 VCA | FPM | Hall lungo | 2xPG 13,5 | 418 440 A |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 230 VCA | FPM | Sen. corto | 2xPG 13,5 | 418 441 X |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 230 VCA | FPM | Sen. lungo | 2xPG 13,5 | 418 442 Y |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 230 VCA | EPDM | Hall corto | 2xPG 13,5 | 418 443 Z |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 230 VCA | EPDM | Hall lungo | 2xPG 13,5 | 418 444 S |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 230 VCA | EPDM | Sen. corto | 2xPG 13,5 | 418 445 T |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 230 VCA | EPDM | Sen. lungo | 2xPG 13,5 | 418 446 U |
| MODELLI STANDARD (PIENA FUNZIONE, CON RELE') | | | | | |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Hall lungo | 2xPG 13,5 | 418 779 R |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Sen. corto | 2xPG 13,5 | 418 780 F |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Sen. lungo | 2xPG 13,5 | 418 781 U |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Hall corto | 2xPG 13,5 | 418 782 V |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Hall lungo | 2xPG 13,5 | 418 783 W |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Sen. corto | 2xPG 13,5 | 418 784 X |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Sen. lungo | 2xPG 13,5 | 418 785 Y |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 230 VCA | FPM | Hall lungo | 2xPG 13,5 | 418 432 N |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 230 VCA | FPM | Sen. corto | 2xPG 13,5 | 418 433 P |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 230 VCA | FPM | Sen. lungo | 2xPG 13,5 | 418 434 Q |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 230 VCA | EPDM | Hall corto | 2xPG 13,5 | 418 435 R |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 230 VCA | EPDM | Hall lungo | 2xPG 13,5 | 418 436 J |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 230 VCA | EPDM | Sen. corto | 2xPG 13,5 | 418 437 K |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 230 VCA | EPDM | Sen. lungo | 2xPG 13,5 | 418 438 U |
| TRASMETTITORE DI PORTATA 8025 VERSIONE COMPATTA PER IL NORD AMERICA | | | | | |
| MODELLI STANDARD PER IL NORD AMERICA | | | | | |
| 8025 con 4...20 mA, 2 relè, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Hall corto | 2xG 1/2" | 418 786 Z |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Hall corto | DIN 43650 G 1/2" | 418 770 L |
| 8025 con 4...20 mA, 2 relè, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 115 VCA | FPM | Hall corto | 2xG 1/2" | 418 455 V |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 115 VCA | FPM | Hall corto | 2xG 1/2" | 418 447 V |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Hall corto | 2xG1/2" | 418 415 M |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 115 VCA | FPM | Hall corto | 2xG1/2" | 418 463 V |

Trasmettitore digitale di portata per misurazioni di portate continue e controllo batch

Mod. 8025

Tabella di ordinazione per il trasmettitore di portata Mod. 8025 versione compatta

