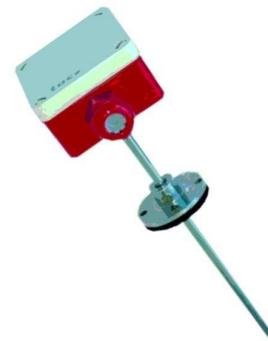


Liste de prix

Matériel de régulation

TAC



RGB sprl - luha
Bd de la Révision 70
1070 Bruxelles
Tel 02/521 00 45
Fax 02/523 63 30

www.rgb-pro.be

Index alphabétique disponible
à la fin de la liste de prix

Sommaire page 1

LISTE DE PRIX

LISTE DES MARQUES

TAC

Distributeur (ASEBAP)

RGB sprl

Boulevard de la Révision 70

1070 Bruxelles

Tel : 02/521 00 45

Fax : 02/523 63 30

email : edm@rgb.be

Site WEB : www.rgb.be

Les prix mentionnés sont bruts HTVA en €

VALIDITE : 31/12/2014 - B650 - V1412B

INDEX ALPHABETIQUE DES PRODUITS

| code | Prix | Pge | code | Prix | Pge | code | Prix | Pge |
|---------------|------------|-----|----------------|------------|-----|---------------|------------|-----|
| 9112075000 | 6.27 - | 20 | AF230 /T | 274.74 - | 22 | AF230-S /T | 309.78 - | 22 |
| AF24 / T | 238.2 - | 22 | AF24-S /T | 278.3 - | 22 | AF24SR /T | 310.38 - | 22 |
| EGU | 38.08 - | 7 | EM9/180 | 470.02 - | 8 | EM9/90 | 470.02 - | 8 |
| LF230 /T | 238.23 - | 22 | LF24 /T | 169.68 - | 22 | LF24-SR /T | 238.85 - | 22 |
| LON TERM | 56.04 - | 4 | M22A24V | 1 619.54 - | 16 | M22B-230V | 990.16 - | 16 |
| M22B-230V-S2 | 1 082.7 - | 16 | M22B-24V | 1 165.84 - | 16 | M22B-24V-S2 | 1 258.39 - | 16 |
| M310 | 416.79 - | 17 | M310 S2 | 466.59 - | 17 | M400 | 258.55 - | 17 |
| M400 S2 | 318.24 - | 17 | M50A-24V | 2 554.02 - | 16 | M50B-230V | 1 647.38 - | 16 |
| M50B-230V-S2 | 1 739.92 - | 16 | M50B-24V | 2 100.7 - | 16 | M50B-24V-S2 | 2 193.25 - | 16 |
| M700-S2-SRSD | 630.83 - | 18 | M700-S2-SRSU | 630.83 - | 18 | M700-SRSD | 579.97 - | 18 |
| M700-SRU | 579.97 - | 18 | M800 | 320. - | 17 | M800 S2 | 467.65 - | 17 |
| M9B/230 | 264.33 - | 8 | M9B/24 | 264.33 - | 8 | MD10A-24 | 192.43 - | 21 |
| MD10B-230 | 120.19 - | 21 | MD10B-24 | 120.19 - | 21 | MD20A-24 | 211.18 - | 21 |
| MD20B-230 | 181.98 - | 21 | MD20B-24 | 149.7 - | 21 | MD40A-24 | 308.62 - | 22 |
| MD40B-24 | 265.28 - | 22 | MD5A-24 | 159.54 - | 21 | MD5B-230 | 96.83 - | 21 |
| MD5B-230-S | 110.35 - | 21 | MD5B-24 | 99.9 - | 21 | MD5B-24-S | 123.88 - | 21 |
| MV15B-230 | 672.16 - | 17 | MV15B-230-L7SV | 700. - | 17 | MV15B-24 | 672.16 - | 18 |
| MV15B-24-L7SV | 700. - | 18 | MZ09B | 73.54 - | 20 | MZ09L | 242.9 - | 20 |
| MZ09TNC23025 | 38.39 - | 20 | MZ09TNC24V25 | 39.31 - | 20 | MZ09TNO230V25 | 39.31 - | 20 |
| MZ09TNO24V25 | 39.31 - | 20 | MZ10T230V65 | 47.84 - | 18 | MZ10T24V65 | 45.71 - | 18 |
| MZ18A-24 | 202.94 - | 18 | MZ18B | 87.76 - | 18 | MZ18L | 312.03 - | 18 |
| NULL MOD | 93.6 - | 4 | SCD 100 | 555.72 - | 8 | SCD 100D | 659.11 - | 8 |
| SCR100 | 375.46 - | 8 | SHD100 | 402.48 - | 7 | SHD101T6 | 433.5 - | 7 |
| SHO100 | 384.39 - | 7 | SHR100 | 332.33 - | 7 | SHR100T6 | 366.67 - | 7 |
| SLO300 | 212.8 - | 8 | SLO310 | 212.8 - | 8 | SLR300 | 212.8 - | 8 |
| SLR310 | 212.8 - | 8 | STC100 | 32.4 - | 6 | STC110-200 | 25.48 - | 7 |
| STC110-400 | 28.03 - | 7 | STC120 | 40.4 - | 7 | STD100-100 | 40.77 - | 6 |
| STD100-150 | 41.13 - | 6 | STD100-200 | 41.5 - | 6 | STD100-250 | 41.86 - | 6 |
| STD100-300 | 41.86 - | 6 | STD100-400 | 42.59 - | 6 | STD100-50 | 40.4 - | 6 |
| STO100 | 40.04 - | 7 | STP100 | 12.19 - | 6 | STP100-100 | 40.04 - | 6 |
| STP100-150 | 40.04 - | 6 | STP100-200 | 40.4 - | 6 | STP100-250 | 40.77 - | 6 |
| STP100-300 | 41.13 - | 6 | STP100-400 | 41.5 - | 6 | STP100-50 | 39.68 - | 6 |
| STP100S | 26.59 - | 6 | STP120-120 | 65.52 - | 5 | STP120-220 | 82.99 - | 5 |
| STP120-70 | 67.34 - | 5 | STP150 | 12.55 - | 6 | STP150S | 27.69 - | 6 |
| STP200 | 13.29 - | 6 | STP200S | 29.54 - | 6 | STP250 | 13.66 - | 6 |
| STP250S | 31.39 - | 6 | STP300 | 14.4 - | 6 | STP300S | 33.23 - | 6 |
| STP400 | 15.14 - | 6 | STP400S | 35.45 - | 6 | STP50 | 11.45 - | 5 |
| STP50S | 25.11 - | 6 | STR100W | 34.37 - | 5 | STR101 | 64.13 - | 5 |
| STR102 | 75.12 - | 5 | STR104 | 82.2 - | 5 | STR106 | 97.79 - | 5 |
| STR106B | 97.79 - | 5 | STR107 | 97.79 - | 5 | STR150 | 124.01 - | 5 |
| STR250 | 100.63 - | 5 | STX120-200 | 22.2 - | 5 | STX120-400 | 28.03 - | 5 |
| TAC LON REP | 41.94 - | 4 | TAC200 | 632.05 - | 7 | TAC200NOB | 647.94 - | 7 |
| TAC200TPGB | 792. - | 7 | TAC221L | 292.92 - | 7 | TAC221RH | 204.1 - | 7 |
| TAC239W | 538.12 - | 7 | V211/15/1.6 | 223.53 - | 12 | V211/15/2.5 | 223.53 - | 12 |
| V211/15/4 | 223.53 - | 12 | V211/20/6.3 | 260.85 - | 12 | V211/25/10 | 298.17 - | 12 |
| V211/32/16 | 335.49 - | 12 | V211/40/25 | 372.4 - | 12 | V211/50/38 | 434.62 - | 12 |
| V211T/15/1.6 | 136.46 - | 12 | V211T/15/2.5 | 136.46 - | 12 | V211T/15/4 | 136.46 - | 12 |
| V211T/20/6.3 | 148.9 - | 12 | V211T/25/10 | 168.12 - | 12 | V211T/32/16 | 188.1 - | 12 |
| V211T/40/25 | 229.94 - | 12 | V211T/50/38 | 310.61 - | 12 | V212/25/10 | 523.21 - | 13 |
| V212/32/16 | 575.23 - | 13 | V212/40/25 | 641.19 - | 13 | V212/50/38 | 681.9 - | 13 |
| V212T/25/10 | 442.54 - | 14 | V212T/32/16 | 465.91 - | 14 | V212T/40/25 | 529.24 - | 14 |
| V212T/50/68 | 584.27 - | 14 | V221/100/160 | 1 258.42 - | 13 | V221/125/250 | 1 586.71 - | 13 |
| V221/150/320 | 1 930.9 - | 13 | V221/65/63 | 799.99 - | 13 | V221/80/100 | 918.02 - | 13 |
| V222/100/160 | 1 365.36 - | 13 | V222/125/250 | 1 720.99 - | 14 | V222/150/400 | 2 095.18 - | 14 |
| V222/65/63 | 796.8 - | 14 | V222/80/100 | 1 012.28 - | 14 | V231/15/0.25 | 209.61 - | 14 |
| V231/15/0.40 | 209.61 - | 14 | V231/15/0.63 | 209.61 - | 14 | V231/15/1 | 209.61 - | 15 |
| V231/15/1.6 | 209.61 - | 15 | V231/15/2.5 | 209.61 - | 15 | V231/15/4 | 209.61 - | 15 |
| V231/20/6.3 | 249.57 - | 15 | V231/25/10 | 249.57 - | 15 | V231/32/16 | 364.56 - | 15 |
| V231/40/25 | 364.56 - | 15 | V231/50/38 | 399.24 - | 15 | V232/25/10 | 449.01 - | 15 |
| V232/32/16 | 508.95 - | 15 | V232/40/25 | 618.66 - | 15 | V232/50/38 | 728.74 - | 15 |
| V241/15/2.5 | 147.76 - | 11 | V241/15/4.0 | 147.76 - | 11 | V241/20/6.3 | 168.12 - | 11 |
| V241/25/10 | 191.87 - | 11 | V241/32/16 | 232.58 - | 11 | V241/40/25 | 264.24 - | 11 |
| V241/50/38 | 355.46 - | 11 | V292/100/160 | 1 365. - | 16 | V292/125/250 | 3 184.64 - | 16 |
| V292/150/400 | 3 566.47 - | 16 | V292/65/63 | 1 625.62 - | 16 | V292/80/100 | 2 003.82 - | 16 |
| V311/15/1.6 | 236.35 - | 10 | V311/15/2.5 | 236.35 - | 10 | V311/15/4 | 236.35 - | 10 |
| V311/20/6.3 | 260.85 - | 10 | V311/25/10 | 298.17 - | 10 | V311/32/16 | 335.49 - | 10 |
| V311/40/25 | 403.71 - | 10 | V311/50/38 | 447.06 - | 11 | V311T/15/1.6 | 155.3 - | 10 |
| V311T/15/2.5 | 155.3 - | 10 | V311T/15/4 | 155.3 - | 10 | V311T/20/6.3 | 168.12 - | 10 |
| V311T/25/10 | 186.59 - | 10 | V311T/32/16 | 211.09 - | 10 | V311T/40/25 | 254.44 - | 10 |
| V311T/50/38 | 323.05 - | 10 | V321/100/160 | 1 251.8 - | 11 | V321/125/250 | 3 563.92 - | 11 |
| V321/150/320 | 4 394.21 - | 11 | V321/65/63 | 868.14 - | 11 | V321/80/100 | 996.27 - | 11 |
| V341/15/1.6 | 171.51 - | 9 | V341/15/2.5 | 171.51 - | 9 | V341/15/4.0 | 171.51 - | 9 |
| V341/20/6.3 | 191.87 - | 9 | V341/25/10 | 212.22 - | 9 | V341/32/16 | 252.56 - | 9 |
| V341/40/25 | 295.91 - | 9 | V341/50/38 | 381.47 - | 10 | VISTA5.1STD | 5 067.23 - | 4 |
| VTRE100 | 642.75 - | 9 | VTRE125 | 811.73 - | 9 | VTRE150 | 1 014.89 - | 9 |
| VTRE20 | 166.03 - | 9 | VTRE25 | 173.66 - | 9 | VTRE32 | 221.76 - | 9 |
| VTRE40 | 236.64 - | 9 | VTRE50 | 304.58 - | 9 | VTRE65 | 456.49 - | 9 |
| VTRE80 | 524.05 - | 9 | VZ22/15/0.16 | 38. - | 20 | VZ22/15/0.25 | 38. - | 20 |
| VZ22/15/0.4 | 38. - | 20 | VZ22/15/0.63 | 38. - | 19 | VZ22/15/1 | 38. - | 19 |
| VZ22/15/1.6 | 38. - | 20 | VZ22/20/2.5 | 59.72 - | 20 | VZ22/20/4 | 59.72 - | 20 |
| VZ32/15/0.25 | 58.81 - | 19 | VZ32/15/0.4 | 58.81 - | 19 | VZ32/15/0.63 | 58.81 - | 19 |

