

PS ULTRA

Modelli: 5 cm, 10 cm, 15 cm
Ingresso: 1/2"

CARATTERISTICHE

- Modelli: 5 cm, 10 cm, 15 cm
- Coperchio robusto
- Pistone frizionato
- Pistone filettato maschio compatibile con tutte le testine femmina
- Disponibile con tappo di spurgo (l'altro inferiore non compreso)
- Filtro inferiore di dimensioni extra ampie
- Periodo di garanzia: 2 anni
- Valvola antiretroscoppio opzionale
- Molla ad alte prestazioni

SPECIFICHE DI FUNZIONAMENTO

- Pressione di esercizio consigliata: da 1,4 a 4,8 bar; da 140 a 480 kPa

OPZIONI INSTALLATE IN FABBRICA

- Testine: 3,0 m, 3,7 m, 4,6 m, 5,2 m, 1,5 X 9,1 m striscia laterale (testina striscia disponibile solo sui modelli con alzo 5 e 10 cm)
- Tappo di spurgo (l'altro inferiore non compreso)
- Filtro inferiore di dimensioni extra ampie (opzionale)

OPZIONI INSTALLATE DALL'UTENTE

- Valvola antiretroscoppio: modelli 10 cm e 15 cm (non a 2 m di dislivello, P/N 462237)
- Filtro inferiore (ricambio; P/N 162900)

► = Le descrizioni delle funzionalità avanzate sono riportate alla pagina 60



PSU-02

Altezza Complessiva: 12,7 cm
Altezza Pistone: 5 cm
Diametro Esposto: 3 cm
Filetto Ingresso: 1/2"



PSU-04

Altezza Complessiva: 18,4 cm
Altezza Pistone: 10 cm
Diametro Esposto: 3 cm
Filetto Ingresso: 1/2"



PSU-06

Altezza Complessiva: 24,1 cm
Altezza Pistone: 15 cm
Diametro Esposto: 3 cm
Filetto Ingresso: 1/2"

PS ULTRA - SPECIFICHE : ORDINARE 1 + 2

| 1 | Modelli | 2 | Testine | 3 | Opzioni |
|---|-------------------------------|---|--|---|---|
| | PSU-02 = Alzo da 5 cm | | 10A = Testina regolabile da 3,0 m | | NFO = Senza l'altro inferiore. Modello disponibile solo nell'alzo 10 fornito solo con la testina e il l'altro testina ma senza l'altro grande inferiore. |
| | PSU-04 = Alzo da 10 cm | | 12A = Testina regolabile da 3,7 m | | |
| | PSU-06 = Alzo da 15 cm | | 15A = Testina regolabile da 4,6 m | | |
| | | | 17A = Testina regolabile da 5,2 m | | |
| | | | 5SS = Testina striscia laterale da 1,5 m x 9,1 m (solo alzo 5 cm e 10 cm) | | |

Esempi:

PSU-04 = Alzo da 10 cm, dunque l'altro inferiore non compreso

PSU-02 - 5SS = Alzo da 5 cm, con testina striscia laterale da 1,5 m x 9,1 m

PSU-06 - 10A = Alzo da 15 cm, con testina regolabile da 3,0 m

PSU-04 - 12A - NFO = Alzo da 10 cm, con ugello da 30 cm regolabile, l'altro grande inferiore non compreso

