TABLEAU DE DÉTERMINATION D'UNE VANNE DE RÉGULATION 2 VOIES ADCA VALSTEAM



RECOMMANDATIONS: prévoir un filtre régulateur.

CARACTÉRISTIQUES : servomoteur pneumatique FMA ou OMA ; clapet parabolique = % EQP avec portée PTFE - graphite ; arrivée sous le clapet ; étanchéité class VI.

CONSTRUCTION : pièces internes en acier inox 316 ; presse-étoupe en PTFE - graphite à compensation automatique d'usure.

AGRÉMENTS: marquage et fabrication ATEX.

 $\textbf{LIMITES D'UTILISATION:} \ Tms: 220 ^{\circ} C. \ PMS \ a \ 200 ^{\circ} C: V25G=13,3 \ bar; V25S=33,3 \ bar; V25I=33,7 \ bar \ air moteur maxi 3,5 \ bar.$

| Ø | | | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
|----------|----------|-----------------------------|---------|-----|-----|------|------|------|------|------|-------|
| FAF (mm) | | | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 230 | 290 | 310 | 350 |
| Kvs | | | 3,8 | 5,1 | 9,4 | 15,4 | 22,2 | 40,1 | 63,4 | 89,7 | 136,7 |
| | | Signal de commande (bar) | Δp maxi | | | | | | | | |
| PV1R | PV1R215 | 0,2 à 1 | 6 | 6 | 5 | | | | | | |
| | PV1R218 | 0,4 à 1,2 | 10 | 10 | 7 | | | | | | |
| | PV1R230 | 0,4 à 2 | 12 | 12 | 9 | | | | | | |
| PV3R | PV3R215 | 0,2 à 1 | 28 | 26 | 16 | 8 | 6 | 3,5 | | | |
| | PV3R218 | 0,4 à 1,2 | 40 | 38 | 20 | 12 | 10 | 5 | | | |
| | PV3R230 | 0,4 à 2 | | | 25 | 16 | 12 | 6,5 | | | |
| PV5R | PV5R2215 | 0,2 à 1 | | | | 20 | 12 | 10 | | | |
| | PV5R218 | 0,4 à 1,2 | | | | 30 | 16 | 13 | | | |
| | PV5R230 | 0,4 à 2 | | | | 40 | 20 | 18 | | | |
| PV6R | PV6R215 | 0,2 à 1 | | | | | | | 4 | 2,5 | 1 |
| | PV6R218 | 0,4 à 1,2 | | | | | | | 5 | 3,5 | 1,5 |
| | PV6R230 | 0,4 à 2 | | | | | | | 6 | 4 | 2 |
| PV7R | PV7R215 | 0,2 à 1 | | | | | | 25 | | | |
| | PV7R218 | 0,4 à 1,2 | | | | | | 30 | | | |
| | PV7R230 | 0,4 à 2 | | | | | | 40 | | | |
| PV8R | PV8R215 | 0,2 à 1 | | | | | | | 6 | 5 | 3 |
| | PV8R218 | 0,4à 1,2 | | | | | | | 8 | 7 | 3 |
| | PV8R230 | 0,4 à 2 | | | | | | | 10 | 8 | 6 |
| | PV8R235 | 0,4 à 2,5 | | | | | | | 16 | 15 | 12 |