INDEX ALPHABETIQUE DES PRODUITS

| code | Prix | Pge | code | Prix | Pge | code | Prix | Pge |
|-----------------|------------|-----|-----------------|------------|-----|-----------------|------------|-----|
| VZ32/15/1 | 58.81 - | 19 | VZ32/15/1.6 | 58.81 - | 19 | VZ32/20/2.5 | 85.05 - | 19 |
| VZ32/20/2.5CO | 96.51 - | 19 | VZ32/20/4 | 85.05 - | 19 | VZ32/20/4CO | 96.51 - | 19 |
| VZ42/15/0.25 | 61.53 - | 19 | VZ42/15/0.4 | 61.53 - | 19 | VZ42/15/0.63 | 61.53 - | 19 |
| VZ42/15/1 | 61.53 - | 19 | VZ42/15/1.6 | 61.53 - | 19 | VZ42/20/2.5 | 93.19 - | 19 |
| VZ42/20/4 | 93.19 - | 19 | XENTA OP1500 | 5 117.81 - | 3 | XENTA-OP | 511.48 - | 3 |
| XENTA101-VF/230 | 301.8 - | 3 | XENTA101-VF/24 | 329.08 - | 3 | XENTA102-AX | 330.37 - | 3 |
| XENTA102-B | 232.56 - | 3 | XENTA102-EF | 227.91 - | 3 | XENTA102-ES | 263.93 - | 3 |
| XENTA102-VF | 232.56 - | 3 | XENTA103-A | 221.7 - | 3 | XENTA104-A | 235.05 - | 3 |
| XENTA110-D/230 | 296.84 - | 3 | XENTA110-D/24 | 265.17 - | 3 | XENTA121-FC/230 | 250.88 - | 3 |
| XENTA121-FC/24 | 230.7 - | 3 | XENTA280300BASE | 109.02 - | 4 | XENTA281NP | 575.9 - | 2 |
| XENTA282NP | 884.54 - | 2 | XENTA283NP | 554.17 - | 2 | XENTA301NP | 1 337.27 - | 2 |
| XENTA301OP | 1 200. - | 2 | XENTA302NP | 1 337.27 - | 2 | XENTA302OP | 1 200. - | 2 |
| XENTA400BASE | 63.85 - | 4 | XENTA401 | 1 228.25 - | 1 | XENTA401B | 859.74 - | 1 |
| XENTA401C | 1 535.23 - | 1 | XENTA411 | 359.99 - | 1 | XENTA412 | 543.33 - | 1 |
| XENTA421A | 446.91 - | 1 | XENTA422A | 640.11 - | 2 | XENTA451A | 551.43 - | 2 |
| XENTA452A | 653.83 - | 2 | XENTA471 | 615.12 - | 2 | XENTA491 | 539.11 - | 2 |
| XENTA492 | 814.3 - | 2 | XENTA511 | 2 066.28 - | 4 | XENTA511B | 2 105.47 - | 4 |
| XENTA527 | 2 727.14 - | 4 | XENTA555 | 2 187.92 - | 4 | XENTA701 | 1 534. - | 1 |
| XENTA711 | 2 593.69 - | 1 | XENTA721 | 2 401.83 - | 1 | XENTA731 | 3 554.42 - | 1 |
| XENTA901 | 1 044.61 - | 4 | XENTA911 | 1 782. - | 4 | XENTA913 | 2 344. - | 4 |

SOMMAIRE

page

TAC

Régulateurs digitaux DDC

| | |
|--|---|
| Régulateur DDC digital programmable, LON, fonction serveur WEB, série XENTA 700 | 1 |
| Régulateur DDC digital programmable, LON, série XENTA 400 | 1 |
| Régulateur DDC digital programmable, LON, 20 E/S, série XENTA 300 | 2 |
| Régulateur DDC digital programmable, LON, max 16 E/S, série XENTA 280 | 2 |
| Terminal portable LCD pour régulateurs XENTA, type OP | 3 |
| Régulateur digital pré-programmé, LON, régulation de zone, série XENTA 101 & 121 | 3 |
| Module de passerelle Xenta type 5xx et 9xx | 4 |
| Borniers universels, série XENTA | 4 |
| Logiciel de gestion technique centralisée VISTA | 4 |

TAC sondes

| | |
|---|---|
| Sondes de température d'ambiance STR, pour XENTA | 5 |
| Sondes de température STP / STO / STC / STX, pour XENTA | 5 |
| Sonde d'humidité relative SHR / SHD, pour XENTA | 7 |

TAC Régulateurs

| | |
|---|---|
| Régulateurs compensateurs 230VAC, type TAC200 / TAC239W | 7 |
| Régulateur intégrateur, type TAC221L / TAC221RH | 7 |

TAC sondes

| | |
|--|---|
| Sonde de luminosité 0-10VDC/4-20MA, type SLR / SLO | 8 |
| Sondes de qualité d'air CO, sonde de pression différentielle, pour XENTA, type SCD / SCR | 8 |

TAC servomoteurs

| | |
|---|---|
| Servomoteurs rotatifs pour vannes VTRE, 24VAC / 230VAC, type M9 / EM9 | 8 |
|---|---|

TAC vannes

| | |
|---|----|
| Vannes à 3 voies rotatives, raccord à brides, 20mm -> 150 mm, type VTRE | 9 |
| Vannes à 3 voies filetéées en bronze, PN16, 15mm -> 50 mm, -20/150°C, type V341 | 9 |
| Vannes à 3 voies filetéées en fonte, PN16, 15mm -> 50 mm, -20/120°C, type V311T | 10 |
| Vannes à 3 voies linéaires à brides en fonte, PN16, 15mm -> 50 mm, -20/120°C, type V311 | 10 |
| Vannes à 3 voies linéaires à brides en fonte, PN16, 65mm -> 150 mm, -10/130°C, type V321 | 11 |
| Vannes à 2 voies filetéées en bronze, PN16, 15mm -> 50 mm, -20/150°C, type V241 | 11 |
| Vannes à 2 voies filetéées en fonte, PN16, 15mm -> 50 mm, -20/120°C, type V211T | 12 |
| Vannes à 2 voies linéaires à brides en fonte, PN16, 15mm -> 50 mm, -20/120°C, type V211 | 12 |
| Vannes à 2 voies linéaires à brides en fonte, PN16, 65mm -> 150 mm, -10/130°C, type V221 | 13 |
| Vannes à 2 voies linéaires à brides en fonte, PN16, 25mm -> 50 mm, -20/120°C, type V212 | 13 |
| Vannes à 2 voies linéaires à brides en fonte, PN16, 65mm -> 150 mm, -10/150°C, type V222 | 13 |
| Vannes à 2 voies linéaires à pression équilibrée en fonte, PN16, 15mm -> 50 mm, -20/120°C, type V212T | 14 |
| Vannes à 2 voies linéaires à brides en fonte, PN25, 65mm -> 150 mm, -10/130°C, type V231 | 14 |
| Vannes à 2 voies linéaires à brides en fonte, PN16, 25mm -> 50 mm, -20/150°C, type V232 | 15 |
| Vannes à 2 voies linéaires à brides en fonte, PN16, 65mm -> 150 mm, -10/150°C, type V292 | 16 |