TABELLA PRESTAZIONI TESTINE STANDARD PS ULTRA

10A 3,0 m di raggio
Regolabile da 0° a 360°
Traiettoria: 15°

● Rosso

12A 3,7 m di raggio
Regolabile da 0° a 360°
Traiettoria: 15°

● Verde








| Arco | Pressione | | Raggio | Portata | | Precip mm/ora | | Raggio | Portata | | Precip mm/ora | | | |
|-----------|------------|------------|--------|------------|-------------|---------------|-----------|--------|-----------|------------|---------------|-------------|-----------|-----------|
| | bar | kPa | | m | m³/ora | l/min | ■ | | ▲ | m | m³/ora | l/min | ■ | ▲ |
| 45° ▶ | 1,0 | 100 | 2,6 | 0,04 | 0,68 | 49 | 56 | 3,2 | 0,04 | 0,73 | 34 | 40 | | |
| | 1,5 | 150 | | 2,8 | 0,05 | 0,80 | 49 | | 57 | 3,4 | 0,06 | 0,97 | 40 | 46 |
| | 2,1 | 210 | | 3,0 | 0,06 | 0,94 | 49 | | 56 | 3,7 | 0,07 | 1,23 | 44 | 51 |
| | 2,5 | 250 | | 3,2 | 0,06 | 1,06 | 48 | | 56 | 3,9 | 0,09 | 1,44 | 46 | 54 |
| | 3,0 | 300 | | 3,5 | 0,07 | 1,18 | 47 | | 54 | 4,1 | 0,10 | 1,68 | 48 | 56 |
| 90° ◑ | 1,0 | 100 | 2,6 | 0,08 | 1,35 | 49 | 56 | 3,2 | 0,09 | 1,46 | 34 | 40 | | |
| | 1,5 | 150 | | 2,8 | 0,10 | 1,61 | 49 | | 57 | 3,4 | 0,12 | 1,93 | 40 | 46 |
| | 2,1 | 210 | | 3,0 | 0,11 | 1,89 | 49 | | 56 | 3,7 | 0,15 | 2,46 | 44 | 51 |
| | 2,5 | 250 | | 3,2 | 0,13 | 2,11 | 48 | | 56 | 3,9 | 0,17 | 2,88 | 46 | 54 |
| | 3,0 | 300 | | 3,5 | 0,14 | 2,37 | 47 | | 54 | 4,1 | 0,20 | 3,36 | 48 | 56 |
| 120° ◐ | 1,0 | 100 | 2,6 | 0,11 | 1,80 | 49 | 56 | 3,2 | 0,12 | 1,94 | 34 | 40 | | |
| | 1,5 | 150 | | 2,8 | 0,13 | 2,14 | 49 | | 57 | 3,4 | 0,15 | 2,58 | 40 | 46 |
| | 2,1 | 210 | | 3,0 | 0,15 | 2,52 | 49 | | 56 | 3,7 | 0,20 | 3,28 | 44 | 51 |
| | 2,5 | 250 | | 3,2 | 0,17 | 2,82 | 48 | | 56 | 3,9 | 0,23 | 3,84 | 46 | 54 |
| | 3,0 | 300 | | 3,5 | 0,19 | 3,16 | 47 | | 54 | 4,1 | 0,27 | 4,48 | 48 | 56 |
| 180° ◓ | 1,0 | 100 | 2,6 | 0,16 | 2,71 | 49 | 56 | 3,2 | 0,17 | 2,91 | 34 | 40 | | |
| | 1,5 | 150 | | 2,8 | 0,19 | 3,21 | 49 | | 57 | 3,4 | 0,23 | 3,86 | 40 | 46 |
| | 2,1 | 210 | | 3,0 | 0,23 | 3,78 | 49 | | 56 | 3,7 | 0,30 | 4,92 | 44 | 51 |
| | 2,5 | 250 | | 3,2 | 0,25 | 4,23 | 48 | | 56 | 3,9 | 0,35 | 5,76 | 46 | 54 |
| | 3,0 | 300 | | 3,5 | 0,28 | 4,73 | 47 | | 54 | 4,1 | 0,40 | 6,71 | 48 | 56 |
| 240° ◒ | 1,0 | 100 | 2,6 | 0,22 | 3,61 | 49 | 56 | 3,2 | 0,23 | 3,88 | 34 | 40 | | |
| | 1,5 | 150 | | 2,8 | 0,26 | 4,28 | 49 | | 57 | 3,4 | 0,31 | 5,15 | 40 | 46 |
| | 2,1 | 210 | | 3,0 | 0,30 | 5,03 | 49 | | 56 | 3,7 | 0,39 | 6,56 | 44 | 51 |
| | 2,5 | 250 | | 3,2 | 0,34 | 5,64 | 48 | | 56 | 3,9 | 0,46 | 7,68 | 46 | 54 |
| | 3,0 | 300 | | 3,5 | 0,38 | 6,31 | 47 | | 54 | 4,1 | 0,54 | 8,95 | 48 | 56 |
| 270° ◔ | 1,0 | 100 | 2,6 | 0,24 | 4,06 | 49 | 56 | 3,2 | 0,26 | 4,37 | 34 | 40 | | |
| | 1,5 | 150 | | 2,8 | 0,29 | 4,82 | 49 | | 57 | 3,4 | 0,35 | 5,80 | 40 | 46 |
| | 2,1 | 210 | | 3,0 | 0,34 | 5,66 | 49 | | 56 | 3,7 | 0,44 | 7,38 | 44 | 51 |
| | 2,5 | 250 | | 3,2 | 0,38 | 6,34 | 48 | | 56 | 3,9 | 0,52 | 8,65 | 46 | 54 |
| | 3,0 | 300 | | 3,5 | 0,43 | 7,10 | 47 | | 54 | 4,1 | 0,60 | 10,07 | 48 | 56 |
| 360° ● | 1,0 | 100 | 2,6 | 0,32 | 5,41 | 49 | 56 | 3,2 | 0,35 | 5,83 | 34 | 40 | | |
| | 1,5 | 150 | | 2,8 | 0,39 | 6,43 | 49 | | 57 | 3,4 | 0,46 | 7,73 | 40 | 46 |
| | 2,1 | 210 | | 3,0 | 0,45 | 7,55 | 49 | | 56 | 3,7 | 0,59 | 9,84 | 44 | 51 |
| | 2,5 | 250 | | 3,2 | 0,51 | 8,45 | 48 | | 56 | 3,9 | 0,69 | 11,53 | 46 | 54 |
| | 3,0 | 300 | | 3,5 | 0,57 | 9,47 | 47 | | 54 | 4,1 | 0,81 | 13,43 | 48 | 56 |

