

# HCH/ATEX

**Extracteurs hélicoïdaux muraux extrêmement robustes, avec certificat ATEX 2G ou 2D et moteurs Ex db, Ex eb o Ex tb**



Organisme notifié : LOM  
 N° d'identification : LOM 03ATEX0157  
 Marquage du moteur :  
 Ⓜ II 2G Ex db IIB T4 Gb  
 Ⓜ II 2G Ex eb IIB T3 Gb  
 Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T135 °C Db



Extracteurs hélicoïdaux circulaires.  
 Certification ATEX 2G ou 2D avec moteur antidéflagrant Ex db, sécurité accrue Ex eb ou protection par virole Ex tb, pour travailler en atmosphères explosives de gaz ou de poussières.

**Ventilateur :**

- Anneau d'aspiration en tôle d'acier avec bande d'aluminium sur la zone de l'hélice selon norme EN 14986.
- Hélice en fonte d'aluminium.
- Direction air moteur-hélice.
- Marquage standard avec moteur antidéflagrant (Ex db) : II 2G Ex h IIB T4 Gb.
- Marquage standard avec moteur à sécurité accrue (Ex eb) : II 2G Ex h IIB T3 Gb.
- Marquage standard avec moteur pour poussière (Ex tb) : II 2D Ex h IIIC T135 °C Db.

**Moteur :**

- Moteurs classe F avec roulements à billes et certificat ATEX antidéflagrant

Ex db, sécurité accrue Ex eb ou protection par virole Ex tb.

- Triphasé 230/400 V 50 Hz (≤ 4 kW) et 400/690 V 50 Hz (> 4 kW).
- Température de fonctionnement : -20 °C +40 °C.

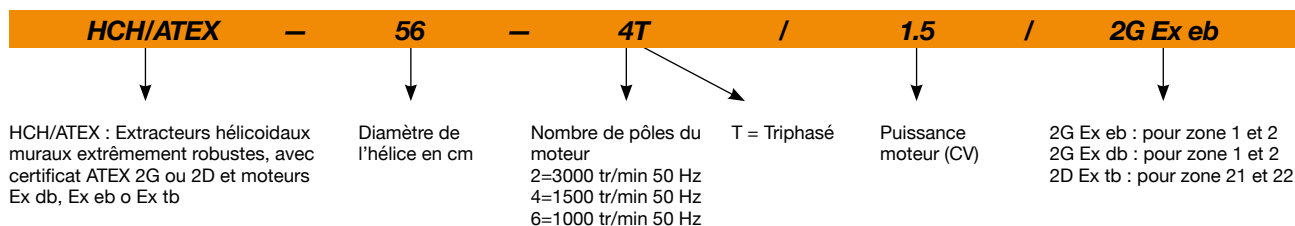
**Finition :**

- Anticorrosif avec peinture ATEX, livre de composés ferriques. Anticorrosif en résine de polyester polymérisée à 190 °C, dégraissage préalable avec traitement nanotechnologique sans phosphates.

**Sur demande :**

- Moteurs avec PTC intégrée.
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions et fréquences.
- Construction ATEX pour les poussières inflammables.
- Ventilateur ATEX avec une protection supérieure au marquage standard.
- Extracteurs avec moteur à 2 vitesses.
- Moteurs monophasés antidéflagrants Ex db.

## Code de commande



## Caractéristiques techniques

| Modèle              | Vitesse<br>(tr/min) | Intensité maximale admissible (A) |      |      | Puissance installée<br>(kW) | Débit maximum<br>(m³/h) | Niveau de pression sonore <sup>1</sup><br>dB (A) |       | Poids approx. (Kg) |  |
|---------------------|---------------------|-----------------------------------|------|------|-----------------------------|-------------------------|--|-------|--------------------|--|
|                     |                     | 230V                              | 400V | 690V |                             |                         | Aspiration                                       | Ex eb | Ex db              |  |
| HCH/ATEX-35-2T      | 2770                | 1,62                              | 0,93 |      | 0,37                        | 5885                    | 67   | 13    | 23                 |  |
| HCH/ATEX-35-4T      | 1400                | 1,28                              | 0,74 |      | 0,12                        | 3210                    | 49   | 12    | 19                 |  |
| HCH/ATEX-40-2T-1.5  | 2850                | 3,93                              | 2,26 |      | 1,10                        | 8805                    | 74   | 27    | 40                 |  |
| HCH/ATEX-40-4T-0.33 | 1370                | 1,25                              | 0,72 |      | 0,25                        | 5175                    | 54   | 21    | 30                 |  |
| HCH/ATEX-45-4T-0.5  | 1370                | 2,60                              | 1,50 |      | 0,37                        | 7100                    | 59   | 25    | 33                 |  |
| HCH/ATEX-56-4T-0.75 | 1410                | 2,87                              | 1,65 |      | 0,55                        | 11040                   | 65   | 32    | 46                 |  |
| HCH/ATEX-56-4T-1    | 1410                | 3,81                              | 2,20 |      | 0,75                        | 12940                   | 66   | 34    | 47                 |  |
| HCH/ATEX-56-4T-1.5  | 1410                | 4,54                              | 2,61 |      | 1,10                        | 13995                   | 67   | 36    | 55                 |  |
| HCH/ATEX-56-4T-2    | 1400                | 6,93                              | 4,00 |      | 1,50                        | 15290                   | 68   | 39    | 59                 |  |
| HCH/ATEX-56-6T-0.33 | 910                 | 2,42                              | 1,40 |      | 0,25                        | 8500                    | 54   | 31    | 39                 |  |
| HCH/ATEX-56-6T-0.5  | 935                 | 2,77                              | 1,60 |      | 0,37                        | 9300                    | 54   | 34    | 43                 |  |
| HCH/ATEX-56-6T-0.75 | 930                 | 3,46                              | 2,00 |      | 0,55                        | 9995                    | 55   | 34    | 47                 |  |
| HCH/ATEX-63-4T-1    | 1410                | 3,81                              | 2,20 |      | 0,75                        | 14145                   | 68   | 43    | 56                 |  |