TAC servomoteurs

| | |
|--|----|
| Servomoteurs linéaires pour vanne à 2 voies & 3 voies, type M22 / M50 | 16 |
| Servomoteurs linéaires pour vanne à 2 voies & 3 voies, 300 Nm, type FORTA M310 | 17 |
| Servomoteurs linéaires pour vanne à 2 voies & 3 voies, 400 Nm, type FORTA M400 | 17 |
| Servomoteurs linéaires pour vanne à 2 voies & 3 voies, 800 Nm, type FORTA M800 | 17 |
| Servomoteurs linéaires pour vanne à 2 voies & 3 voies, 1500 Nm, type MV15B | 17 |
| Servomoteurs linéaires pour vanne à 2 voies & 3 voies, 700 Nm, avec ressort de rappel, type M700 | 18 |

TAC vannes de zone

| | |
|--|----|
| Vannes de zone à 2, 3 & 4 voies, 1/2" & 3/4", type VZ22, VZ32, VZ42 | 18 |
| Servomoteurs thermiques, 24VAC / 230VAC / LON, vannes compatibles: Honeywell, Heimeier / Siemens / Danfoss, type: MZ09 | 20 |

TAC servomoteurs clapets

| | |
|--|----|
| Servomoteurs pour clapet, 24VAC / 230VAC / 0-10VDC, 5 Nm, type MD5 | 21 |
| Servomoteurs pour clapet, 24VAC / 230VAC / 0-10VDC, 10 Nm, type MD10 | 21 |
| Servomoteurs pour clapet, 24VAC / 230VAC / 0-10VDC, 20 Nm, type MD20 | 21 |
| Servomoteurs pour clapet, 24VAC / 230VAC / 0-10VDC, 40 Nm, type MD40 | 22 |

SOMMAIRE

page

TAC (...)

| | |
|--|-----------|
| Servomoteurs pour clapet avec ressort de rappel, 4 Nm, type LF24 / LF230 / LF24SR | 22 |
| Servomoteurs pour clapet avec ressort de rappel, 15 Nm, type AF24 / AF230 / AF24SR | 22 |

Index der produkten

Régulateur DDC digital programmable, LON, fonction serveur

WEB, série XENTA 700



XENTA 701



XENTA 721



XENTA 731

Type de régulateur: DDC digital programmable, montage: rail DIN, entrées/sorties: DI/DO/UI/AI/AO, nombre d'extensions: 10 & 20 (XENTA 7xx), réseau de communication: LON - TP/FT-10 / MODBUS / RS485, alimentation: 24VAC, sondes: NTC / 0-10VDC, signal de commande servomoteurs: 0-10VDC, 3 points, fonction serveur WEB: XML / HTML

| | | |
|-----------------|--|--------------------|
| XENTA701 | Régulateur DDC digital programmable: unité centrale, nombre d'extensions: 10x, montage: rail DIN, alimentation: 24VAC, sans écran LCD, réseau de communication: LON - TF/FT-10, fonction serveur WEB, fonction modem | 1 534.-, |
| XENTA711 | Régulateur DDC digital programmable: unité centrale, nombre d'extensions: 10x, montage: rail DIN, alimentation: 24VAC, sans écran LCD, réseau de communication: LON - TF/FT-10, fonction serveur WEB | 2 593.69.-, |
| XENTA721 | Régulateur DDC digital programmable: unité centrale, nombre d'extensions: 20x, montage: rail DIN, alimentation: 24VAC, sans écran LCD, réseau de communication: LON - TF/FT-10, fonction serveur WEB, fonction modem | 2 401.83.-, |
| XENTA731 | Régulateur DDC digital programmable: unité centrale, nombre d'extensions: 20x, montage: rail DIN, alimentation: 24VAC, sans écran LCD, réseau de communication: LON - TF/FT-10 / MODBUS / MICRONET / I/NET, fonction serveur WEB | 3 554.42.-, |

Régulateur DDC digital programmable, LON, série XENTA 400



XENTA 401NP



XENTA 411



XENTA 412



XENTA 421A

Type de régulateur: DDC digital programmable, montage: rail DIN, entrées/sorties: DI/DO/UI/AI/AO, nombre d'extensions: 10 x (XENTA 4xx), réseau de communication: LON - TP/FT-10, alimentation: 24VAC, sondes: NTC / 0-10VDC, signal de commande servomoteurs: 0-10VDC, 3 points

| | | |
|------------------|--|--------------------|
| XENTA401 | Régulateur DDC digital programmable: unité centrale, nombre d'extensions: 10x, montage: rail DIN, alimentation: 24VAC, sans écran LCD, réseau de communication: LON - TF/FT-10, version: XENTA 401/N/P V3 | 1 228.25.-, |
| XENTA401B | Régulateur DDC digital programmable: unité centrale, nombre d'extensions: 0x, montage: rail DIN, alimentation: 24VAC, sans écran LCD: XENTA, réseau de communication: LON - TF/FT-10, version: XENTA 401B/N/P V3 | 859.74.-, |
| XENTA401C | Régulateur DDC digital programmable: unité centrale, nombre d'extensions: 20x, montage: rail DIN, alimentation: 24VAC, sans écran LCD, réseau de communication: LON - TF/FT-10, version: XENTA 401C/N/P V3 | 1 535.23.-, |
| XENTA411 | Module d'extension, nombre entrées/sorties: 10 x DI, montage: rail DIN, alimentation: 24VAC, réseau de communication: LON - TF/FT-10, unité centrale: XENTA401 / XENTA701 / XENTA711 / XENTA721 / XENTA731 / XENTA301 / XENTA302 | 359.99.-, |
| XENTA412 | Module d'extension, nombre entrées/sorties: 10 x DI + LED, montage: rail DIN, alimentation: 24VAC, réseau de communication: LON - TF/FT-10, unité centrale: XENTA401 / XENTA701 / XENTA711 / XENTA721 / XENTA731 / XENTA301 / XENTA302 | 543.33.-, |
| XENTA421A | Module d'extension, nombre entrées/sorties: 4 x DI + 5 x DO, montage: rail DIN, alimentation: 24VAC, réseau de communication: LON - TF/FT-10, unité centrale: XENTA401 / XENTA701 / XENTA711 / XENTA721 / XENTA731 / XENTA301 / XENTA302 | 446.91.-, |

Régulateur DDC digital programmable, LON, série XENTA 400 (..)

| | | |
|------------------|--|------------------|
| XENTA422A | Module d'extension, nombre entrées/sorties: 4 x DI + 5 x DO + LED, dérogation manuelle: ON/OFF/AUTO, montage: rail DIN, alimentation: 24VAC, réseau de communication: LON - TF/FT-10, unité centrale: XENTA401 / XENTA701 / XENTA711 / XENTA721 / XENTA731 / XENTA301 / XENTA302 | 640.11- , |
| XENTA451A | Module d'extension, nombre entrées/sorties: 8 x UI + 2 x AO, montage: rail DIN, alimentation: 24VAC, réseau de communication: LON - TF/FT-10, unité centrale: XENTA401 / XENTA701 / XENTA711 / XENTA721 / XENTA731 / XENTA301 / XENTA302 | 551.43- , |
| XENTA452A | Module d'extension, nombre entrées/sorties: 8 x UI + 2 x AO, dérogation manuelle: 0-10VDC/AUTO, montage: rail DIN, alimentation: 24VAC, réseau de communication: LON - TF/FT-10, unité centrale: XENTA401 / XENTA701 / XENTA711 / XENTA721 / XENTA731 / XENTA301 / XENTA302 | 653.83- , |
| XENTA471 | Module d'extension, nombre entrées/sorties: 8 x AI, montage: rail DIN, alimentation: 24VAC, réseau de communication: LON - TF/FT-10, unité centrale: XENTA401 / XENTA701 / XENTA711 / XENTA721 / XENTA731 / XENTA301 / XENTA302 | 615.12- , |
| XENTA491 | Module d'extension, nombre entrées/sorties: 8 x AO, montage: rail DIN, alimentation: 24VAC, réseau de communication: LON - TF/FT-10, unité centrale: XENTA401 / XENTA701 / XENTA711 / XENTA721 / XENTA731 / XENTA301 / XENTA302 | 539.11- , |
| XENTA492 | Module d'extension, nombre entrées/sorties: 8 x AO, dérogation manuelle: 0-10VDC/AUTO, montage: rail DIN, alimentation: 24VAC, réseau de communication: LON - TF/FT-10, unité centrale: XENTA401 / XENTA701 / XENTA711 / XENTA721 / XENTA731 / XENTA301 / XENTA302 | 814.3- , |

Régulateur DDC digital programmable, LON, 20 E/S, série XENTA 300

Type de régulateur: DDC digital programmable, montage: rail DIN, entrées/sorties: DI/DO/UI/AI/AO, nombre entrées/sorties: 20 I/O, réseau de communication: LON - TP/FT-10, alimentation: 24VAC, sondes: NTC / 0-10VDC, signal de commande servomoteurs: 0-10VDC, 3 points