| Trasmettitore di portata | Alimentaz. | Guarnizione | Sensore | Entrata cavo | Art. Nr. |
|---|------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| MODELLI STANDARD PER IL NORD AMERICA (PIENA FUNZIONE, SENZA RELE') | | | | | |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Hall lungo | DIN 43650 G 1/2" | 418 771 H |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Sen. corto | DIN 43650 G 1/2" | 418 772 A |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Sen. lungo | DIN 43650 G 1/2" | 418 773 B |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Hall corto | DIN 43650 G 1/2" | 418 774 C |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Hall lungo | DIN 43650 G 1/2" | 418 775 D |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Sen. corto | DIN 43650 G 1/2" | 418 776 E |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Sen. lungo | DIN 43650 G 1/2" | 418 777 F |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 115 VCA | FPM | Hall lungo | 2xG 1/2" | 418 448 E |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 115 VCA | FPM | Sen. corto | 2xG 1/2" | 418 449 F |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 115 VCA | FPM | Sen. lungo | 2xG 1/2" | 418 450 C |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 115 VCA | EPDM | Hall corto | 2xG 1/2" | 418 451 Z |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 115 VCA | EPDM | Hall lungo | 2xG 1/2" | 418 452 S |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 115 VCA | EPDM | Sen. corto | 2xG 1/2" | 418 453 T |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 115 VCA | EPDM | Sen. lungo | 2xG 1/2" | 418 454 U |
| MODELLI STANDARD PER IL NORD AMERICA (PIENA FUNZIONE, SENZA RELE') | | | | | |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Hall lungo | 2xG1/2" | 418 416 N |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Sen. corto | 2xG1/2" | 418 417 P |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Sen. lungo | 2xG1/2" | 418 418 Y |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Hall corto | 2xG1/2" | 418 419 Z |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Hall lungo | 2xG1/2" | 418 420 W |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Sen. corto | 2xG1/2" | 418 421 K |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Sen. lungo | 2xG1/2" | 418 422 L |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 115 VCA | FPM | Hall lungo | 2xG1/2" | 418 464 W |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 115 VCA | FPM | Sen. corto | 2xG1/2" | 418 465 X |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 115 VCA | FPM | Sen. lungo | 2xG1/2" | 418 466 Y |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 115 VCA | EPDM | Hall corto | 2xG1/2" | 418 467 Z |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 115 VCA | EPDM | Hall lungo | 2xG1/2" | 418 468 A |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 115 VCA | EPDM | Sen. corto | 2xG1/2" | 418 469 B |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 115 VCA | EPDM | Sen. lungo | 2xG1/2" | 418 470 G |
| MODELLI STANDARD PER IL NORD AMERICA (PIENA FUNZIONE, CON RELE') | | | | | |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Hall lungo | 2xG 1/2" | 418 787 S |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Sen. corto | 2xG 1/2" | 418 788 B |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Sen. lungo | 2xG 1/2" | 418 789 C |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Hall corto | 2xG 1/2" | 418 790 H |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Hall lungo | 2xG 1/2" | 418 791 W |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Sen. corto | 2xG 1/2" | 418 792 X |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Sen. lungo | 2xG 1/2" | 418 793 Y |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 115 VCA | FPM | Hall lungo | 2xG 1/2" | 418 456 W |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 115 VCA | FPM | Sen. corto | 2xG 1/2" | 418 457 Y |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 115 VCA | FPM | Sen. lungo | 2xG 1/2" | 418 458 G |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 115 VCA | EPDM | Hall corto | 2xG 1/2" | 418 459 H |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 115 VCA | EPDM | Hall lungo | 2xG 1/2" | 418 460 E |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 115 VCA | EPDM | Sen. corto | 2xG 1/2" | 418 461 T |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 115 VCA | EPDM | Sen. lungo | 2xG 1/2" | 418 462 U |

Tabella di ordinazione per il trasmettitore di portata Mod. 8025 versione a pannello e versione montata a parete

| | | | | | |
|--|-------------|--|-----------|----------|-----------|
| TRASMETTITORE DI PORTATA 8025 VERSIONE A PANNELLO | | | | | |
| MODELLI STANDARD | | | | | |
| 8025 con 4...20 mA, 2 relè, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | | 8020/8030 | morsetti | 418 994 J |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | | 8020/8030 | morsetti | 418 992 Q |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | | 8020/8030 | morsetti | 418 395 Z |
| 8025 con 4...20 mA, 2 relè | 12-30 VCC | | 8020/8030 | morsetti | 425 492 A |
| TRASMETTITORE DI PORTATA 8025 VERSIONE MONTATA A PARETE | | | | | |
| MODELLI STANDARD | | | | | |
| 8025 con 4...20 mA, 2 relè, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | | 8020/8030 | 3xPG 9 | 418 396 S |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | | 8020/8030 | 3xPG 9 | 418 397 T |
| 8025 con 4...20 mA, 2 relè, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 230 VCA | | 8020/8030 | 3xPG 9 | 418 399 D |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso, 2 totalizzatori | 230 VCA | | 8020/8030 | 3xPG 9 | 418 400 B |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | | 8020/8030 | 3xPG 9 | 418 398 C |
| 8025 con 4...20 mA, uscita ad impulso su relè a lamelle, 2 totalizzatori | 230 VCA | | 8020/8030 | 3xPG 9 | 418 401 Y |
| 8025 con 4...20 mA, 2 relè | 12-30 VCC | | 8020/8030 | 3xPG 9 | 425 493 B |
| 8025 con 4...20 mA, 2 relè | 115-230 VCA | | 8020/8030 | 3xPG 9 | 425 494 C |