## Caractéristiques techniques

| Modèle              | Vitesse<br>(tr/min) | Intensité maximale admissible (A) |       |       | Puissance installée<br>(kW) | Débit maximum<br>(m³/h) | Niveau de pression sonore <sup>1</sup><br>dB (A) |       | Poids approx.<br>(Kg) |  |
|---------------------|---------------------|-----------------------------------|-------|-------|-----------------------------|-------------------------|--|-------|-----------------------|--|
|                     |                     | 230V                              | 400V  | 690V  |                             |                         | Aspiration                                       | Ex eb | Ex db                 |  |
| HCH/ATEX-63-4T-1.5  | 1410                | 4,54                              | 2,61  |       | 1,10                        | 17020                   | 69   | 45    | 64                    |  |
| HCH/ATEX-63-4T-2    | 1400                | 6,93                              | 4,00  |       | 1,50                        | 18910                   | 70   | 48    | 68                    |  |
| HCH/ATEX-63-4T-3    | 1410                | 8,30                              | 4,77  |       | 2,20                        | 22090                   | 71   | 53    | 76                    |  |
| HCH/ATEX-63-4T-4    | 1440                | 11,27                             | 6,48  |       | 3,00                        | 25390                   | 72   | 56    | 79                    |  |
| HCH/ATEX-63-6T-0.5  | 935                 | 2,77                              | 1,60  |       | 0,37                        | 12135                   | 59   | 43    | 52                    |  |
| HCH/ATEX-63-6T-0.75 | 930                 | 3,46                              | 2,00  |       | 0,55                        | 12760                   | 60   | 43    | 56                    |  |
| HCH/ATEX-71-4T-1.5  | 1410                | 4,54                              | 2,61  |       | 1,10                        | 19770                   | 73   | 51    | 70                    |  |
| HCH/ATEX-71-4T-2    | 1400                | 6,93                              | 4,00  |       | 1,50                        | 21090                   | 74   | 54    | 74                    |  |
| HCH/ATEX-71-4T-3    | 1410                | 8,30                              | 4,77  |       | 2,20                        | 23970                   | 76   | 60    | 83                    |  |
| HCH/ATEX-71-4T-4    | 1440                | 11,27                             | 6,48  |       | 3,00                        | 29410                   | 77   | 63    | 86                    |  |
| HCH/ATEX-71-6T-0.75 | 930                 | 3,46                              | 2,00  |       | 0,55                        | 15130                   | 62   | 49    | 62                    |  |
| HCH/ATEX-71-6T-1    | 930                 | 4,16                              | 2,40  |       | 0,75                        | 17260                   | 63   | 51    | 70                    |  |
| HCH/ATEX-71-6T-1.5  | 910                 | 5,89                              | 3,40  |       | 1,10                        | 20965                   | 64   | 54    | 75                    |  |
| HCH/ATEX-80-4T-3    | 1410                | 8,30                              | 4,77  |       | 2,20                        | 27940                   | 77   | 69    | 92                    |  |
| HCH/ATEX-80-4T-4    | 1440                | 11,27                             | 6,48  |       | 3,00                        | 32720                   | 78   | 72    | 95                    |  |
| HCH/ATEX-80-4T-5.5  | 1450                | 15,29                             | 8,79  |       | 4,00                        | 37440                   | 79   | 74    | 98                    |  |
| HCH/ATEX-80-6T-1    | 930                 | 4,16                              | 2,40  |       | 0,75                        | 20560                   | 66   | 60    | 79                    |  |
| HCH/ATEX-80-6T-1.5  | 910                 | 5,89                              | 3,40  |       | 1,10                        | 24650                   | 67   | 63    | 84                    |  |
| HCH/ATEX-80-6T-2    | 940                 | 7,62                              | 4,40  |       | 1,50                        | 27960                   | 68   | 71    | 95                    |  |
| HCH/ATEX-80-6T-3    | 940                 | 9,35                              | 5,40  |       | 2,20                        | 32545                   | 69   | 74    | 98                    |  |
| HCH/ATEX-90-4T-4    | 1440                | 11,27                             | 6,48  |       | 3,00                        | 37635                   | 83   | 87    | 110                   |  |
| HCH/ATEX-90-4T-5.5  | 1450                | 15,29                             | 8,79  |       | 4,00                        | 41810                   | 85   | 90    | 114                   |  |
| HCH/ATEX-90-4T-7.5  | 1440                |                                   | 10,64 | 18,50 | 5,50                        | 47550                   | 87   | 103   | 142                   |  |
| HCH/ATEX-90-4T-10   | 1450                |                                   | 14,39 | 25,03 | 7,50                        | 53120                   | 88   | 111   | 145                   |  |
| HCH/ATEX-90-6T-3    | 940                 | 9,35                              | 5,40  |       | 2,20                        | 35555                   | 74   | 90    | 114                   |  |
| HCH/ATEX-90-6T-4    | 945                 | 14,72                             | 8,50  |       | 3,00                        | 40165                   | 75   | 102   | 142                   |  |
| HCH/ATEX-100-4T-7.5 | 1440                |                                   | 10,64 | 18,50 | 5,50                        | 52470                   | 90   | 115   | 154                   |  |
| HCH/ATEX-100-4T-10  | 1450                |                                   | 14,39 | 25,03 | 7,50                        | 58560                   | 91   | 122   | 156                   |  |
| HCH/ATEX-100-4T-15  | 1460                |                                   | 20,76 | 36,10 | 11,00                       | 68000                   | 92   | 159   | 256                   |  |
| HCH/ATEX-100-4T-20  | 1450                |                                   | 28,19 | 49,03 | 15,00                       | 71850                   | 93   | 178   | 279                   |  |
| HCH/ATEX-100-6T-3   | 940                 | 9,35                              | 5,40  |       | 2,20                        | 40390                   | 80   | 101   | 125                   |  |
| HCH/ATEX-100-6T-4   | 945                 | 14,72                             | 8,50  |       | 3,00                        | 46960                   | 81   | 113   | 153                   |  |
| HCH/ATEX-100-6T-5.5 | 950                 | 18,88                             | 10,90 |       | 4,00                        | 52025                   | 82   | 120   | 156                   |  |