Xenta 300

| | | |
|-------------------|--|--------------------|
| XENTA301NP | Régulateur DDC digital programmable, nombre entrées/sorties: 20 I/O (4 x DI, 4 x AI, 4 x UI, 6 x DO, 2 x AO), nombre d'extensions: 2x, montage: rail DIN, alimentation: 24VAC, sans écran LCD, réseau de communication: LON - TF/FT-10 | 1 337.27- , |
| XENTA301OP | Régulateur DDC digital programmable, nombre entrées/sorties: 20 I/O (4 x DI, 4 x AI, 4 x UI, 6 x DO, 2 x AO), nombre d'extensions: 2x, montage: rail DIN, alimentation: 24VAC, avec écran LCD: OP | 1 200.- , |
| XENTA302NP | Régulateur DDC digital programmable, nombre entrées/sorties: 20 I/O (4 x DI, 4 x AI, 4 x UI, 4 x DO, 4 x AO), nombre d'extensions: 2x, montage: rail DIN, alimentation: 24VAC, sans écran LCD, réseau de communication: LON - TF/FT-10 | 1 337.27- , |
| XENTA302OP | Régulateur DDC digital programmable, nombre entrées/sorties: 20 I/O (4 x DI, 4 x AI, 4 x UI, 4 x DO, 4 x AO), nombre d'extensions: 2x, montage: rail DIN, alimentation: 24VAC, avec écran LCD: OP | 1 200.- , |

Régulateur DDC digital programmable, LON, max 16 E/S, série

XENTA 280

Type de régulateur: DDC digital programmable, montage: rail DIN, entrées/sorties: DI/DO/UI/AI/AO, nombre entrées/sorties: max 16 I/O, réseau de communication: LON - TP/FT-10, alimentation: 24VAC, sondes: NTC / 0-10VDC, signal de commande servomoteurs: 0-10VDC, 3 points



Xenta 280

| | | |
|-------------------|---|------------------|
| XENTA281NP | Régulateur DDC digital programmable, nombre entrées/sorties: 12 I/O (6 x UI, 8 x UO), montage: Rail DIN, alimentation: 24VAC, réseau de communication: LON - TP/FT-10, version: Xenta 281/N/P V3 | 575.9- , |
| XENTA282NP | Régulateur DDC digital programmable, nombre entrées/sorties: 16 I/O (8 x UI, 8 x UO), montage: Rail DIN, alimentation: 24VAC, réseau de communication: LON - TP/FT-10, version: Xenta 282/N/P V3 | 884.54- , |
| XENTA283NP | Régulateur DDC digital programmable, nombre entrées/sorties: 12 I/O (4 x UI, 8 x UO), montage: Rail DIN, alimentation: 24VAC, réseau de communication: LON - TP/FT-10, version: Xenta 281/N/P V3, régulateurs compatibles | 554.17- , |

Terminal portable LCD pour régulateurs XENTA, type OP

Terminal portable LCD, réseau de communication: LON, régulateurs compatibles: XENTA



OP Terminal

| | | |
|---------------------|--|-------------------|
| XENTA OP1500 | TAC OP1500 terminal PC avec alimentation | 5 117.81,- |
| XENTA-OP | Terminal portable LCD: OP, régulateurs compatibles: XENTA 1XX/28X/30X/40X, écran LCD | 511.48,- |

Régulateur digital pré-programmé, LON, régulation de zone, série

XENTA 101 & 121

Type de régulateur: Régulateur digital pré-programmé, montage: rail DIN, applications: régulation de zone pour ventilo-convecteur / VAV / plafonds froids, réseau de communication: LON - TP/FT-10, alimentation: 24VAC, profil certifié LONMARK



Xenta 121



Xenta 101

| | | |
|------------------------|---|-----------------|
| XENTA101-VF/230 | Régulateur de zone digital, applications: ventilo-convecteur, réseau de communication: LON, ventilo-convecteur, montage: rail DIN, alimentation: 230VAC | 301.8,- |
| XENTA101-VF/24 | Régulateur de zone digital, applications: ventilo-convecteur, réseau de communication: LON, ventilo-convecteur, montage: rail DIN, alimentation: 24VAC | 329.08,- |
| XENTA102-AX | Régulateur de zone digital, applications: ventilo-convecteur, réseau de communication: LON, VAV, montage: rail DIN, alimentation: 230VAC | 330.37,- |
| XENTA102-B | Régulateur de zone digital, applications: ventilo-convecteur, réseau de communication: LON, VAV, montage: rail DIN, alimentation: 230VAC | 232.56,- |
| XENTA102-EF | Régulateur de zone digital, applications: ventilo-convecteur, réseau de communication: LON, VAV, montage: rail DIN, alimentation: 230VAC | 227.91,- |
| XENTA102-ES | Régulateur de zone digital, applications: ventilo-convecteur, réseau de communication: LON, VAV, montage: rail DIN, alimentation: 230VAC | 263.93,- |
| XENTA102-VF | Régulateur de zone digital, applications: ventilo-convecteur, réseau de communication: LON, VAV, montage: rail DIN, alimentation: 230VAC | 232.56,- |
| XENTA103-A | Régulateur de zone digital, applications: ventilo-convecteur, réseau de communication: LON, plafonds froids, montage: rail DIN, alimentation: 24VAC | 221.7,- |
| XENTA104-A | Régulateur de zone digital, applications: ventilo-convecteur, réseau de communication: LON, roof top unit, montage: rail DIN, alimentation: 230VAC | 235.05,- |
| XENTA110-D/230 | Régulateur de zone digital, applications: ventilo-convecteur, réseau de communication: LON, zones : 2, montage: rail DIN, alimentation: 230VAC | 296.84,- |
| XENTA110-D/24 | Régulateur de zone digital, applications: ventilo-convecteur, réseau de communication: LON, zones : 2, montage: rail DIN, alimentation: 24VAC | 265.17,- |
| XENTA121-FC/230 | Régulateur de zone digital, applications: ventilo-convecteur, réseau de communication: LON, chauffage + refroidissement + 3 vitesses ventilateur, montage: rail DIN, alimentation: 230VAC | 250.88,- |
| XENTA121-FC/24 | Régulateur de zone digital, applications: ventilo-convecteur, réseau de communication: LON, chauffage + refroidissement + 3 vitesses ventilateur, montage: rail DIN, alimentation: 24VAC | 230.7,- |

Module de passerelle Xenta type 5xx et 9xx



XENTA 527



XENTA 511



XENTA 555



XENTA 901

Module de passerelle, montage: rail DIN, alimentation: 24VAC, réseau de communication: LON / MODBUS / NCP / SNP / HTTP, fonction serveur WEB

| | | |
|------------------|--|-------------------|
| XENTA527 | Module de passerelle: XENTA 511B, réseau de communication: LON - TP/FT-10, fonction serveur WEB: + I/NET, alimentation: 24VAC, montage: rail DIN | 2 727.14,- |
| XENTA511 | Module de passerelle: XENTA 511, réseau de communication: LON - TP/FT-10, fonction serveur WEB, alimentation: 24VAC, montage: rail DIN | 2 066.28,- |
| XENTA511B | Module de passerelle: XENTA 511, réseau de communication: LON - TP/FT-10, fonction serveur WEB: + MODBUS, alimentation: 24VAC, montage: rail DIN | 2 105.47,- |
| XENTA555 | Module de passerelle: XENTA 555, réseau de communication: NCP SATCHWELL, fonction serveur WEB, alimentation: 24VAC, montage: rail DIN | 2 187.92,- |
| XENTA901 | Module de passerelle: XENTA 511, réseau de communication: LON - TP/FT-10, fonction: RS232 gateway, alimentation: 24VAC, montage: rail DIN | 1 044.61,- |
| XENTA911 | Module de passerelle: XENTA 511, réseau de communication: LON - TP/FT-10, fonction: IP MODEM, alimentation: 24VAC, montage: rail DIN | 1 782.-, |
| XENTA913 | Module de passerelle: XENTA 511, réseau de communication: LON - TP/FT-10, fonction: MODBUS.JBUS BACNET, alimentation: 24VAC, montage: rail DIN | 2 344.-, |

Borniers universels, série XENTA



KL Xenta 2x/3x



KL Xenta 4x/5x/9x



TAC LON REP

Borniers universels, montage: rail DIN, régulateurs compatibles: XENTA 4xx / 3xx / 2xx / 5xx/ 9xx/ 1xx

| | | |
|------------------------|---|-----------------|
| LON TERM | module pour Xenta: LON TERMINATOR | 56.04,- |
| NULL MOD | câble: NULL MODEM DB9F -> DB9F | 93.6,- |
| TAC LON REP | module pour Xenta: TAC LON repeater, raccordement: TP/FT-10 | 41.94,- |
| XENTA280300BASE | Module avec un bornier universel pour: Xenta 2xx/3xx, montage: rail DIN | 109.02,- |
| XENTA400BASE | Module avec un bornier universel pour: Xenta 4xx/5xx:9xx, montage: rail DIN | 63.85,- |

Logiciel de gestion technique centralisée VISTA

Logiciel de gestion technique centralisée: VISTA, système d'exploitation: Windows XP / VISTA, nombres de points, réseau de communication: LON, images dynamiques, régulateurs compatibles: XENTA



VISTA5

| | | |
|--------------------|---|-------------------|
| VISTA5.1STD | Logiciel de gestion technique centralisée: ver 5.1, système d'exploitation: windows XP / VISTA, images dynamiques, réseau de communication: LON, version standard, régulateurs compatibles: XENTA | 5 067.23,- |
|--------------------|---|-------------------|

