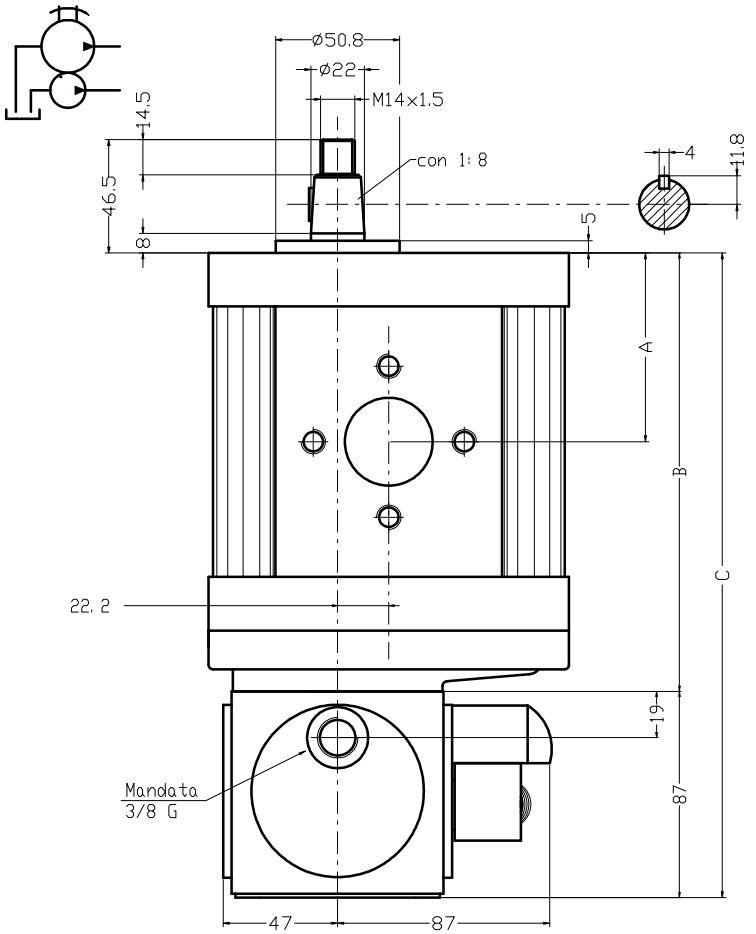
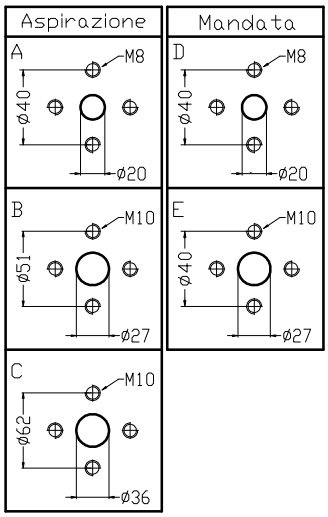
# HP Hydro Power s.r.l.

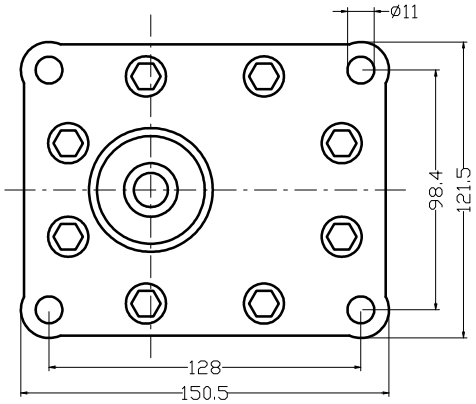
Pompe a pistoni radiali - Oleodinamica - Impianti

## *Pompa a due stadi PT3 - ... / PR 1 - ...*




Fissaggio lato motore




## Caratteristiche generali

| | |
|---|---|
| **Tipo di apparecchio** | **Pompa a due stadi a cilindrata fissa** |
| **Costruzione** | **Pompa BP ad ingranaggi flangiata in asse a pompa a pistoni radiali AP** |
| **Fissagggio** | **Attacco flangiato lato albero** |
| **Senso di rotazione** | **Da specificare se orario o antiorario** |
| **Velocità di rotazione** | **500-1900 g/m, ottimale 900-1500 g/m** |
| **Montagio** | **Esterno o ad immersione da specificare** |
| **Campo di temp. ambientale** | **da -20°C a +60°C** |
| **Fluido idraulico** | **Olio minerale DIN 51524-51525** |
| **Campo di temp. del fluido** | **Da -10°C a +70°C, ottimale da +30°C a +60°C** |
| **Campo di viscosità del fluido** | **16-300cSt (2,4-40°E), ottimale 20-35 cSt (2,9-4,3°E)** |
| **Filtraggio** | **25-60 micron a seconda dell' impiego** |
| **Portata** | **Vedere tabelle** |

| Modello | cc/giro BP | L/m BP a 1450g/m | P MAX BP | cc/giro AP | L/m AP AP | P. MAX AP | A | B | C | Aspir. | Mand. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PT3-22/PR1..** | 22,10 | 32,00 | 250 | 0,30 - 1,42 | 0,40 - 1,90 | 800-150 | 63 | 151 | 238 | Tipo A | Tipo D |
| **PT3-26/PR1..** | 26,20 | 38,00 | 250 | 0,30 - 1,42 | 0,40 - 1,90 | 800-150 | 64,5 | 154 | 241 | Tipo A | Tipo D |
| **PT3-33/PR1..** | 33,10 | 48,00 | 250 | 0,30 - 1,42 | 0,40 - 1,90 | 800-150 | 67 | 159 | 246 | Tipo B | Tipo D |
| **PT3-38/PR1..** | 37,90 | 54,90 | 250 | 0,30 - 1,42 | 0,40 - 1,90 | 800-150 | 68,8 | 162,6 | 249,9 | Tipo B | Tipo D |
| **PT3-44/PR1..** | 44,10 | 63,90 | 250 | 0,30 - 1,42 | 0,40 - 1,90 | 800-150 | 71 | 167 | 254 | Tipo B | Tipo E |
| **PT3-48/PR1..** | 48,30 | 70,00 | 230 | 0,30 - 1,42 | 0,40 - 1,90 | 800-150 | 72,5 | 170 | 257 | Tipo B | Tipo E |
| **PT3-55/PR1..** | 55,10 | 80,00 | 230 | 0,30 - 1,42 | 0,40 - 1,90 | 800-150 | 75 | 175 | 262 | Tipo B | Tipo E |
| **PT3-63/PR1..** | 63,40 | 91,90 | 210 | 0,30 - 1,42 | 0,40 - 1,90 | 800-150 | 78 | 181 | 268 | Tipo C | Tipo E |
| **PT3-75/PR1..** | 74,40 | 107,80 | 180 | 0,30 - 1,42 | 0,40 - 1,90 | 800-150 | 82 | 189 | 276 | Tipo C | Tipo E |
| **PT3-90/PR1..** | 88,20 | 127,90 | 150 | 0,30 - 1,42 | 0,40 - 1,90 | 800-150 | 87 | 199 | 286 | Tipo C | Tipo E |