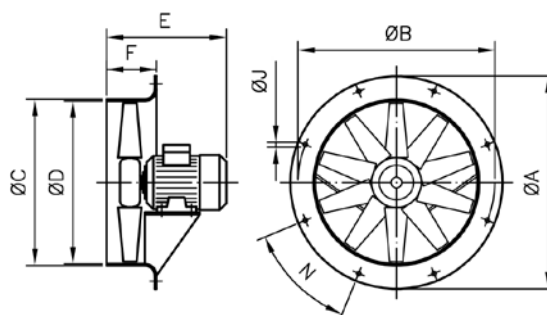
1. Les valeurs des niveaux sonores sont des pressions en dB(A) mesurées à 3 mètres en champ libre.

## Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz  
Valeurs prises à l'aspiration au débit maximal

|                     | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |                     | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|---------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| HCH/ATEX-35-2T      | 48 | 63  | 82  | 81  | 82   | 81   | 76   | 67   | HCH/ATEX-71-6T-0.75 | 44 | 64  | 72  | 77  | 79   | 76   | 69   | 58   |
| HCH/ATEX-35-4T      | 30 | 45  | 64  | 63  | 64   | 63   | 58   | 49   | HCH/ATEX-71-6T-1    | 45 | 65  | 73  | 78  | 80   | 77   | 70   | 59   |
| HCH/ATEX-40-2T-1.5  | 55 | 70  | 89  | 88  | 89   | 88   | 83   | 74   | HCH/ATEX-71-6T-1.5  | 46 | 66  | 74  | 79  | 81   | 78   | 71   | 60   |
| HCH/ATEX-40-4T-0.33 | 35 | 50  | 69  | 68  | 69   | 68   | 63   | 54   | HCH/ATEX-80-4T-3    | 59 | 79  | 87  | 92  | 94   | 91   | 84   | 73   |
| HCH/ATEX-45-4T-0.5  | 33 | 50  | 62  | 70  | 75   | 75   | 71   | 64   | HCH/ATEX-80-4T-4    | 60 | 80  | 88  | 93  | 95   | 92   | 85   | 74   |
| HCH/ATEX-56-4T-0.75 | 47 | 67  | 75  | 80  | 82   | 79   | 72   | 61   | HCH/ATEX-80-4T-5.5  | 61 | 81  | 89  | 94  | 96   | 93   | 86   | 75   |
| HCH/ATEX-56-4T-1    | 48 | 68  | 76  | 81  | 83   | 80   | 73   | 62   | HCH/ATEX-80-6T-1    | 48 | 68  | 76  | 81  | 83   | 80   | 73   | 62   |
| HCH/ATEX-56-4T-1.5  | 49 | 69  | 77  | 82  | 84   | 81   | 74   | 63   | HCH/ATEX-80-6T-1.5  | 49 | 69  | 77  | 82  | 84   | 81   | 74   | 63   |
| HCH/ATEX-56-4T-2    | 50 | 70  | 78  | 83  | 85   | 82   | 75   | 64   | HCH/ATEX-80-6T-2    | 50 | 70  | 78  | 83  | 85   | 82   | 75   | 64   |
| HCH/ATEX-56-6T-0.33 | 36 | 56  | 64  | 69  | 71   | 68   | 61   | 50   | HCH/ATEX-80-6T-3    | 51 | 71  | 79  | 84  | 86   | 83   | 76   | 65   |
| HCH/ATEX-56-6T-0.5  | 36 | 56  | 64  | 69  | 71   | 68   | 61   | 50   | HCH/ATEX-90-4T-4    | 65 | 86  | 93  | 98  | 101  | 97   | 90   | 79   |
| HCH/ATEX-56-6T-0.75 | 37 | 57  | 65  | 70  | 72   | 69   | 62   | 51   | HCH/ATEX-90-4T-5.5  | 67 | 88  | 95  | 100 | 103  | 99   | 92   | 81   |
| HCH/ATEX-63-4T-1    | 50 | 70  | 78  | 83  | 85   | 82   | 75   | 64   | HCH/ATEX-90-4T-7.5  | 69 | 90  | 97  | 102 | 105  | 101  | 94   | 83   |
| HCH/ATEX-63-4T-1.5  | 51 | 71  | 79  | 84  | 86   | 83   | 76   | 65   | HCH/ATEX-90-4T-10   | 70 | 91  | 98  | 103 | 106  | 102  | 95   | 84   |
| HCH/ATEX-63-4T-2    | 52 | 72  | 80  | 85  | 87   | 84   | 77   | 66   | HCH/ATEX-90-6T-3    | 56 | 77  | 84  | 89  | 92   | 88   | 81   | 70   |
| HCH/ATEX-63-4T-3    | 53 | 73  | 81  | 86  | 88   | 85   | 78   | 67   | HCH/ATEX-90-6T-4    | 57 | 78  | 85  | 90  | 93   | 89   | 82   | 71   |
| HCH/ATEX-63-4T-4    | 54 | 74  | 82  | 87  | 89   | 86   | 79   | 68   | HCH/ATEX-100-4T-7.5 | 72 | 92  | 100 | 105 | 107  | 104  | 97   | 86   |
| HCH/ATEX-63-6T-0.5  | 41 | 61  | 69  | 74  | 76   | 73   | 66   | 55   | HCH/ATEX-100-4T-10  | 73 | 93  | 101 | 106 | 108  | 105  | 98   | 87   |
| HCH/ATEX-63-6T-0.75 | 42 | 62  | 70  | 75  | 77   | 74   | 67   | 56   | HCH/ATEX-100-4T-15  | 74 | 94  | 102 | 107 | 109  | 106  | 99   | 88   |
| HCH/ATEX-71-4T-1.5  | 55 | 75  | 83  | 88  | 90   | 87   | 80   | 69   | HCH/ATEX-100-4T-20  | 75 | 95  | 103 | 108 | 110  | 107  | 100  | 89   |
| HCH/ATEX-71-4T-2    | 56 | 76  | 84  | 89  | 91   | 88   | 81   | 70   | HCH/ATEX-100-6T-3   | 62 | 82  | 90  | 95  | 97   | 94   | 87   | 76   |
| HCH/ATEX-71-4T-3    | 58 | 78  | 86  | 91  | 93   | 90   | 83   | 72   | HCH/ATEX-100-6T-4   | 63 | 83  | 91  | 96  | 98   | 95   | 88   | 77   |
| HCH/ATEX-71-4T-4    | 59 | 79  | 87  | 92  | 94   | 91   | 84   | 73   | HCH/ATEX-100-6T-5.5 | 64 | 84  | 92  | 97  | 99   | 96   | 89   | 78   |