Sondes de température d'ambiance STR, pour XENTA



STR100



STR350



STR107



STR150

Type: NTC, Montage: ambiance, Raccordement: 2 fils, régulateurs compatibles: XENTA

| | | |
|----------------|---|----------|
| STR100W | Sonde d'ambiance: NTC TAC , raccordement: 2 fils, température: 0/50°C, consigne de température non réglable, régulateurs compatibles: XENTA, couleur: blanc | 34.37,- |
| STR101 | Sonde d'ambiance: NTC TAC , raccordement: 2 fils, température: 0/50°C, consigne de température non réglable, régulateurs compatibles: XENTA, raccordement: RJ-10 jack | 64.13,- |
| STR102 | Sonde d'ambiance: NTC TAC , raccordement: RJ-10 jack, température: 0/50°C, point de consigne réglable, régulateurs compatibles: XENTA | 75.12,- |
| STR104 | Sonde d'ambiance: NTC TAC , raccordement: RJ-10 jack, température: 0/50°C, point de consigne réglable, régulateurs compatibles: XENTA, Bouton de dérogation | 82.2,- |
| STR106 | Sonde d'ambiance: NTC TAC , raccordement: RJ-10 jack, température: 0/50°C, point de consigne réglable, régulateurs compatibles: XENTA, Bouton de dérogation, avec sélecteur 3 vitesses, avec sélecteur 3 vitesses | 97.79,- |
| STR106B | Sonde d'ambiance: NTC TAC , raccordement: RJ-10 jack, température: 0/50°C, point de consigne réglable, régulateurs compatibles: XENTA, Bouton de dérogation, avec sélecteur 3 vitesses | 97.79,- |
| STR107 | Sonde d'ambiance: NTC TAC , raccordement: RJ-10 jack, température: 0/50°C, point de consigne réglable, régulateurs compatibles: XENTA, Bouton de dérogation, avec sélecteur 3 vitesses | 97.79,- |
| STR150 | Sonde d'ambiance: NTC TAC , écran LCD, température: 5/45°C, point de consigne réglable, régulateurs compatibles: XENTA 101 / XENTA 102 / XENTA 103 / XENTA 104, Bouton de dérogation | 124.01,- |
| STR250 | Sonde d'ambiance: NTC TAC , écran LCD, température: 5/45°C, point de consigne réglable, régulateurs compatibles: XENTA 101 / XENTA 102 / XENTA 103 / XENTA 104 / XENTA 102AX, Bouton de dérogation | 100.63,- |

Sondes de température STP / STO / STC / STX, pour XENTA



STX120-200



9121040000



STP100-50



STD100-50

Type: NTC, Montage: gaine, tuyauterie à plonge, extérieure, surface, libre avec cable, Raccordement: 2 fils, régulateurs compatibles: XENTA

| | | |
|-------------------|---|---------|
| STP120-120 | Sondes de température d'eau à plonge: NTC TAC, raccordement: 2 fils, température: -40/150°C, longueur: 120 mm | 65.52,- |
| STP120-220 | Sondes de température d'eau à plonge: NTC TAC, raccordement: 2 fils, température: -40/150°C, longueur: 220 mm | 82.99,- |
| STP120-70 | Sondes de température d'eau à plonge: NTC TAC, raccordement: 2 fils, température: -40/150°C, longueur: 70 mm | 67.34,- |
| STX120-200 | Sonde de température d'eau, type : NTC TAC, longueur cable: 2 m, plage de température: -25/100°C, Degré de protection: IP67 | 22.2,- |
| STX120-400 | Sonde de température d'eau, type : NTC TAC, longueur cable: 2 m, plage de température: -25/100°C, Degré de protection: IP67 | 28.03,- |
| STP50 | Doigt de gant en laiton: STP100-50 , longueur: 50 mm | 11.45,- |

Sondes de température STP / STO / STC / STX, pour XENTA (..)

| | | |
|-------------------|---|---------|
| STP100 | Doigt de gant en laiton: STP100-100 , longueur: 100 mm | 12.19-, |
| STP150 | Doigt de gant en laiton: STP100-150 , longueur: 150 mm | 12.55-, |
| STP200 | Doigt de gant en laiton: STP100-200 , longueur: 200 mm | 13.29-, |
| STP250 | Doigt de gant en laiton: STP100-250 , longueur: 250 mm | 13.66-, |
| STP300 | Doigt de gant en laiton: STP100-300 , longueur: 300 mm | 14.4-, |
| STP400 | Doigt de gant en laiton: STP100-400 , longueur: 400 mm | 15.14-, |
| STP50S | Doigt de gant en INOX: STP100-50 , longueur: 50 mm | 25.11-, |
| STP100S | Doigt de gant en INOX: STP100-100 , longueur: 100 mm | 26.59-, |
| STP150S | Doigt de gant en INOX: STP100-150 , longueur: 150 mm | 27.69-, |
| STP200S | Doigt de gant en INOX: STP100-200 , longueur: 200 mm | 29.54-, |
| STP250S | Doigt de gant en INOX: STP100-250 , longueur: 250 mm | 31.39-, |
| STP300S | Doigt de gant en INOX: STP100-300 , longueur: 300 mm | 33.23-, |
| STP400S | Doigt de gant en INOX: STP100-400 , longueur: 400 mm | 35.45-, |
| STP100-50 | Sondes de température d'eau à plonge: NTC TAC, raccordement: 2 fils, température: -40/150°C, longueur: 50 mm | 39.68-, |
| STP100-100 | Sondes de température d'eau à plonge: NTC TAC, raccordement: 2 fils, température: -40/150°C, longueur: 100 mm | 40.04-, |
| STP100-150 | Sondes de température d'eau à plonge: NTC TAC, raccordement: 2 fils, température: -40/150°C, longueur: 150 mm | 40.04-, |
| STP100-200 | Sondes de température d'eau à plonge: NTC TAC, raccordement: 2 fils, température: -40/150°C, longueur: 200 mm | 40.4-, |
| STP100-250 | Sondes de température d'eau à plonge: NTC TAC, raccordement: 2 fils, température: -40/150°C, longueur: 250 mm | 40.77-, |
| STP100-300 | Sondes de température d'eau à plonge: NTC TAC, raccordement: 2 fils, température: -40/150°C, longueur: 300 mm | 41.13-, |
| STP100-400 | Sondes de température d'eau à plonge: NTC TAC, raccordement: 2 fils, température: -40/150°C, longueur: 400 mm | 41.5-, |
| STD100-50 | Sondes de température de gaine: NTC TAC, raccordement: 2 fils, température: -40/150°C, longueur: 50 mm | 40.4-, |
| STD100-100 | Sondes de température de gaine: NTC TAC, raccordement: 2 fils, température: -40/150°C, longueur: 100 mm | 40.77-, |
| STD100-150 | Sondes de température de gaine: NTC TAC, raccordement: 2 fils, température: -40/150°C, longueur: 150 mm | 41.13-, |
| STD100-200 | Sondes de température de gaine: NTC TAC, raccordement: 2 fils, température: -40/150°C, longueur: 200 mm | 41.5-, |
| STD100-250 | Sondes de température de gaine: NTC TAC, raccordement: 2 fils, température: -40/150°C, longueur: 250 mm | 41.86-, |
| STD100-300 | Sondes de température de gaine: NTC TAC, raccordement: 2 fils, température: -40/150°C, longueur: 300 mm | 41.86-, |
| STD100-400 | Sondes de température de gaine: NTC TAC, raccordement: 2 fils, température: -40/150°C, longueur: 400 mm | 42.59-, |
| STC100 | sonde de température d'eau d'applique: NTC TAC, raccordement: 2 fils, température: -40/150°C | 32.4-, |

Sondes de température STP / STO / STC / STX, pour XENTA (..)

| | | |
|-------------------|---|----------------|
| STC110-200 | sonde de température d'eau d'applique: NTC TAC, raccordement: 2 fils, température: -40/150°C, longueur cable: 2 m | 25.48,- |
| STC110-400 | sonde de température d'eau d'applique: NTC TAC, raccordement: 2 fils, température: -40/150°C, longueur cable: 4 m | 28.03,- |
| STC120 | sonde de température d'eau d'applique: NTC TAC, raccordement: 2 fils, température: -40/150°C, longueur cable: 0.25 m | 40.4,- |
| STO100 | Sonde de température extérieure: NTC TAC, raccordement: 2 fils, température: -90/90°C, régulateurs compatibles: XENTA | 40.04,- |

Sonde d'humidité relative SHR / SHD, pour XENTA

Type: Humidité relative, Montage: amibance, gaine, Raccordement: 3 fils, signal de sortie: 0-10VDC - 4-20mA, alimentation: 5-35VDC, plage humidité: 10/90 %



SHR



SHD

| | | |
|-----------------|--|-----------------|
| SHD100 | Sonde d'humidité relative de gaine, alimentation: 15-35VDC / 24VAC, plage humidité: 0/95%, signal de sortie: 0-10VDC / 4-20mA, raccordement: 3 fils | 402.48,- |
| SHD101T6 | Sonde de gaine d'humidité et de température, alimentation: 15-35VDC / 24VAC, plage humidité: 0/95%, signal de sortie: 0-10VDC / 4-20mA, raccordement: 3 fils, température: NTC TAC | 433.5,- |
| SHO100 | Sonde d'ambiance d'humidité et de température, montage: extérieur, alimentation: 15-35VDC / 24VAC, plage humidité: 0/95%, signal de sortie: 0-10VDC / 4-20mA, raccordement: 3 fils | 384.39,- |
| SHR100 | Sonde d'humidité d'ambiance, alimentation: 15-35VDC / 24VAC, plage humidité: 0/95%, signal de sortie: 0-10VDC / 4-20mA, raccordement: 3 fils | 332.33,- |
| SHR100T6 | Sonde d'ambiance d'humidité et de température, alimentation: 15-35VDC / 24VAC, plage humidité: 0/95%, signal de sortie: 0-10VDC / 4-20mA, raccordement: 3 fils, température: NTC TAC | 366.67,- |

Régulateurs compensateurs 230VAC, type TAC200

Régulateur à affichage digital: compensateur, alimentation: 230VAC, sortie: 3 points 230VAC, sondes compatibles: EGA / EGRL / EGU / EGWS