Nota = La prestazione ottimale della testina è indicata in grassetto

TABELLA PRESTAZIONI TESTINE STANDARD PS ULTRA


15A 4,6 m di raggio
Regolabile da 0° a 360°
● Nero Traiettoria: 28°

17A 5,2 m di raggio
Regolabile da 0° a 360°
● Grigio Traiettoria: 28°

| Arco | Pressione | | Raggio m | Portata | | Precip mm/ora | | Raggio m | Portata | | Precip mm/ora | |
|---|------------|------------|-------------|-------------|--------------|---------------|-----------|-------------|-------------|--------------|---------------|-----------|
| | bar | kPa | | m³/ora | l/min | ■ | ▲ | | m³/ora | l/min | ■ | ▲ |
| 45°  | 1,0 | 100 | 4,0 | 0,08 | 1,27 | 38 | 43 | 4,6 | 0,10 | 1,68 | 38 | 43 |
| | 1,5 | 150 | 4,3 | 0,09 | 1,51 | 39 | 45 | 4,9 | 0,12 | 1,94 | 38 | 44 |
| | 2,1 | 210 | 4,6 | 0,11 | 1,79 | 40 | 46 | 5,2 | 0,13 | 2,23 | 39 | 45 |
| | 2,5 | 250 | 4,9 | 0,12 | 2,00 | 40 | 46 | 5,5 | 0,15 | 2,46 | 39 | 45 |
| | 3,0 | 300 | 5,2 | 0,14 | 2,25 | 40 | 46 | 5,8 | 0,16 | 2,72 | 39 | 45 |
| 90°  | 1,0 | 100 | 4,0 | 0,15 | 2,53 | 38 | 43 | 4,6 | 0,20 | 3,36 | 38 | 43 |
| | 1,5 | 150 | 4,3 | 0,18 | 3,03 | 39 | 45 | 4,9 | 0,23 | 3,88 | 38 | 44 |
| | 2,1 | 210 | 4,6 | 0,21 | 3,57 | 40 | 46 | 5,2 | 0,27 | 4,45 | 39 | 45 |
| | 2,5 | 250 | 4,9 | 0,24 | 4,01 | 40 | 46 | 5,5 | 0,30 | 4,92 | 39 | 45 |
| | 3,0 | 300 | 5,2 | 0,27 | 4,50 | 40 | 46 | 5,8 | 0,33 | 5,44 | 39 | 45 |
| 120°  | 1,0 | 100 | 4,0 | 0,20 | 3,38 | 38 | 43 | 4,6 | 0,27 | 4,48 | 38 | 43 |
| | 1,5 | 150 | 4,3 | 0,24 | 4,03 | 39 | 45 | 4,9 | 0,31 | 5,17 | 38 | 44 |
| | 2,1 | 210 | 4,6 | 0,29 | 4,76 | 40 | 46 | 5,2 | 0,36 | 5,94 | 39 | 45 |
| | 2,5 | 250 | 4,9 | 0,32 | 5,34 | 40 | 46 | 5,5 | 0,39 | 6,56 | 39 | 45 |
| | 3,0 | 300 | 5,2 | 0,36 | 6,00 | 40 | 46 | 5,8 | 0,43 | 7,25 | 39 | 45 |
| 180°  | 1,0 | 100 | 4,0 | 0,30 | 5,07 | 38 | 43 | 4,6 | 0,40 | 6,71 | 38 | 43 |
| | 1,5 | 150 | 4,3 | 0,36 | 6,05 | 39 | 45 | 4,9 | 0,47 | 7,75 | 38 | 44 |
| | 2,1 | 210 | 4,6 | 0,43 | 7,14 | 40 | 46 | 5,2 | 0,53 | 8,91 | 39 | 45 |