## Dimensions mm



|              | Taille du moteur | ØA   | ØB   | ØC   | ØD   | E   | F   | ØJ | N         |
|--------------|------------------|------|------|------|------|-----|-----|----|-----------|
| HCH/ATEX-35  | 71               | 425  | 395  | 358  | 355  | 279 | 110 | 10 | 8x45°     |
| HCH/ATEX-35  | 63               | 425  | 395  | 358  | 355  | 279 | 110 | 10 | 8x45°     |
| HCH/ATEX-35  | 56               | 425  | 395  | 358  | 355  | 279 | 110 | 10 | 8x45°     |
| HCH/ATEX-40  | 71               | 490  | 450  | 414  | 410  | 305 | 120 | 12 | 8x45°     |
| HCH/ATEX-40  | 80               | 490  | 450  | 414  | 410  | 342 | 120 | 12 | 8x45°     |
| HCH/ATEX-45  | 71               | 540  | 500  | 464  | 460  | 295 | 120 | 12 | 8x45°     |
| HCH/ATEX-56  | 80               | 660  | 620  | 564  | 560  | 326 | 120 | 12 | 12x30°    |
| HCH/ATEX-56  | 90S              | 660  | 620  | 564  | 560  | 389 | 120 | 12 | 12x30°    |
| HCH/ATEX-56  | 90L              | 660  | 620  | 564  | 560  | 389 | 120 | 12 | 12x30°    |
| HCH/ATEX-56  | 71               | 660  | 620  | 564  | 560  | 317 | 120 | 12 | 12x30°    |
| HCH/ATEX-63  | 80               | 730  | 690  | 645  | 640  | 337 | 150 | 12 | 12x30°    |
| HCH/ATEX-63  | 90S              | 730  | 690  | 645  | 640  | 396 | 150 | 12 | 12x30°    |
| HCH/ATEX-63  | 90L              | 730  | 690  | 645  | 640  | 396 | 150 | 12 | 12x30°    |
| HCH/ATEX-63  | 100L             | 730  | 690  | 645  | 640  | 419 | 150 | 12 | 12x30°    |
| HCH/ATEX-71  | 90S              | 810  | 770  | 715  | 710  | 397 | 150 | 12 | 16x22°30' |
| HCH/ATEX-71  | 90L              | 810  | 770  | 715  | 710  | 397 | 150 | 12 | 16x22°30' |
| HCH/ATEX-71  | 100L             | 810  | 770  | 715  | 710  | 424 | 150 | 12 | 16x22°30' |
| HCH/ATEX-71  | 80               | 810  | 770  | 715  | 710  | 334 | 150 | 12 | 16x22°30' |
| HCH/ATEX-80  | 100L             | 900  | 860  | 805  | 800  | 432 | 180 | 12 | 16x22°30' |
| HCH/ATEX-80  | 112M             | 900  | 860  | 805  | 800  | 455 | 180 | 12 | 16x22°30' |
| HCH/ATEX-80  | 90S              | 900  | 860  | 805  | 800  | 414 | 180 | 12 | 16x22°30' |
| HCH/ATEX-80  | 90L              | 900  | 860  | 805  | 800  | 414 | 180 | 12 | 16x22°30' |
| HCH/ATEX-90  | 100L             | 1015 | 970  | 906  | 900  | 477 | 180 | 15 | 16x22°30' |
| HCH/ATEX-90  | 112M             | 1015 | 970  | 906  | 900  | 458 | 180 | 15 | 16x22°30' |
| HCH/ATEX-90  | 132S             | 1015 | 970  | 906  | 900  | 572 | 180 | 15 | 16x22°30' |
| HCH/ATEX-90  | 132M             | 1015 | 970  | 906  | 900  | 512 | 180 | 15 | 16x22°30' |
| HCH/ATEX-100 | 132S             | 1115 | 1070 | 1006 | 1000 | 579 | 200 | 15 | 16x22°30' |
| HCH/ATEX-100 | 132M             | 1115 | 1070 | 1006 | 1000 | 518 | 200 | 15 | 16x22°30' |
| HCH/ATEX-100 | 112M             | 1115 | 1070 | 1006 | 1000 | 438 | 200 | 15 | 16x22°30' |
| HCH/ATEX-100 | 160M             | 1115 | 1070 | 1006 | 1000 | 608 | 200 | 15 | 16x22°30' |
| HCH/ATEX-100 | 160L             | 1115 | 1070 | 1006 | 1000 | 652 | 200 | 15 | 16x22°30' |