TAC200



TAC239W

| | | |
|-------------------|---|-----------------|
| EGU | Sonde de température extérieure, régulateurs compatibles: TA200 / TA239W / TA200TPGB | 38.08,- |
| TAC200 | Régulateur à affichage digital: compensateur, alimentation: 230VAC, sortie: 3 points 230VAC, sondes compatibles: EGA / EGRL / EGU / EGWS, écran LCD, correction ambiance et ralenti nocturne | 632.05,- |
| TAC200NOB | Régulateur à affichage digital: compensateur, alimentation: 230VAC, sortie: 3 points 230VAC, sondes compatibles: EGA / EGRL / EGU / EGWS, écran LCD, correction ambiance et ralenti nocturne, sans base | 647.94,- |
| TAC200TPGB | Régulateur à affichage digital: compensateur, fonctions: optimisation, alimentation: 230VAC, sortie: 3 points 230VAC, sondes compatibles: EGA / EGRL / EGU / EGWS, écran LCD, correction ambiance et ralenti nocturne | 792,- |
| TAC239W | Régulateur analogique, fonctionnement: PI, sorties: 3 points 230VAC, alimentation: 230VAC | 538.12,- |

Régulateur intégrateur, type TAC221L / TAC221RH

Régulateur intégrateur, alimentation: 16VDC, sortie: 0-10VDC, sondes compatibles: EGL

| | | |
|-----------------|---|-----------------|
| TAC221L | Régulateur intégrateur, alimentation: 16VDC, sortie: 0-10VDC, sondes compatibles: EGL, plage de température: 0/50°C | 292.92,- |
| TAC221RH | Régulateur intégrateur, alimentation: 16VDC, sortie: 0-10VDC, sondes compatibles, plage humidité: 0/100% | 204.1,- |

Sonde de luminosité 0-10VDC/4-20MA, type SLR / S

Sonde de luminosité, alimentation: 15-36VDC, sortie: 4-20mA / 0-10VDC



SLR300



SLO300

| | | |
|---------------|--|----------------|
| SLO300 | Sonde de luminosité, alimentation: 15-36VDC, sortie: 4-20mA, montage: extérieur, raccordement: 2 fils, précision: 5%, plage de luminosité: 0-400lux / 0-20000 lux | 212.8,- |
| SLO310 | Sonde de luminosité, alimentation: 15-36VDC, sortie: 0-10VDC, montage: extérieur, raccordement: 2 fils, précision: 5%, plage de luminosité: 0-400lux / 0-20000 lux | 212.8,- |
| SLR300 | Sonde de luminosité, alimentation: 15-36VDC, sortie: 4-20mA, montage: ambiance, raccordement: 2 fils, précision: 5%, plage de luminosité: 0-400lux / 0-20000 lux | 212.8,- |
| SLR310 | Sonde de luminosité, alimentation: 15-36VDC, sortie: 0-10VDC, montage: ambiance, raccordement: 2 fils, précision: 5%, plage de luminosité: 0-400lux / 0-20000 lux | 212.8,- |

Sondes de qualité d'air CO, sonde de pression différentielle, pour

XENTA, type SCD / SCR

Montage: ambiance, gaine, Raccordement: 3 fils, signal de sortie: 0-10VDC, Alimentation: 24VAC



SCD 100

| | | |
|-----------------|--|-----------------|
| SCD 100 | Sondes de qualité d'air: CO2, alimentation: 24VAC, sortie: 0-10VDC / 0-5VDC, montage: gaine, type : Détecteur de CO à infra-rouge | 555.72,- |
| SCD 100D | Sondes de qualité d'air: CO2, alimentation: 24VAC, sortie: 0-10VDC / 0-5VDC, montage: ambiance, type : Détecteur de CO à infra-rouge, température: NTC TAC | 659.11,- |
| SCR100 | Sondes de qualité d'air: CO2, alimentation: 24VAC, sortie: 0-10VDC / 0-5VDC, montage: ambiance, type : Détecteur de CO à infra-rouge, température: NTC TAC | 375.46,- |

Servomoteurs rotatifs pour vannes VTRE, 24VAC / 230VAC, type

M9 / EM9

Servomoteurs rotatifs pour vannes: VTRE, Alimentation: 24VAC - 230VAC, commande: 0-10VDC / 2-10VDC, 0-20mA, 4-20mA, course: 90°, Degré de protection: IP54



EM9/180

| | | |
|----------------|---|-----------------|
| EM9/180 | Servomoteur rotatif, alimentation: 24VAC, signal de commande: 0-10VDC / 2-10VDC / 0-20mA / 4-20mA, vannes compatibles: VTRE, angle de rotation: 90°, couple: 15Nm, temps de course: 120/180/240 s | 470.02,- |
| EM9/90 | Servomoteur rotatif, alimentation: 24VAC, signal de commande: 0-10VDC / 2-10VDC / 0-20mA / 4-20mA, vannes compatibles: VTRE, angle de rotation: 90°, couple: 15Nm, temps de course: 60/90/120 s | 470.02,- |
| M9B/230 | Servomoteur rotatif, alimentation: 230VAC, signal de commande: 3 points 230VAC, vannes compatibles: VTRE, angle de rotation: 90°, couple: 15Nm | 264.33,- |
| M9B/24 | Servomoteur rotatif, alimentation: 24VAC, signal de commande: 3 points 24VAC, vannes compatibles: VTRE, angle de rotation: 90°, couple: 15Nm | 264.33,- |

Vannes à 3 voies rotatives, raccord à brides, 20mm --> 150 mm,

type VTRE

Vanne à 3 voies rotative, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, diamètre: 20mm -> 150mm, temp. max fluide: -10°C/110°C, pression nominale: PN6



VTRE50

| | | |
|----------------|--|-------------------|
| VTRE20 | Vanne à 3 voies rotative, diamètre: 20 mm, KV: 12, corps de la vanne: fonte, raccord à bride, servomoteurs compatibles: EM9 / M9 | 166.03,- |
| VTRE25 | Vanne à 3 voies rotative, diamètre: 25 mm, KV: 18, corps de la vanne: fonte, raccord à bride, servomoteurs compatibles: EM9 / M9 | 173.66,- |
| VTRE32 | Vanne à 3 voies rotative, diamètre: 32 mm, KV: 28, corps de la vanne: fonte, raccord à bride, servomoteurs compatibles: EM9 / M9 | 221.76,- |
| VTRE40 | Vanne à 3 voies rotative, diamètre: 40 mm, KV: 44, corps de la vanne: fonte, raccord à bride, servomoteurs compatibles: EM9 / M9 | 236.64,- |
| VTRE50 | Vanne à 3 voies rotative, diamètre: 50 mm, KV: 60, corps de la vanne: fonte, raccord à bride, servomoteurs compatibles: EM9 / M9 | 304.58,- |
| VTRE65 | Vanne à 3 voies rotative, diamètre: 65 mm, KV: 90, corps de la vanne: fonte, raccord à bride, servomoteurs compatibles: EM9 / M9 | 456.49,- |
| VTRE80 | Vanne à 3 voies rotative, diamètre: 80 mm, KV: 150, corps de la vanne: fonte, raccord à bride, servomoteurs compatibles: EM9 / M9 | 524.05,- |
| VTRE100 | Vanne à 3 voies rotative, diamètre: 100 mm, KV: 225, corps de la vanne: fonte, raccord à bride, servomoteurs compatibles: EM9 / M9 | 642.75,- |
| VTRE125 | Vanne à 3 voies rotative, diamètre: 125 mm, KV: 280, corps de la vanne: fonte, raccord à bride, servomoteurs compatibles: EM9 / M9 | 811.73,- |
| VTRE150 | Vanne à 3 voies rotative, diamètre: 150 mm, KV: 400, corps de la vanne: fonte, raccord à bride, servomoteurs compatibles: EM9 / M9 | 1 014.89,- |

Vannes à 3 voies filetées en bronze, PN16, 15mm -> 50 mm,

-20/150°C, type V341

Vanne à 3 voies, corps de la vanne: bronze, raccord fileté, diamètre: 1/2" -> 2" , temp. max fluide: -20/150°C, pression nominale: PN16, servomoteurs compatibles: M400, M800, M15, MV15B, M310, M1500, M700



V341/15/1.6

| | | |
|--------------------|---|-----------------|
| V341/15/1.6 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 15 mm, KV: 1.6, corps de la vanne: bronze, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / MV15B / MV1500 / M700 | 171.51,- |
| V341/15/2.5 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 15 mm, KV: 2.5, corps de la vanne: bronze, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / MV15B / MV1500 / M700 | 171.51,- |
| V341/15/4.0 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 15 mm, KV: 4, corps de la vanne: bronze, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / MV15B / MV1500 / M700 | 171.51,- |
| V341/20/6.3 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 20 mm, KV: 6.3, corps de la vanne: bronze, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / MV15B / MV1500 / M700 | 191.87,- |
| V341/25/10 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 25mm, KV: 10, corps de la vanne: bronze, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / MV15B / MV1500 / M700 | 212.22,- |
| V341/32/16 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 32 mm, KV: 16, corps de la vanne: bronze, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / MV15B / MV1500 / M700 | 252.56,- |
| V341/40/25 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 40 mm, KV: 25, corps de la vanne: bronze, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / MV15B / MV1500 / M700 | 295.91,- |

Vannes à 3 voies filetées en bronze, PN16, 15mm -> 50 mm, (..)

| | | |
|-------------------|--|-----------------|
| V341/50/38 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 50 mm, KV: 38, corps de la vanne: bronze, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / MV15B / MV1500 / M700 | 381.47,- |
|-------------------|--|-----------------|

Vannes à 3 voies filetées en fonte, PN16, 15mm -> 50 mm,

-20/120°C, type V311T

Vanne à 3 voies, corps de la vanne: fonte, raccord fileté, diamètre: 1/2" -> 2", temp. max fluide: -20/120°C, pression nominale: PN16, servomoteurs compatibles: M400, M800, M15, MV15B, M310, M1500, M700



