

Questa serie di pannelli componibili è stata studiata per realizzazioni di circuiti oleodinamici e per essere utilizzata direttamente sulle centrali oleodinamiche o in un punto qualsiasi della macchina.

L'assemblaggio tra i vari pannelli è effettuato con 4 tiranti e la sede delle guarnizioni di tenuta è realizzata nel pannello.

Si realizzano così composizioni compatte (comprendenti i collettori di pressione e scarico): una faccia di ogni pannello è usata per il collegamento alle utenze e l'altra per il montaggio di valvole di grandezza ISO 4401-05 o ISO 4401-03.

Con l'impiego di valvole modulari si possono realizzare circuiti anche con funzioni complesse.

L'orientamento preferenziale di montaggio dei pannelli **P4D** montati sulle centrali oleodinamiche è con l'asse principale disposto verticalmente in modo da ottenere il fascio dei tubi alle utenze su due file verticali; comunque l'orientamento di montaggio non presenta limitazioni.

# P4D\*

## PANNELLI Componibili PER VALVOLE ISO 4401-05

**p max 350 bar**

**Q max 100 l/min**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione massima d'esercizio - attacchi P - A - B - attacco T	bar	vedi paragrafo 8 140
Portata massima	l/min	100
Campo temperatura ambiente	°C	-20 / +60
Campo temperatura fluido	°C	-20 / +80
Campo viscosità fluido	cSt	10 ÷ 400
Viscosità raccomandata	cSt	25
Grado di contaminazione del fluido	secondo ISO 4406:1999 classe 20/18/15	