Apparecchio per il controllo batch Mod. 8025

| Apparecchio di controllo | Alimentaz. | Guarnizione | Sensore | Entrata cavo | Art. Nr. |
|---|------------|-------------|------------|--------------|-----------|
| APP. PER IL CONTROLLO BATCH MOD. 8025 VERSIONE COMPATTA | | | | | |
| MODELLI STANDARD | | | | | |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Hall corto | 2xPG 13,5 | 419 520 T |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 230 VCA | FPM | Hall corto | 2xPG 13,5 | 419 521 Q |
| MODELLI STANDARD (PIENA FUNZIONE) | | | | | |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Hall lungo | 2xPG 13,5 | 419 522 R |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Sen. corto | 2xPG 13,5 | 419 523 J |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Sen. lungo | 2xPG 13,5 | 419 524 K |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Hall corto | 2xPG 13,5 | 419 525 L |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Hall lungo | 2xPG 13,5 | 419 526 M |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Sen. corto | 2xPG 13,5 | 419 527 N |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | EPDM | Sen. lungo | 2xPG 13,5 | 419 528 X |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 230 VCA | FPM | Hall lungo | 2xPG 13,5 | 419 529 Y |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 230 VCA | FPM | Sen. corto | 2xPG 13,5 | 419 530 V |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 230 VCA | FPM | Sen. lungo | 2xPG 13,5 | 419 531 J |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 230 VCA | EPDM | Hall corto | 2xPG 13,5 | 419 532 K |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 230 VCA | EPDM | Hall lungo | 2xPG 13,5 | 419 533 L |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 230 VCA | EPDM | Sen. corto | 2xPG 13,5 | 419 534 M |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 230 VCA | EPDM | Sen. lungo | 2xPG 13,5 | 419 535 N |
| APP. PER IL CONTROLLO BATCH MOD. 8025 VERSIONE PER IL NORD AMERICA | | | | | |
| MODELLI STANDARD PER IL NORD AMERICA | | | | | |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | FPM | Hall corto | 2xG 1/2" | 419 545 Y |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 115 VCA | FPM | Hall corto | 2xG 1/2" | 419 546 Z |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 115 VCA | FPM | Hall lungo | 2xG 1/2" | 419 547 S |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 115 VCA | FPM | Sen. corto | 2xG 1/2" | 419 548 B |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 115 VCA | FPM | Sen. lungo | 2xG 1/2" | 419 549 C |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 115 VCA | EPDM | Hall corto | 2xG 1/2" | 419 550 H |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 115 VCA | EPDM | Hall lungo | 2xG 1/2" | 419 551 W |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 115 VCA | EPDM | Sen. corto | 2xG 1/2" | 419 552 X |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 115 VCA | EPDM | Sen. lungo | 2xG 1/2" | 419 553 Y |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 115 VCA | FPM | Hall lungo | 2xG1/2" | 419 554 Z |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 115 VCA | FPM | Sen. corto | 2xG1/2" | 419 555 S |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 115 VCA | FPM | Sen. lungo | 2xG1/2" | 419 556 T |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 115 VCA | EPDM | Hall corto | 2xG1/2" | 419 557 U |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 115 VCA | EPDM | Hall lungo | 2xG1/2" | 419 558 D |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 115 VCA | EPDM | Sen. corto | 2xG1/2" | 419 559 E |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 115 VCA | EPDM | Sen. lungo | 2xG1/2" | 419 560 B |
| APP. PER IL CONTROLLO BATCH MOD. 8025 VERSIONE A PANNELLO | | | | | |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | | | morsetti | 419 536 P |
| APP. PER IL CONTROLLO BATCH MOD. 8025 VERSIONE MONTATA A PARETE | | | | | |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 12-30 VCC | | | 3xPG 9 | 419 539 S |
| 8025 app. di controllo, 2 relè, 2 totalizzatori | 230 VCA | | | 3xPG 9 | 419 542 V |