V311T/15/1.6

| | | |
|---------------------|---|-----------------|
| V311T/15/1.6 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 15 mm, KV: 1.6, corps de la vanne: fonte, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 155.3,- |
| V311T/15/2.5 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 15 mm, KV: 2.5, corps de la vanne: fonte, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 155.3,- |
| V311T/15/4 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 15 mm, KV: 4, corps de la vanne: fonte, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 155.3,- |
| V311T/20/6.3 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 20 mm, KV: 6.3, corps de la vanne: fonte, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 168.12,- |
| V311T/25/10 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 25 mm, KV: 10, corps de la vanne: fonte, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 186.59,- |
| V311T/32/16 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 32 mm, KV: 16, corps de la vanne: fonte, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 211.09,- |
| V311T/40/25 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 40 mm, KV: 25, corps de la vanne: fonte, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 254.44,- |
| V311T/50/38 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 50 mm, KV: 38, corps de la vanne: fonte, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 323.05,- |

Vannes à 3 voies linéaires à brides en fonte, PN16, 15mm -> 50

mm, -20/120°C, type V311

Vanne à 3 voies, corps de la vanne: en fonte, raccord à brides, diamètre: 15mm --> 50 mm, temp. max fluide: -20/120°C, pression nominale: PN16, servomoteurs compatibles: M400, M800, M15, MV15B, M310, M1500, M700



V311/15/1.6

| | | |
|--------------------|---|-----------------|
| V311/15/1.6 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 15 mm, KV: 1.6, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 236.35,- |
| V311/15/2.5 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 15 mm, KV: 2.5, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 236.35,- |
| V311/15/4 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 15 mm, KV: 4, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 236.35,- |
| V311/20/6.3 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 20 mm, KV: 6.3, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 260.85,- |
| V311/25/10 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 25 mm, KV: 10, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 298.17,- |
| V311/32/16 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 32 mm, KV: 16, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 335.49,- |
| V311/40/25 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 40 mm, KV: 25, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 403.71,- |

Vannes à 3 voies linéaires à brides en fonte, PN16, 15mm -> 50 (..)

| | | |
|-------------------|--|------------------|
| V311/50/38 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 50 mm, KV: 38, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 447.06- , |
|-------------------|--|------------------|

Vannes à 3 voies linéaires à brides en fonte, PN16, 65mm -> 150 mm, -10/130°C, type V321

Vanne à 3 voies, corps de la vanne: en fonte, raccord à brides, diamètre: 15mm --> 50 mm, temp. max fluide: -10/130°C, pression nominale: PN16, servomoteurs compatibles: M400, M800, M15, MV15B, M310, M1500, M700



V321/65/63

| | | |
|---------------------|--|--------------------|
| V321/65/63 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 65 mm, KV: 63, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M800 / M1500 / MV15B / M700 | 868.14- , |
| V321/80/100 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 80 mm, KV: 100, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M800 / M1500 / MV15B / M700 | 996.27- , |
| V321/100/160 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 100mm, KV: 160, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M800 / M1500 / MV15B / M700 | 1 251.8- , |
| V321/125/250 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 125 mm, KV: 250, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M800 / M1500 / MV15B / M700 / M22 / M50 | 3 563.92- , |
| V321/150/320 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 150 mm, KV: 400, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M800 / M1500 / MV15B / M700 / M22 / M50 | 4 394.21- , |

Vannes à 2 voies filetées en bronze, PN16, 15mm -> 50 mm,

-20/150°C, type V241

Vanne à 2 voies, corps de la vanne: bronze, raccord fileté, diamètre: 1/2" -> 2", temp. max fluide: -20/150°C, pression nominale: PN16, servomoteurs compatibles: M400, M800, M15, MV15B, M310, M1500, M700



V241/15/0.25

| | | |
|--------------------|---|------------------|
| V241/15/2.5 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 15 mm, KV: 2.5, corps de la vanne: bronze, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / MV15B / MV1500 / M700 | 147.76- , |
| V241/15/4.0 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 15 mm, KV: 4, corps de la vanne: bronze, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / MV15B / MV1500 / M700 | 147.76- , |
| V241/20/6.3 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 20 mm, KV: 6.3, corps de la vanne: bronze, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / MV15B / MV1500 / M700 | 168.12- , |
| V241/25/10 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 25mm, KV: 10, corps de la vanne: bronze, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / MV15B / MV1500 / M700 | 191.87- , |
| V241/32/16 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 32 mm, KV: 16, corps de la vanne: bronze, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / MV15B / MV1500 / M700 | 232.58- , |
| V241/40/25 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 40 mm, KV: 25, corps de la vanne: bronze, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / MV15B / MV1500 / M700 | 264.24- , |
| V241/50/38 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 50 mm, KV: 38, corps de la vanne: bronze, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / MV15B / MV1500 / M700 | 355.46- , |

Vannes à 2 voies filetéees en fonte, PN16, 15mm -> 50 mm,

-20/120°C, type V211T

Vanne à 2 voies, corps de la vanne: fonte, raccord fileté, diamètre: 15 mm --> 50 mm, temp. max fluide: -20/120°C, pression nominale: PN16, servomoteurs compatibles: M400, M800, M15, MV15B, M310, M1500, M700



V211T/15/1.6

| | | |
|---------------------|---|-----------------|
| V211T/15/1.6 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 15 mm, KV: 1.6, corps de la vanne: fonte, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 136.46,- |
| V211T/15/2.5 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 15 mm, KV: 2.5, corps de la vanne: fonte, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 136.46,- |
| V211T/15/4 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 15 mm, KV: 4, corps de la vanne: fonte, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 136.46,- |
| V211T/20/6.3 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 20 mm, KV: 6.3, corps de la vanne: fonte, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 148.9,- |
| V211T/25/10 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 25 mm, KV: 10, corps de la vanne: fonte, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 168.12,- |
| V211T/32/16 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 32 mm, KV: 16, corps de la vanne: fonte, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 188.1,- |
| V211T/40/25 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 40 mm, KV: 25, corps de la vanne: fonte, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 229.94,- |
| V211T/50/38 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 50 mm, KV: 38, corps de la vanne: fonte, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 310.61,- |

Vannes à 2 voies linéaires à brides en fonte, PN16, 15mm -> 50

mm, -20/120°C, type V211

Vanne à 2 voies, corps de la vanne: en fonte, raccord à brides, diamètre: 1/2" -> 2", temp. max fluide: -20/120°C, pression nominale: PN16, servomoteurs compatibles: M400, M800, M15, MV15B, M310, M1500, M700



V211/15/1.6

| | | |
|--------------------|---|-----------------|
| V211/15/1.6 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 15 mm, KV: 1.6, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 223.53,- |
| V211/15/2.5 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 15 mm, KV: 2.5, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 223.53,- |
| V211/15/4 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 15 mm, KV: 4, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 223.53,- |
| V211/20/6.3 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 20 mm, KV: 6.3, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 260.85,- |
| V211/25/10 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 25 mm, KV: 10, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 298.17,- |
| V211/32/16 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 32 mm, KV: 16, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 335.49,- |
| V211/40/25 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 40 mm, KV: 25, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 372.4,- |
| V211/50/38 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 50 mm, KV: 38, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700 | 434.62,- |

Vannes à 2 voies linéaires à brides en fonte, PN16, 65mm -> 150

mm, -10/130°C, type V221

Vanne à 2 voies, corps de la vanne: en fonte, raccord à brides, diamètre: 15mm --> 50 mm, temp. max fluide: -10/130°C, pression nominale: PN16, servomoteurs compatibles: M400, M800, M15, MV15B, M310, M1500, M700



V221/65/63

| | | |
|---------------------|--|-------------------|
| V221/65/63 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 65 mm, KV: 63, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M800 / M1500 / MV15B / M700 | 799.99,- |
| V221/80/100 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 80 mm, KV: 100, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M800 / M1500 / MV15B / M700 | 918.02,- |
| V221/100/160 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 100mm, KV: 160, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M800 / M1500 / MV15B / M700 | 1 258.42,- |
| V221/125/250 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 125 mm, KV: 250, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M800 / M1500 / MV15B / M700 / M22 / M50 | 1 586.71,- |
| V221/150/320 | Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 150 mm, KV: 400, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M800 / M1500 / MV15B / M700 / M22 / M50 | 1 930.9,- |

Vannes à 2 voies linéaires à brides en fonte, PN16, 25mm -> 50

mm, -20/120°C, type V212

Vannes à 2 voies linéaires à pression équilibrée, corps de la vanne: en fonte, raccord à brides, diamètre: 25 mm -> 50 mm, temp. max fluide: -20/120°C, pression nominale: PN16, servomoteurs compatibles: M400, M800, MV15B, M310, M1500, M700



V212/25/10

| | | |
|-------------------|--|-----------------|
| V212/25/10 | Vanne à 2 voies linéaire à pression équilibrée, diamètre: 25 mm, KV: 10, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700, pression nominale: PN16, température eau: -20/120°C | 523.21,- |
| V212/32/16 | Vanne à 2 voies linéaire à pression équilibrée, diamètre: 32 mm, KV: 16, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700, pression nominale: PN16, température eau: -20/120°C | 575.23,- |
| V212/40/25 | Vanne à 2 voies linéaire à pression équilibrée, diamètre: 40 mm, KV: 25, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700, pression nominale: PN16, température eau: -20/120°C | 641.19,- |
| V212/50/38 | Vanne à 2 voies linéaire à pression équilibrée, diamètre: 50 mm, KV: 38, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700, pression nominale: PN16, température eau: -20/120°C | 681.9,- |

Vannes à 2 voies linéaires à brides en fonte, PN16, 65mm -> 150

mm, -10/150°C, type V222

Vannes à 2 voies linéaires à pression équilibrée, corps de la vanne: en fonte, raccord à brides, diamètre: 65mm -> 150 mm, temp. max fluide: -10/150°C, pression nominale: PN16, servomoteurs compatibles: M800, M15, MV15B, M1500, M700