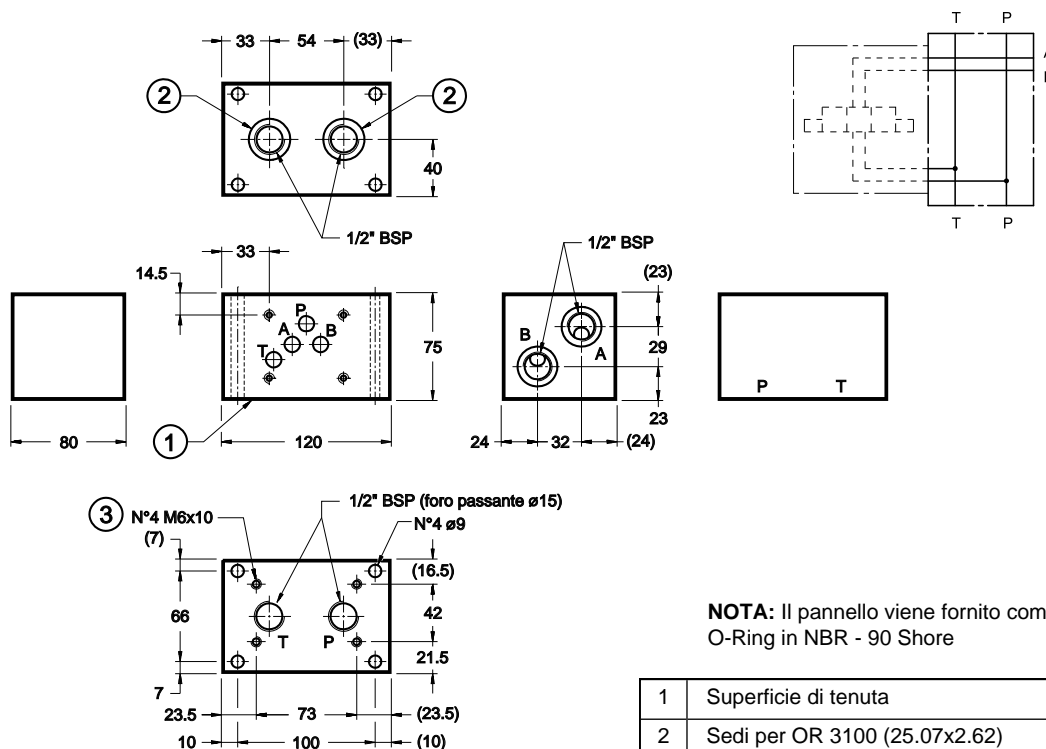
### 1 - CODICE DI IDENTIFICAZIONE

<table border="1"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">P</td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">4</td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">D</td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">-</td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">/</td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table>	P	4	D	-		/			<p>Pannello modulare</p> <p>Dimensione per valvole ISO 4401-05</p> <p><b>D</b> = con postazione singola</p> <p>Versioni:</p> <p><b>F</b> = con condotti P - T filettati, piano di posa ISO 4401-05 e attacchi laterali da 1/2" BSP.</p> <p><b>P</b> = con condotti P - T filettati, piano di posa ISO 4401-05 e con attacchi A - B posteriori da 3/4" BSP.</p> <p><b>D3</b> = con condotti P - T filettati, piano di posa ISO 4401-03 e attacchi laterali da 3/8" BSP.</p> <p><b>D3P</b> = con condotti P - T filettati, piano di posa ISO 4401-03 e attacchi A - B posteriori da 1/2" BSP.</p> <p><b>M*</b> = con valvola regolatrice di massima pressione incorporata, condotti P - T filettati.</p> <p>Campo regolazione pressione:</p> <p><b>070</b> = fino a 70 bar</p> <p><b>140</b> = fino a 140 bar</p> <p><b>210</b> = fino a 210 bar</p> <p><b>350</b> = fino a 350 bar</p>	<p><b>solo per P4D-M*</b> :</p> <p>Guarnizioni:</p> <p><b>N</b> = guarnizioni in NBR per oli minerali (<b>standard</b>)</p> <p><b>V</b> = guarnizioni in FPM per fluidi particolari</p> <p>Serie:</p> <p><b>30</b> = per P4D-M*</p> <p><b>21</b> = per tutte le altre versioni (Nell'ambito della stessa decina gli ingombri restano invariati)</p>
P	4	D	-		/					

## 2 - DIMENSIONI DI INGOMBRO E DI INSTALLAZIONE P4D-F/21 (cod. 1561441)

PANNELLO CON CONDOTTI P - T FILETTATI, CON PIANO DI POSA PER VALVOLA ISO 4401-05 E ATTACCHI A-B LATERALI DA 1/2" BSP

dimensioni in mm



Massa: kg 4,8

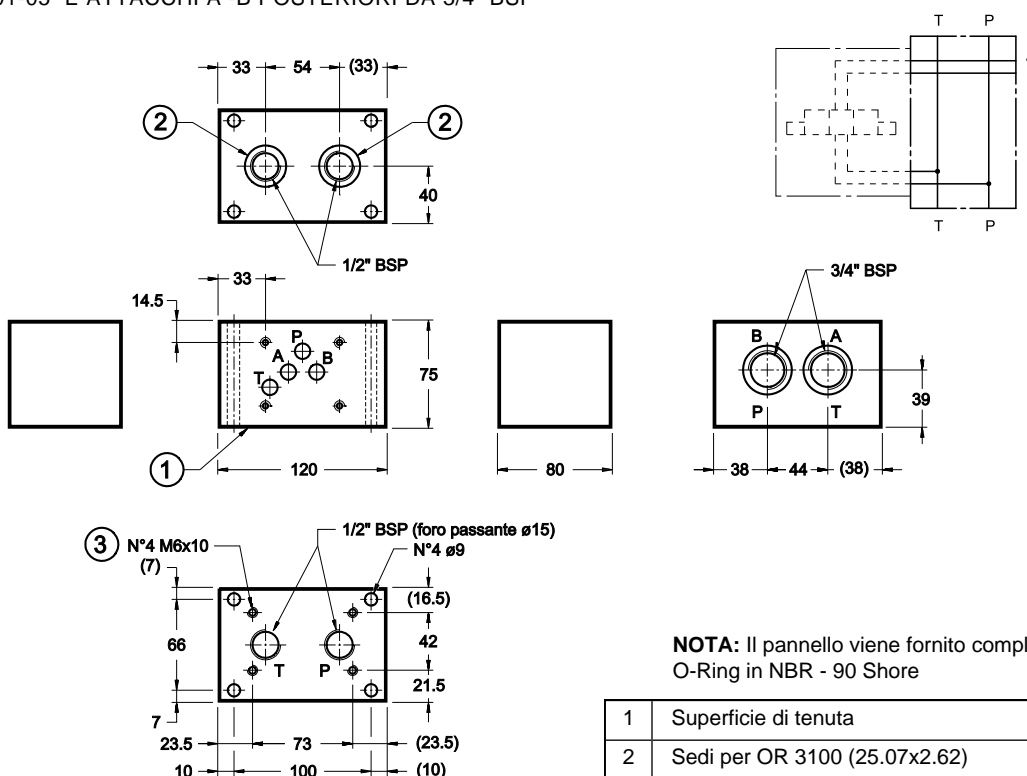
**NOTA:** Il pannello viene fornito completo di O-Ring in NBR - 90 Shore