Les mesures correspondent au moteur Ex eb.

## Dimensions fabrication moteurs selon puissance (1 vitesse)

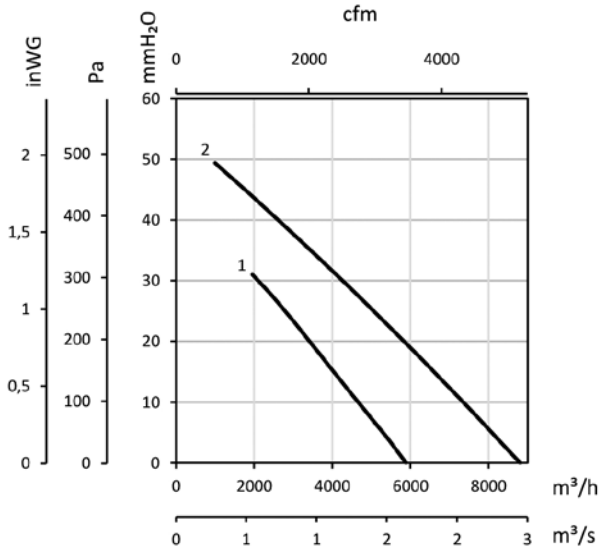
|                  | CV   |      |     |      |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------|------|------|-----|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                  | 0.13 | 0.33 | 0.5 | 0.75 | 1   | 1.5 | 2    | 3    | 4    | 5.5  | 7.5  | 10   | 15   | 20   |
| 2T (3000 tr/min) | 56   | 63   | 71  | 71   | 80  | 80  | 90S  | 90L  | 100L | 112M | 132S | 132S | 160M | 160M |
| 4T (1500 tr/min) | 56   | 71   | 71  | 80   | 80  | 90S | 90L  | 100L | 100L | 112M | 132S | 132M | 160M | 160L |
| 6T (1000 tr/min) | 63   | 71   | 80  | 80   | 90S | 90L | 100L | 112M | 132S | 132M | 132M | 160M | 160L | 180L |

## Courbes caractéristiques

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

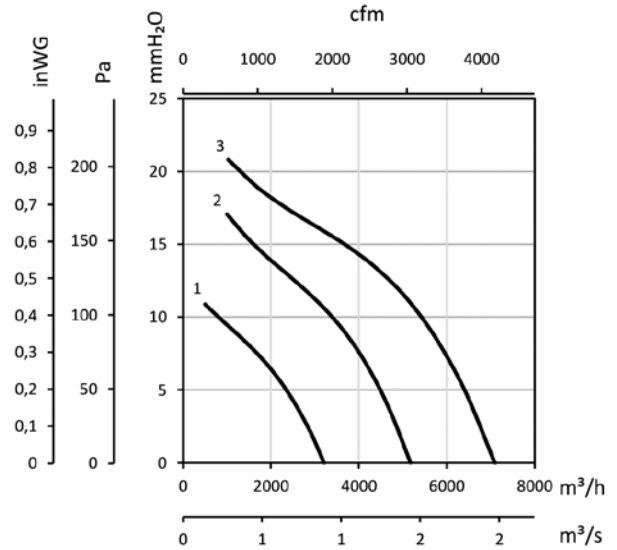
Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

