

Sauterelles pneumatiques

N° 6826C

Sauterelle pneumatique lourde

avec vérin vertical. En acier de traitement, brunie. Les axes traités et rectifiés tournant sur des bagues Téflon et sont positionnés par des circlips. **Piston magnétique pour détecteur.** La sauterelle est prête à être raccordée et se compose de: – Elément mécanique N° 6816C

- Vérin pneumatique FESTO double effet.

| Code | Modèle | F1 [kN] | F2 [kN] | F3 [kN] | F4 [kN] | F5 [kN] | Vn [dm³] | Hauteur [mm] | Longueur [mm] | Poids | |
|-------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-----------------|------------------|-------|--|
| 92262 | 4 | 6 | 9 | 1,5 | 2,2 | 0,75 | 1,0 | 340 | 172 | 5100 | |
| 92270 | 6 | 12 | 18 | 2,5 | 3,5 | 1,00 | 1,8 | 386 | 195 | 7250 | |
| 92288 | 8 | 20 | 30 | 4,0 | 6,0 | 1,80 | 4,3 | 470 | 272 | 16800 | |

F3 + F4 = Puissance maximale à 6 bar.

Vn = Consommation d'air en dm3 à 6 bar pour un aller et retour du vérin.

La détection de la position ouverte ou fermée peut être effectuée électriquement, ce qui facilite l'intégration dans des montages. Ces sauterelles pneumatiques sont de haute qualité. Elles sont prévues pour des machines transfert et des machines spéciales.



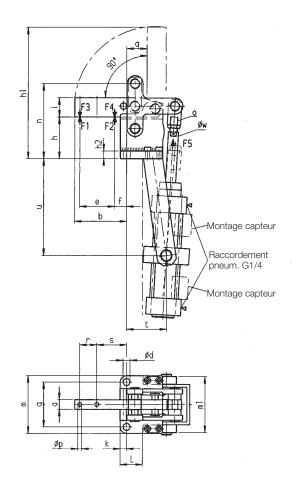


Tableau des cotes

| Code | Modèle | а | р | ød | e | f | g | g1 | h | h1 | h2 | i | k | I | l1 | m | m1 | n | n1 | 0 | 01 | o2 | øp |
|-------|--------|----|-----|----|----|------|-----|-------|----|-----|----|----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|----------|----|------|------|
| 92262 | 4 | 15 | 82 | 11 | 54 | 20,0 | 70 | 75,5 | 65 | 206 | 12 | 30 | 10 | 35 | 67,0 | 90 | 90 | 117 | 82 | M12x1,25 | 14 | 29,5 | 6,2 |
| 92270 | 6 | 20 | 91 | 13 | 60 | 22,0 | 83 | 87,5 | 69 | 226 | 15 | 40 | 12 | 32 | 73,5 | 107 | 100 | 137 | 92 | M16x1,5 | 18 | 37,0 | 8,2 |
| 92288 | 8 | 30 | 125 | 17 | 95 | 24,5 | 115 | 102,5 | 94 | 318 | 20 | 60 | 15 | 49 | 109,0 | 145 | 123 | 184 | 124 | M16x1,5 | 17 | 32,0 | 13,2 |

| Code | Modèle | q | r | S | t | t1 | t2 | t3 | u | øw | Piston-Ø | Cour- se | Capteur 24V, M8, 0,3m * | Fixation* | |
|-------|--------|----|----|----|----|-----|------|----|-----|----|----------|-------------|----------------------------|-----------|--|
| 92262 | 4 | 32 | 27 | 47 | 46 | 76 | 33,0 | 18 | 193 | 16 | 40 | 74 | SMEO-1-S-LED-24-B | SMBU-1-B | |
| 92270 | 6 | 29 | 26 | 54 | 48 | 88 | 29,5 | 24 | 221 | 16 | 50 | 87 | SMEO-1-S-LED-24-B | SMBU-1-B | |
| 92288 | 8 | 45 | 40 | 67 | 77 | 120 | 44,0 | 40 | 255 | 16 | 63 | 120 | SMEO-1-S-LED-24-B | SMBU-2-B | |

Le Ø de piston détermine la force d'actionnement F5 avec une pression de 6 bar.

^{*}A commander séparément chez FESTO.