Tabella di ordinazione per totalizzatore indicatore di portata alimentato da batteria Mod. 8025

| Trasmettitore di portata | Alimentazione | Guarniz. | Sensore | Entrata cavo | Art. Nr. |
|--|----------------|----------|------------|--------------|----------|
| TOTALIZZATORE INDICATORE DI PORTATA VERSIONE COMPATTA | | | | | |
| 8025 display di portata, 2 totalizzatori | batterie 9 VCC | FPM | Sen. corto | nessuna | 418403S |
| 8025 display di portata, 2 totalizzatori | batterie 9 VCC | EPDM | Sen. corto | nessuna | 418404T |
| 8025 display di portata, 2 totalizzatori | batterie 9 VCC | FPM | Sen. lungo | nessuna | 418405U |
| 8025 display di portata, 2 totalizzatori | batterie 9 VCC | EPDM | Sen. lungo | nessuna | 418406V |
| TOTALIZZATORE INDICATORE DI PORTATA VERSIONE MONTATA A PARETE | | | | | |
| 8025 display di portata, 2 totalizzatori, protezione IP65 | batterie 9 VCC | | | PG9 | 418402Z |

Tabella di ordinazione per il sensore di portata 8020 collegabile al trasmettitore di portata/app. per il controllo batch Mod. 8025 versione a pannello o montata a parete

| Sensore di portata | Alimentazione | Guarniz. | Sensore | Entrata cavo | Art. Nr. |
|---|---------------|----------|------------|---------------|----------|
| SENSORE DI PORTATA 8020 MODELLI STANDARD | | | | | |
| 8020 con bobina, collegabile a 8025 | nessuna | FPM | Sen. corto | DIN 43650 PG9 | 419583P |
| 8020 con bobina, collegabile a 8025 | nessuna | EPDM | Sen. corto | DIN 43650 PG9 | 419584Q |
| 8020 con bobina, collegabile a 8025 | nessuna | FPM | Sen. lungo | DIN 43650 PG9 | 419585R |
| 8020 con bobina, collegabile a 8025 | nessuna | EPDM | Sen. lungo | DIN 43650 PG9 | 419586J |
| 8020 con sensore Hall, solo collegabile a 8025 | da 8025 | FPM | Hall corto | DIN 43650 PG9 | 419591P |
| 8020 con sensore Hall, solo collegabile a 8025 | da 8025 | EPDM | Hall corto | DIN 43650 PG9 | 419592Q |
| 8020 con sensore Hall, solo collegabile a 8025 | da 8025 | FPM | Hall lungo | DIN 43650 PG9 | 419593R |
| 8020 con sensore Hall, solo collegabile a 8025 | da 8025 | EPDM | Hall lungo | DIN 43650 PG9 | 419594J |