**2T=3000 tr/min**



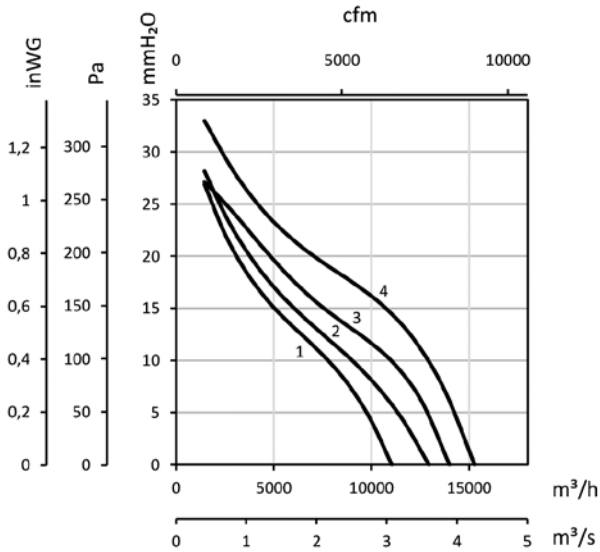
1 : HCH/ATEX-35-2T  
2 : HCH/ATEX-40-2T-1.5

**4T=1500 tr/min**



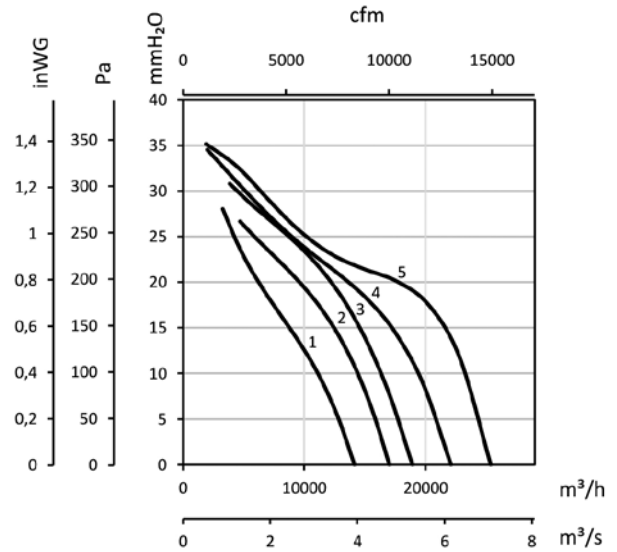
1 : HCH/ATEX-35-4T  
2 : HCH/ATEX-40-4T-0.33  
3 : HCH/ATEX-45-4T-0.5

**4T=1500 tr/min**



1 : HCH/ATEX-56-4T-0.75  
2 : HCH/ATEX-56-4T-1  
3 : HCH/ATEX-56-4T-1.5  
4 : HCH/ATEX-56-4T-2

**4T=1500 tr/min**



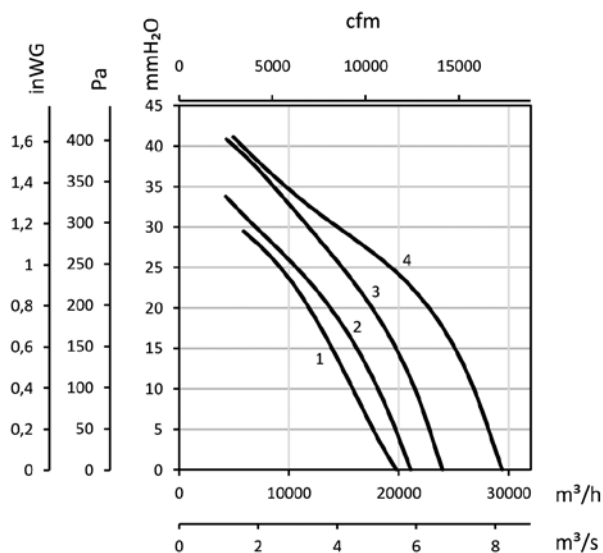
1 : HCH/ATEX-63-4T-1  
2 : HCH/ATEX-63-4T-1.5  
3 : HCH/ATEX-63-4T-2  
4 : HCH/ATEX-63-4T-3  
5 : HCH/ATEX-63-4T-4

## Courbes caractéristiques

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

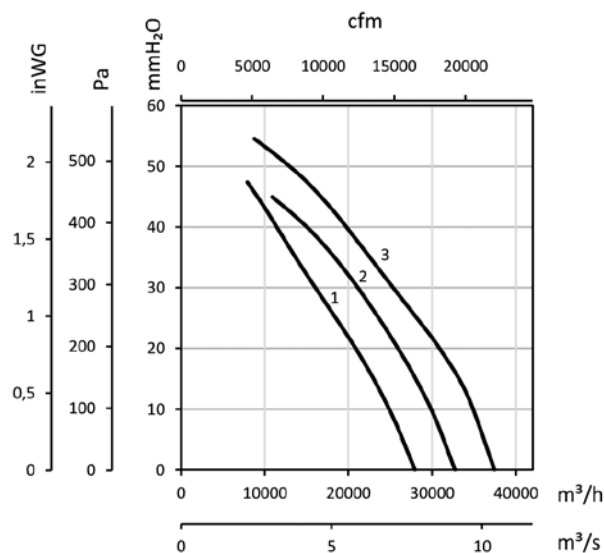
Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