1	Superficie di tenuta
2	Sedi per OR 3100 (25.07x2.62)
3	Fori per eventuale montaggio di pannelli P2D

## 3 - DIMENSIONI DI INGOMBRO E DI INSTALLAZIONE P4D-P/21 (cod. 1561461)

PANNELLO CON CONDOTTI P - T FILETTATI, CON PIANO DI POSA PER VALVOLA ISO 4401-05 E ATTACCHI A-B POSTERIORI DA 3/4" BSP

dimensioni in mm



Massa: kg 4,8

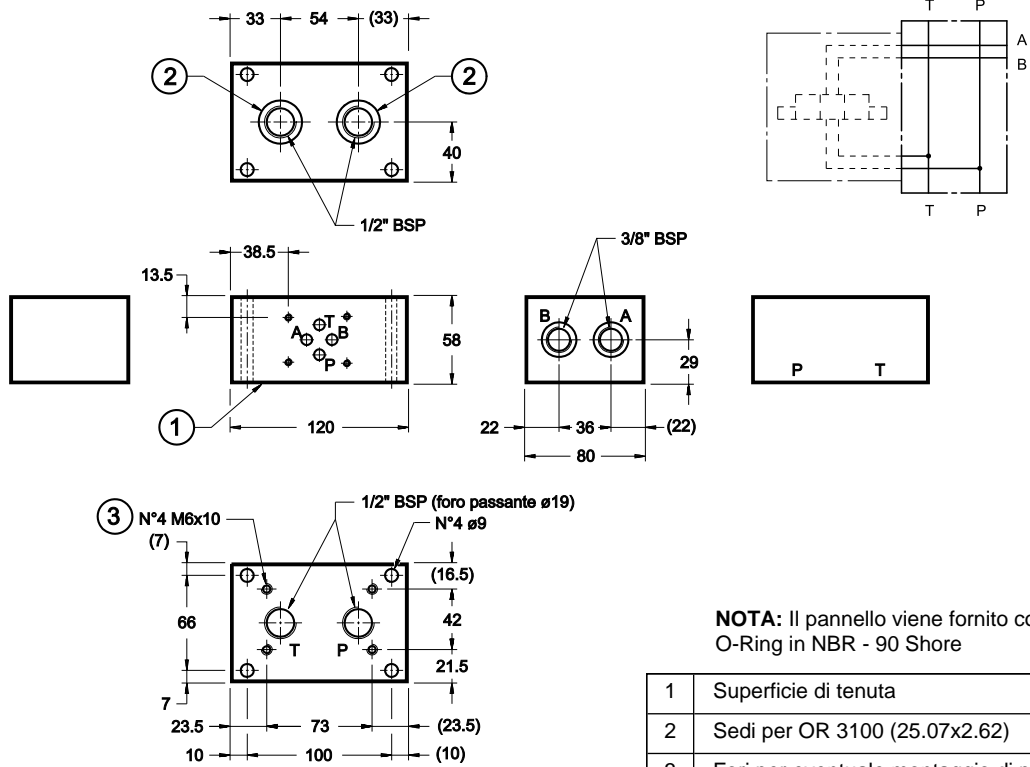
**NOTA:** Il pannello viene fornito completo di O-Ring in NBR - 90 Shore