Tabella per gli ordinativi di raccordi in acciaio inox Mod. S020

| Diametri | Materiali | Codice Nr. |
|---|-----------|------------|
| SS - Attacchi filettati femmina G | | |
| DN 15 | SS, FPM | 428 736 Y |
| DN 20 | SS, FPM | 428 737 Z |
| DN 25 | SS, FPM | 428 738 A |
| DN 32 | SS, FPM | 428 739 B |
| DN 40 | SS, FPM | 428 740 Q |
| DN 50 | SS, FPM | 428 741 D |
| SS - Attacchi filettati femmina NPT | | |
| DN 15 | SS, FPM | 428 742 E |
| DN 20 | SS, FPM | 428 743 F |
| DN 25 | SS, FPM | 428 744 G |
| DN 32 | SS, FPM | 428 745 H |
| DN 40 | SS, FPM | 428 746 A |
| DN 50 | SS, FPM | 428 747 B |
| SS - Attacchi filettati femmina ISO7 (JIS) | | |
| DN 15 | SS, FPM | 428 748 L |
| DN 20 | SS, FPM | 428 749 M |
| DN 25 | SS, FPM | 428 750 J |
| DN 32 | SS, FPM | 428 751 F |
| DN 40 | SS, FPM | 428 752 G |
| DN 50 | SS, FPM | 428 753 H |
| SS- Attacchi filettati maschio G | | |
| DN 15 | SS, FPM | 428 754 A |
| DN 20 | SS, FPM | 428 755 B |
| DN 25 | SS, FPM | 428 756 C |
| DN 32 | SS, FPM | 428 757 D |
| DN 40 | SS, FPM | 428 758 N |
| DN 50 | SS, FPM | 428 759 P |
| SS - Attacchi a saldare | | |
| DN 15 | SS, FPM | 428 760 L |
| DN 20 | SS, FPM | 428 761 H |
| DN 25 | SS, FPM | 428 762 A |
| DN 32 | SS, FPM | 428 763 B |
| DN 40 | SS, FPM | 428 764 C |
| DN 50 | SS, FPM | 428 765 D |
| SS - Tri-Clamp (ISO 2852) | | |
| DN 15 | SS, FPM | 428 766 E |
| DN 20 | SS, FPM | 428 767 F |
| DN 25 | SS, FPM | 428 768 Q |
| DN 32 | SS, FPM | 428 769 R |
| DN 40 | SS, FPM | 428 770 N |
| DN 50 | SS, FPM | 428 771 B |
| SS - DIN Flange (DIN 2501) | | |
| DN 15 | SS, FPM | 428 772 C |
| DN 20 | SS, FPM | 428 773 D |
| DN 25 | SS, FPM | 428 774 E |
| DN 32 | SS, FPM | 428 775 F |
| DN 40 | SS, FPM | 428 776 G |
| DN 50 | SS, FPM | 428 777 H |
| SS - Flange (JIS 10K) | | |
| DN 15 | SS, FPM | 431 053 J |
| DN 20 | SS, FPM | 431 054 K |
| DN 25 | SS, FPM | 431 055 L |
| DN 32 | SS, FPM | 431 056 M |
| DN 40 | SS, FPM | 431 057 N |
| DN 50 | SS, FPM | 431 058 X |

| Diametri | Materiali | Codice Nr. |
|---|-----------|------------|
| SS - ANSI Flange (ANSI B16-5-1988) | | |
| DN 15 | SS, FPM | 428 778 J |
| DN 20 | SS, FPM | 428 779 K |
| DN 25 | SS, FPM | 428 780 H |
| DN 32 | SS, FPM | 428 781 W |
| DN 40 | SS, FPM | 428 782 X |
| DN 50 | SS, FPM | 428 783 Y |
| SS - Raccordi con scarichi per saldatura | | |
| DN 65 | SS | 418 112 M |
| DN 80 | SS | 418 113 N |
| DN 100 | SS | 418 114 P |
| DN 125 | SS | 418 115 Q |
| DN 150 | SS | 418 116 R |
| DN 200 | SS | 418 117 J |
| DN 250 | SS | 418 756 A |
| DN 300 | SS | 420 070 G |
| DN 350 | SS | 416 637 R |