4T=1500 tr/min



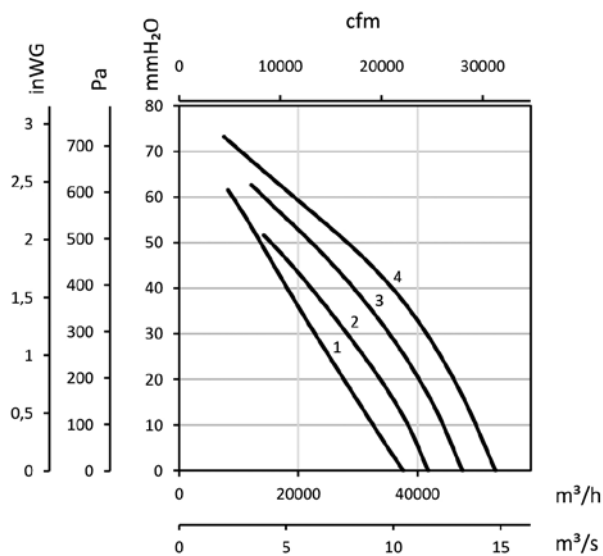
- 1 : HCH/ATEX-71-4T-1.5
- 2 : HCH/ATEX-71-4T-2
- 3 : HCH/ATEX-71-4T-3
- 4 : HCH/ATEX-71-4T-4

4T=1500 tr/min



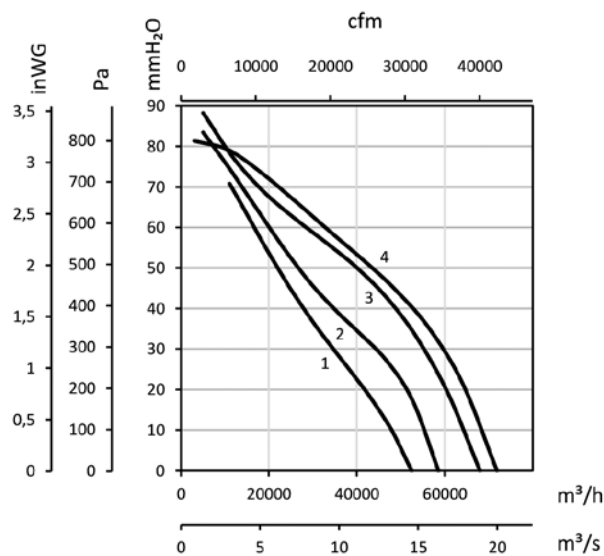
- 1 : HCH/ATEX-80-4T-3
- 2 : HCH/ATEX-80-4T-4
- 3 : HCH/ATEX-80-4T-5.5

4T=1500 tr/min



- 1 : HCH/ATEX-90-4T-4
- 2 : HCH/ATEX-90-4T-5.5
- 3 : HCH/ATEX-90-4T-7.5
- 4 : HCH/ATEX-90-4T-10

4T=1500 tr/min



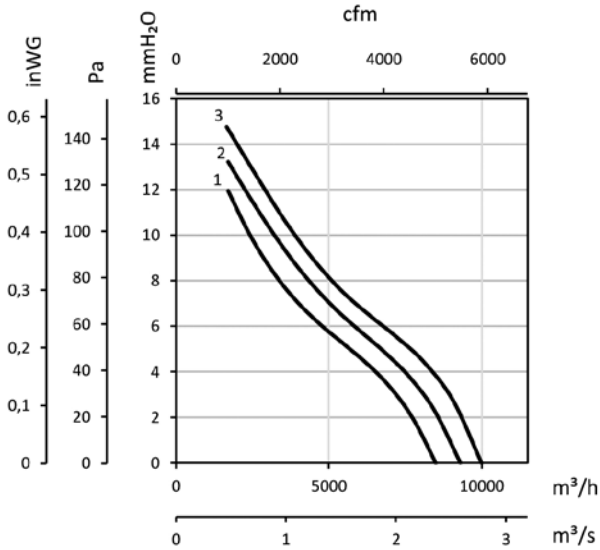
- 1 : HCH/ATEX-100-4T-7.5
- 2 : HCH/ATEX-100-4T-10
- 3 : HCH/ATEX-100-4T-15
- 4 : HCH/ATEX-100-4T-20

## Courbes caractéristiques

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

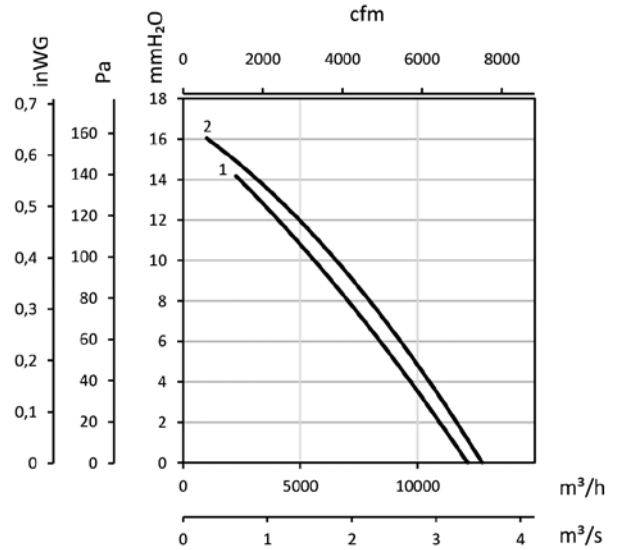
Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

