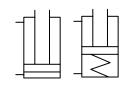


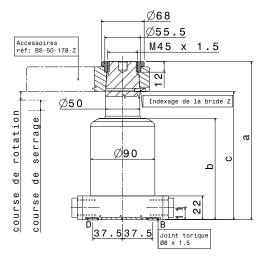
## Caractéristiques:

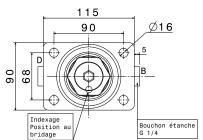
Pression maximum de fonctionnement : 400 bar Pression minimum de fonctionnement : 30 bar

Débit admissible : 27,69 cm³/s

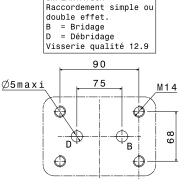
Tolérance angulaire (45° - 60° - 90° - 0°) = ± 2°





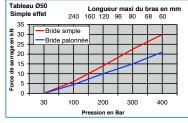


Nota: pour le choix du sens de rotation du vérin voir page «PRÉCONISATIONS D'APPLICATIONS»



IMPLANTATION

| Réf          | a   | b   | С   |
|--------------|-----|-----|-----|
| VHDF-50-15-P | 182 | 116 | 142 |
| VHDF-50-25-P | 208 | 129 | 168 |
| VHDF-50-50-P | 258 | 154 | 218 |





Livré sans bride Vis de purge incluse

| ableau Ø<br>ouble e                |   | <b>Longueur maxi du bras en mm</b><br>240 160 120 96 80 68 60 |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 35<br>30<br>25<br>20<br>15<br>10   |   | de simp<br>de palor   |  |  |  |  |  |  |
| 20                                 |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 10                                 | + |   |  |  |  |  |  |  |
| 5 0                                |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 0 100 200 300 400  Pression en Bar |   |   |  |  |  |  |  |  |

| Caractéristiques                      | Sé                    | rie 15                | Série 25               | Série 50               |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| Course de serrage                     | 15                    |                       | 25                     | 50                     |
| Course de rotation                    | 9                     |                       | 12                     | 12                     |
| Course totale                         |                       | 24                    | 37                     | 62                     |
| Consommation d'huile en bridage       | 27,                   | 69 cm <sup>3</sup>    | 42,69 cm <sup>3</sup>  | 71,53 cm <sup>3</sup>  |
| Consommation d'huile en débridage     | 74,                   | 81 cm <sup>3</sup>    | 115,34 cm <sup>3</sup> | 193,27 cm <sup>3</sup> |
| Masse                                 | 64                    | 151 gr                | 7100 gr                | 8600 gr                |
| Références                            | Double Effet          | Simple Effet          | Double Effet           | Double Effet           |
| Rotation à droite pour 90°            | VHDF-50-15-P-90-R(-T) | VHSF-50-15-P-90-R(-T) | VHDF-50-25-P-90-R(-T)  | VHDF-50-50-P-90-R(-T)  |
| Rotation à droite pour 60°            | VHDF-50-15-P-60-R(-T) | VHSF-50-15-P-60-R(-T) | VHDF-50-25-P-60-R(-T)  | VHDF-50-50-P-60-R(-T)  |
| Rotation à droite pour 45°            | VHDF-50-15-P-45-R(-T) | VHSF-50-15-P-45-R(-T) | VHDF-50-25-P-45-R(-T)  | VHDF-50-50-P-45-R(-T)  |
| Rotation à gauche pour 90°            | VHDF-50-15-P-90-L(-T) | VHSF-50-15-P-90-L(-T) | VHDF-50-25-P-90-L(-T)  | VHDF-50-50-P-90-L(-T)  |
| Rotation à gauche pour 60°            | VHDF-50-15-P-60-L(-T) | VHSF-50-15-P-60-L(-T) | VHDF-50-25-P-60-L(-T)  | VHDF-50-50-P-60-L(-T)  |
| Rotation à gauche pour 45°            | VHDF-50-15-P-45-L(-T) | VHSF-50-15-P-45-L(-T) | VHDF-50-25-P-45-L(-T)  | VHDF-50-50-P-45-L(-T)  |
| Linéaire pour 0°                      | VHDF-50-15-P-0(-T)    | VHSF-50-15-P-0(-T)    | VHDF-50-25-P-0(-T)     | VHDF-50-50-P-0(T)      |
| Pochette joints extérieurs + goupille | P-VHDF-50-XX-P        | P-VHSF-50-15-P        | P-VHDF-50-XX-P         |                        |

<sup>(-</sup>T) = version à tuyauter. Écrou + joints inclus dans la livraison. Brides + accessoires chapitre N.