| | 2,5 | 250 | 4,9 | 0,48 | 8,02 | 40 | 46 | 5,5 | 0,59 | 9,83 | 39 | 45 |
| | 3,0 | 300 | 5,2 | 0,54 | 9,00 | 40 | 46 | 5,8 | 0,65 | 10,87 | 39 | 45 |
| 240°  | 1,0 | 100 | 4,0 | 0,41 | 6,76 | 38 | 43 | 4,6 | 0,54 | 8,95 | 38 | 43 |
| | 1,5 | 150 | 4,3 | 0,48 | 8,07 | 39 | 45 | 4,9 | 0,62 | 10,34 | 38 | 44 |
| | 2,1 | 210 | 4,6 | 0,57 | 9,52 | 40 | 46 | 5,2 | 0,71 | 11,88 | 39 | 45 |
| | 2,5 | 250 | 4,9 | 0,64 | 10,69 | 40 | 46 | 5,5 | 0,79 | 13,11 | 39 | 45 |
| | 3,0 | 300 | 5,2 | 0,72 | 12,00 | 40 | 46 | 5,8 | 0,87 | 14,50 | 39 | 45 |
| 270°  | 1,0 | 100 | 4,0 | 0,46 | 7,60 | 38 | 43 | 4,6 | 0,60 | 10,07 | 38 | 43 |
| | 1,5 | 150 | 4,3 | 0,54 | 9,08 | 39 | 45 | 4,9 | 0,70 | 11,63 | 38 | 44 |
| | 2,1 | 210 | 4,6 | 0,64 | 10,71 | 40 | 46 | 5,2 | 0,80 | 13,36 | 39 | 45 |
| | 2,5 | 250 | 4,9 | 0,72 | 12,03 | 40 | 46 | 5,5 | 0,89 | 14,75 | 39 | 45 |
| | 3,0 | 300 | 5,2 | 0,81 | 13,50 | 40 | 46 | 5,8 | 0,98 | 16,31 | 39 | 45 |
| 360°  | 1,0 | 100 | 4,0 | 0,61 | 10,13 | 38 | 43 | 4,6 | 0,81 | 13,43 | 38 | 43 |
| | 1,5 | 150 | 4,3 | 0,73 | 12,10 | 39 | 45 | 4,9 | 0,93 | 15,51 | 38 | 44 |
| | 2,1 | 210 | 4,6 | 0,86 | 14,28 | 40 | 46 | 5,2 | 1,07 | 17,82 | 39 | 45 |
| | 2,5 | 250 | 4,9 | 0,96 | 16,03 | 40 | 46 | 5,5 | 1,18 | 19,67 | 39 | 45 |
| | 3,0 | 300 | 5,2 | 1,08 | 18,00 | 40 | 46 | 5,8 | 1,30 | 21,75 | 39 | 45 |

Nota = La prestazione ottimale della testina è indicata in grassetto

TABELLA PRESTAZIONI TESTINA PER ZONE A STRISCIA PS ULTRA

| Modello testina | Pressione | | Larghezza x lunghezza m | Portata | |
|--|------------|------------|----------------------------|-------------|------------|
| | bar | kPa | | m³/ora | l/min |
| SS-530  | 1,0 | 100 | 1,2 x 8,5 | 0,21 | 3,5 |
| | 1,5 | 150 | 1,5 x 9,0 | 0,25 | 4,2 |
| | 2,0 | 200 | 1,5 x 9,0 | 0,29 | 4,9 |
| | 2,1 | 210 | 1,5 x 9,1 | 0,30 | 5,0 |
| | 2,5 | 250 | 1,5 x 9,1 | 0,33 | 5,5 |

Nota = La prestazione ottimale della testina è indicata in grassetto