Tabella per gli ordinativi di raccordi in ottone S020

| Diametri | Materiali | Codice Nr. |
|---|-------------|------------|
| Ottone - Attacchi filettati femmina G | | |
| DN 15 | Ottone, FPM | 428 712 Y |
| DN 20 | Ottone, FPM | 428 713 Z |
| DN 25 | Ottone, FPM | 428 714 S |
| DN 32 | Ottone, FPM | 428 715 T |
| DN 40 | Ottone, FPM | 428 716 U |
| DN 50 | Ottone, FPM | 428 717 V |
| Ottone - Attacchi filettati femmina NPT | | |
| DN 15 | Ottone, FPM | 428 718 E |
| DN 20 | Ottone, FPM | 428 719 F |
| DN 25 | Ottone, FPM | 428 720 C |
| DN 32 | Ottone, FPM | 428 721 Z |
| DN 40 | Ottone, FPM | 428 722 S |
| DN 50 | Ottone, FPM | 428 723 T |
| Ottone - Attacchi filettati femmina ISO7 (JIS) | | |
| DN 15 | Ottone, FPM | 428 724 U |
| DN 20 | Ottone, FPM | 428 725 V |
| DN 25 | Ottone, FPM | 428 726 W |
| DN 32 | Ottone, FPM | 428 727 X |
| DN 40 | Ottone, FPM | 428 728 G |
| DN 50 | Ottone, FPM | 428 729 H |
| Ottone - Attacchi filettati G metrico maschio | | |
| DN 15 | Ottone, FPM | 428 730 E |
| DN 20 | Ottone, FPM | 428 731 T |
| DN 25 | Ottone, FPM | 428 732 U |
| DN 32 | Ottone, FPM | 428 733 V |
| DN 40 | Ottone, FPM | 428 734 W |
| DN 50 | Ottone, FPM | 428 735 X |

Tabella per gli ordinativi di raccordi in plastica Mod. S020

| Diametri | Materiali | Codice Nr. |
|---|-----------|------------|
| PVC - Raccordo ISO | | |
| DN 15 | PVC, FPM | 428 670 J |
| DN 20 | PVC, FPM | 428 671 F |
| DN 25 | PVC, FPM | 428 672 G |
| DN 32 | PVC, FPM | 428 673 H |
| DN 40 | PVC, FPM | 428 674 A |
| DN 50 | PVC, FPM | 428 675 B |
| PVC - Raccordo ASTM | | |
| 1/2" | PVC, FPM | 428 682 T |
| 3/4" | PVC, FPM | 428 683 U |
| 1" | PVC, FPM | 428 684 V |
| 1" 1/4" | PVC, FPM | 428 685 W |
| 1" 3/4" | PVC, FPM | 428 686 X |
| 2" | PVC, FPM | 428 687 Y |
| PVC - Raccordo JIS | | |
| DN 15 | PVC, FPM | 429 078 H |
| DN 20 | PVC, FPM | 429 079 A |
| DN 25 | PVC, FPM | 429 080 Y |
| DN 32 | PVC, FPM | 429 081 M |
| DN 40 | PVC, FPM | 429 082 N |
| DN 50 | PVC, FPM | 429 083 P |
| PVC - Giunto a bicchiere | | |
| DN 15 | PVC, FPM | 428 676 C |
| DN 20 | PVC, FPM | 428 677 D |
| DN 25 | PVC, FPM | 428 678 N |
| DN 32 | PVC, FPM | 428 679 P |
| DN 40 | PVC, FPM | 428 680 D |
| DN 50 | PVC, FPM | 428 681 S |
| PE - Raccordi con scarichi per saldatura | | |
| DN 65 | PE | 418 642 G |
| DN 80 | PE | 418 643 H |
| DN 100 | PE | 418 644 A |
| DN 150 | PE | 418 645 B |
| DN 200 | PE | 418 646 C |
| DN 250 | PE | 418 647 D |
| DN 300 | PE | 418 648 N |
| DN 350 | PE | 418 649 P |
| DN 400 | PE | 418 598 V |