1	Superficie di tenuta
2	Sedi per OR 3100 (25.07x2.62)
3	Fori per eventuale montaggio di pannelli P2D

### 4 - DIMENSIONI DI INGOMBRO E DI INSTALLAZIONE P4D-D3/21 (cod. 1561451)

PANNELLO CON CONDOTTI P - T FILETTATI, CON PIANO DI POSA PER VALVOLA ISO 4401-03 E ATTACCHI LATERALI DA 3/8" BSP

dimensioni in mm



Massa: kg 3,8

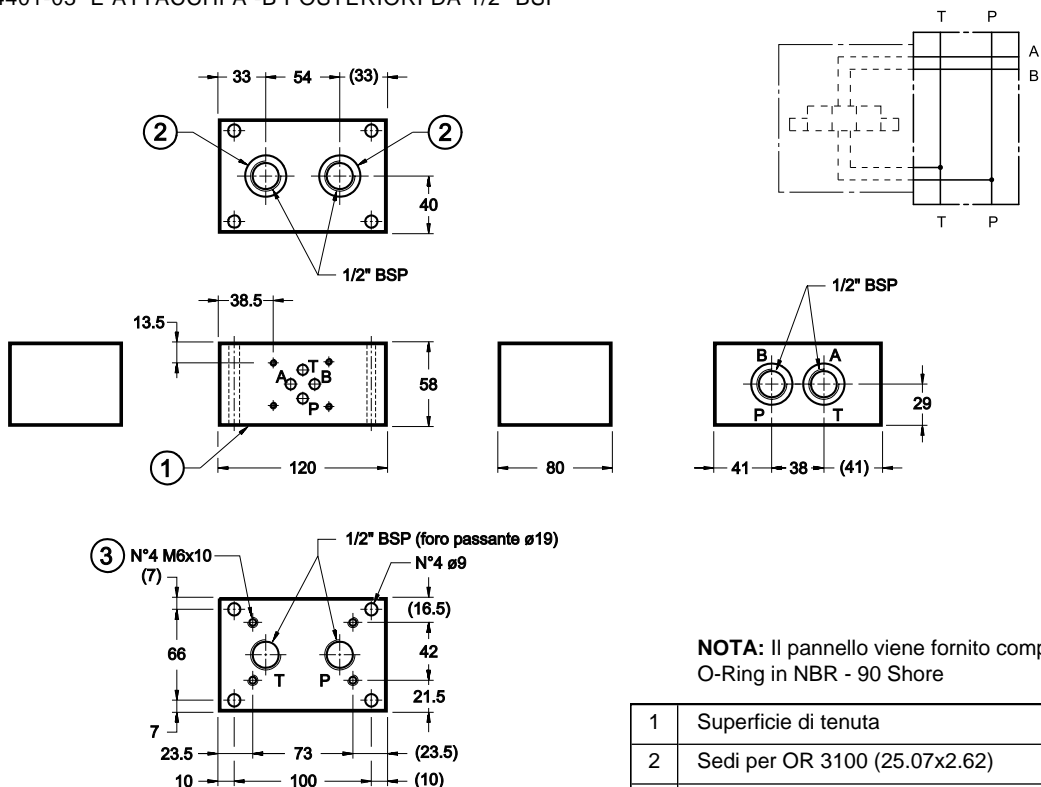
NOTA: Il pannello viene fornito completo di O-Ring in NBR - 90 Shore

1	Superficie di tenuta
2	Sedi per OR 3100 (25.07x2.62)
3	Fori per eventuale montaggio di pannelli P2D

### 5 - DIMENSIONI DI INGOMBRO E DI INSTALLAZIONE P4D-D3P/21 (cod. 1561481)

PANNELLO CON CONDOTTI P - T FILETTATI, CON PIANO DI POSA PER VALVOLA ISO 4401-03 E ATTACCHI A - B POSTERIORI DA 1/2" BSP

dimensioni in mm



Massa: kg 3,8

NOTA: Il pannello viene fornito completo di O-Ring in NBR - 90 Shore

1	Superficie di tenuta
2	Sedi per OR 3100 (25.07x2.62)
3	Fori per eventuale montaggio di pannelli P2D