6T=1000 tr/min



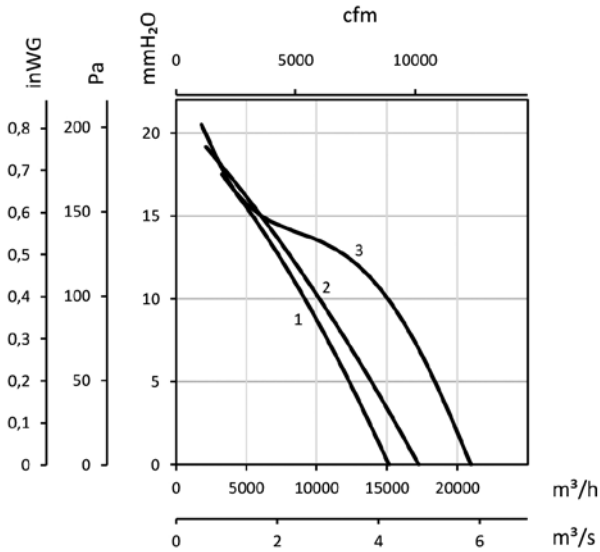
1 : HCH/ATEX-56-6T-0.33  
2 : HCH/ATEX-56-6T-0.5  
3 : HCH/ATEX-56-6T-0.75

6T=1000 tr/min



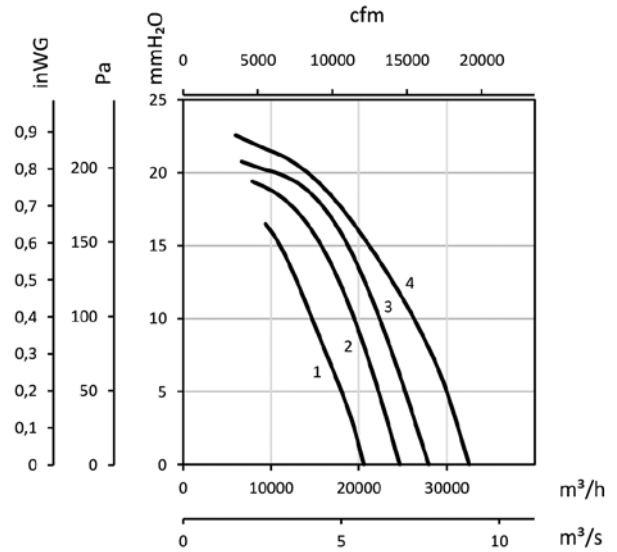
1 : HCH/ATEX-63-6T-0.5  
2 : HCH/ATEX-63-6T-0.75

6T=1000 tr/min



1 : HCH/ATEX-71-6T-0.75  
2 : HCH/ATEX-71-6T-1  
3 : HCH/ATEX-71-6T-1.5

6T=1000 tr/min

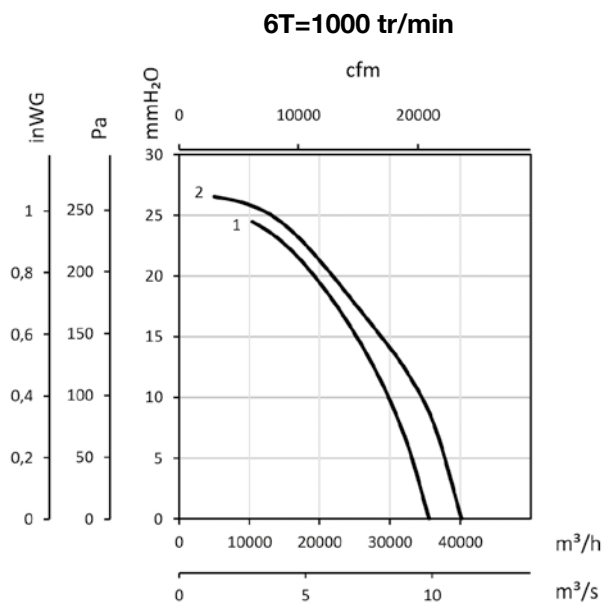


1 : HCH/ATEX-80-6T-1  
2 : HCH/ATEX-80-6T-1.5  
3 : HCH/ATEX-80-6T-2  
4 : HCH/ATEX-80-6T-3

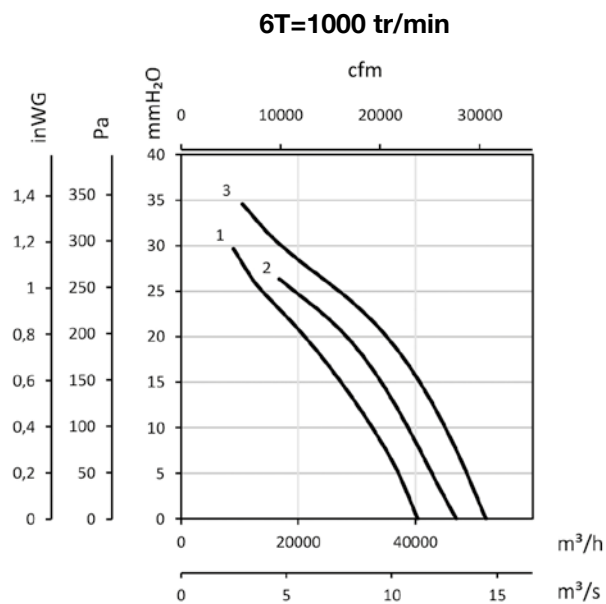
## Courbes caractéristiques

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg



1 : HCH/ATEX-90-6T-3  
2 : HCH/ATEX-90-6T-4



1 : HCH/ATEX-100-6T-3  
2 : HCH/ATEX-100-6T-4  
3 : HCH/ATEX-100-6T-5.5

## Accessoires



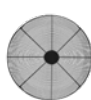
INT/ATEX



P



R



RI



PV



BTUB



PT



PT/H