| Diametri | Materiali | Codice Nr. |
|---|--------------|------------|
| PP - Raccordo con attacchi filettati | | |
| DN 15 | PP, FPM | 428 688 H |
| DN 20 | PP, FPM | 428 689 A |
| DN 25 | PP, FPM | 428 690 F |
| DN 32 | PP, FPM | 428 691 U |
| DN 40 | PP, FPM | 428 692 V |
| DN 50 | PP, FPM | 428 693 W |
| PP - Attacchi a saldare | | |
| DN 15 | PP, FPM | 428 694 X |
| DN 20 | PP, FPM | 428 695 Y |
| DN 25 | PP, FPM | 428 696 Z |
| DN 32 | PP, FPM | 428 697 S |
| DN 40 | PP, FPM | 428 698 B |
| DN 50 | PP, FPM | 428 699 C |
| PP - Raccordi con scarichi per saldatura | | |
| DN 65 | PP | 418 650 L |
| DN 80 | PP | 418 651 H |
| DN 100 | PP | 418 652 A |
| DN 150 | PP | 418 653 B |
| DN 200 | PP | 418 654 C |
| DN 250 | PP | 418 655 D |
| DN 300 | PP | 418 656 E |
| DN 350 | PP | 418 657 F |
| PP - Raccordo a sella | | |
| DN 50 | PP, PVC, FPM | 425 138 N |
| DN 65 | PP, PVC, FPM | 425 139 P |
| DN 80 | PP, PVC, FPM | 425 140 U |
| DN 100 | PP, PVC, FPM | 425 141 R |
| DN 110 | PP, PVC, FPM | 425 142 J |
| DN 125 | PP, PVC, FPM | 425 143 K |
| DN 150 | PP, PVC, FPM | 425 144 L |
| DN 200 | PP, PVC, FPM | 425 416 D |
| PVDF - Raccordo con attacchi filettati | | |
| DN 15 | PVDF, FPM | 428 700 R |
| DN 20 | PVDF, FPM | 428 701 E |
| DN 25 | PVDF, FPM | 428 702 F |
| DN 32 | PVDF, FPM | 428 703 G |
| DN 40 | PVDF, FPM | 428 704 H |
| DN 50 | PVDF, FPM | 428 705 A |
| PVDF - Attacchi a saldare | | |
| DN 15 | PVDF, FPM | 428 706 B |
| DN 20 | PVDF, FPM | 428 707 C |
| DN 25 | PVDF, FPM | 428 708 M |
| DN 32 | PVDF, FPM | 428 709 N |
| DN 40 | PVDF, FPM | 428 710 A |
| DN 50 | PVDF, FPM | 428 711 X |
| PVDF - Raccordo con scarichi per saldatura | | |
| DN 65 | PVDF | 418 658 Q |
| DN 80 | PVDF | 418 659 R |
| DN 100 | PVDF | 418 660 N |

Apparecchio per il controllo del flusso Easy



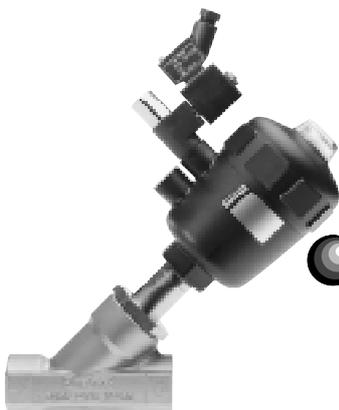
Easy Controllo
pneumatico continuo

1
sino a -70 %



Easy Controllo continuo
del solenoide

1
sino a -75 %

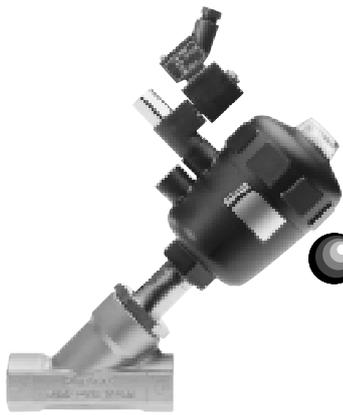


Easy Controllo ON/OFF

1
sino a -65 %



Apparecchio per il controllo batch Easy



Easy

Apparecchio per il controllo batch



sino a -60 %



Easy

Apparecchio per il controllo batch



sino a -50 %



Easy

Apparecchio per il controllo batch



sino a -80 %