V222/100/160

| | | |
|---------------------|---|-------------------|
| V222/100/160 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 100 mm, KV: 160, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M800 / M1500 / MV15B / M700 / M22 / M50, pression nominale: PN16, température eau: -10/150°C | 1 365.36,- |
|---------------------|---|-------------------|

Vannes à 2 voies linéaires à brides en fonte, PN16, 65mm -> 150 (..)

| | | |
|---------------------|---|-------------------|
| V222/125/250 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 125 mm, KV: 250, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M800 / M1500 / MV15B / M700 / M22 / M50, pression nominale: PN16, température eau: -10/150°C | 1 720.99,- |
| V222/150/400 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 150 mm, KV: 400, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M800 / M1500 / MV15B / M700 / M22 / M50, pression nominale: PN16, température eau: -10/150°C | 2 095.18,- |
| V222/65/63 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 65 mm, KV: 63, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M800 / M1500 / MV15B / M700 / M22 / M50, pression nominale: PN16, température eau: -10/150°C | 796.8,- |
| V222/80/100 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 80 mm, KV: 100, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M800 / M1500 / MV15B / M700 / M22 / M50, pression nominale: PN16, température eau: -10/150°C | 1 012.28,- |

Vannes à 2 voies linéaires à pression équilibrée en fonte, PN16,

15mm -> 50 mm, -20/120°C, type V212T

Vannes à 2 voies linéaires à pression équilibrée, corps de la vanne: fonte, raccord fileté, diamètre: 25 mm --> 50 mm, temp. max fluide: -20/120°C, pression nominale: PN16, servomoteurs compatibles: M400, M800, MV15B, M310, M1500, M700



V212T/25/10

| | | |
|--------------------|---|-----------------|
| V212T/25/10 | Vanne à 2 voies linéaire à pression équilibrée, diamètre: 25 mm, KV: 10, corps de la vanne: fonte, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700, température eau: -20/120°C, pression nominale: PN16 | 442.54,- |
| V212T/32/16 | Vanne à 2 voies linéaire à pression équilibrée, diamètre: 32 mm, KV: 16, corps de la vanne: fonte, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700, température eau: -20/120°C, pression nominale: PN16 | 465.91,- |
| V212T/40/25 | Vanne à 2 voies linéaire à pression équilibrée, diamètre: 40 mm, KV: 25, corps de la vanne: fonte, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700, température eau: -20/120°C, pression nominale: PN16 | 529.24,- |
| V212T/50/68 | Vanne à 2 voies linéaire à pression équilibrée, diamètre: 50 mm, KV: 38, corps de la vanne: fonte, raccord fileté, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700, température eau: -20/120°C, pression nominale: PN16 | 584.27,- |

Vannes à 2 voies linéaires à brides en fonte, PN25, 65mm -> 150

mm, -10/130°C, type V231

Vanne à 2 voies, corps de la vanne: en fonte, raccord à brides, diamètre: 15mm --> 50 mm, temp. max fluide: -20/150°C, pression nominale: PN25, servomoteurs compatibles: M400, M800, MV15B, M310, M1500, M700



V231/15/0.25

| | | |
|---------------------|--|-----------------|
| V231/15/0.25 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 15 mm, KV: 0.25, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700, pression nominale: PN25, température eau: -20/150°C, fluides compatibles: eau / vapeur | 209.61,- |
| V231/15/0.40 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 15 mm, KV: 0.4, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700, pression nominale: PN25, température eau: -20/150°C, fluides compatibles: eau / vapeur | 209.61,- |
| V231/15/0.63 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 15 mm, KV: 0.63, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700, pression nominale: PN25, température eau: -20/150°C, fluides compatibles: eau / vapeur | 209.61,- |

Vannes à 2 voies linéaires à brides en fonte, PN25, 65mm -> 150 (..)

| | | |
|--------------------|---|-----------------|
| V231/15/1 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 15 mm, KV: 1, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700, pression nominale: PN25, température eau: -20/150°C, fluides compatibles: eau / vapeur | 209.61,- |
| V231/15/1.6 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 15 mm, KV: 1.6, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700, pression nominale: PN25, température eau: -20/150°C, fluides compatibles: eau / vapeur | 209.61,- |
| V231/15/2.5 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 15 mm, KV: 2.5, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700, pression nominale: PN25, température eau: -20/150°C, fluides compatibles: eau / vapeur | 209.61,- |
| V231/15/4 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 15 mm, KV: 4, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700, pression nominale: PN25, température eau: -20/150°C, fluides compatibles: eau / vapeur | 209.61,- |
| V231/20/6.3 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 20 mm, KV: 6.3, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700, pression nominale: PN25, température eau: -20/150°C, fluides compatibles: eau / vapeur | 249.57,- |
| V231/25/10 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 25 mm, KV: 10, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700, pression nominale: PN25, température eau: -20/150°C, fluides compatibles: eau / vapeur | 249.57,- |
| V231/32/16 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 32 mm, KV: 16, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700, pression nominale: PN25, température eau: -20/150°C, fluides compatibles: eau / vapeur | 364.56,- |
| V231/40/25 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 40 mm, KV: 25, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700, pression nominale: PN25, température eau: -20/150°C, fluides compatibles: eau / vapeur | 364.56,- |
| V231/50/38 | Vannes à 2 voies linéaires, diamètre: 50 mm, KV: 38, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M310 / M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700, pression nominale: PN25, température eau: -20/150°C, fluides compatibles: eau / vapeur | 399.24,- |

Vannes à 2 voies linéaires à brides en fonte, PN16, 25mm -> 50

mm, -20/150°C, type V232

Vannes à 2 voies linéaires à pression équilibrée, corps de la vanne: en fonte, raccord à brides, diamètre: 25 mm -> 50 mm, temp. max fluide: -20/150°C, pression nominale: PN25, servomoteurs compatibles: M400, M800, MV15B, M310, M1500, M700



V232/25/10

| | | |
|-------------------|---|-----------------|
| V232/25/10 | Vannes à 2 voies linéaires à pression équilibrée, diamètre: 25 mm, KV: 10, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700, pression nominale: PN25, température eau: -20/150°C, fluides compatibles: eau / vapeur | 449.01,- |
| V232/32/16 | Vannes à 2 voies linéaires à pression équilibrée, diamètre: 32 mm, KV: 16, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700, pression nominale: PN25, température eau: -20/150°C, fluides compatibles: eau / vapeur | 508.95,- |
| V232/40/25 | Vannes à 2 voies linéaires à pression équilibrée, diamètre: 40 mm, KV: 25, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700, pression nominale: PN25, température eau: -20/150°C, fluides compatibles: eau / vapeur | 618.66,- |
| V232/50/38 | Vannes à 2 voies linéaires à pression équilibrée, diamètre: 50 mm, KV: 38, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M400 / M800 / M1500 / MV15B / M700, pression nominale: PN25, température eau: -20/150°C, fluides compatibles: eau / vapeur | 728.74,- |

Vannes à 2 voies linéaires à brides en fonte, PN16, 65mm -> 150

mm, -10/150°C, type V292

Vannes à 2 voies linéaires à pression équilibrée, corps de la vanne: en fonte, raccord à brides, diamètre: 65mm -> 150 mm, temp. max fluide: -10/150°C, pression nominale: PN25, servomoteurs compatibles: M800, MV15B, M1500, M700



V292/100/160

| | | |
|---------------------|---|--------------------|
| V292/100/160 | Vanne à 2 voies linéaire à pression équilibrée, diamètre: 100 mm, KV: 160, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M800 / M1500 / MV15B / M700 / M22 / M50, pression nominale: PN25, température eau: -10/150°C | 1 365.-, |
| V292/125/250 | Vanne à 2 voies linéaire à pression équilibrée, diamètre: 125 mm, KV: 250, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M800 / M1500 / MV15B / M700 / M22 / M50, pression nominale: PN25, température eau: -10/150°C | 3 184.64.-, |
| V292/150/400 | Vanne à 2 voies linéaire à pression équilibrée, diamètre: 150 mm, KV: 400, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M800 / M1500 / MV15B / M700 / M22 / M50, pression nominale: PN25, température eau: -10/150°C | 3 566.47.-, |
| V292/65/63 | Vanne à 2 voies linéaire à pression équilibrée, diamètre: 65 mm, KV: 63, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M800 / M1500 / MV15B / M700 / M22 / M50, pression nominale: PN25, température eau: -10/150°C | 1 625.62.-, |
| V292/80/100 | Vanne à 2 voies linéaire à pression équilibrée, diamètre: 80 mm, KV: 100, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: M800 / M1500 / MV15B / M700 / M22 / M50, pression nominale: PN25, température eau: -10/150°C | 2 003.82.-, |

Servomoteurs linéaires pour vanne à 2 voies & 3 voies, type M22

/ M50

Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC / 230VAC, signal de commande: 0-10VDC - 3 points - 0-20mA



M22A24V

| | | |
|---------------------|---|--------------------|
| M22A24V | Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 0-10VDC / 0-20mA, vannes compatibles: V321 / V222 / V292 (125 mm & 150 mm), Force: 2200 N | 1 619.54.-, |
| M22B-230V | Servomoteur linéaire, alimentation: 230VAC, signal de commande: 3 points 230VAC, vannes compatibles: V321 / V222 / V292 (125 mm & 150 mm), Force: 2200 N | 990.16.-, |
| M22B-230V-S2 | Servomoteur linéaire, alimentation: 230VAC, signal de commande: 3 points 230VAC, vannes compatibles: V321 / V222 / V292 (125 mm & 150 mm), Force: 2200 N, contacts auxiliaires: 2 | 1 082.7.-, |
| M22B-24V | Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 3 points 24VAC, vannes compatibles: V321 / V222 / V292 (125 mm & 150 mm), Force: 2200 N | 1 165.84.-, |
| M22B-24V-S2 | Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 3 points 24VAC, vannes compatibles: V321 / V222 / V292 (125 mm & 150 mm), Force: 2200 N, contacts auxiliaires: 2 | 1 258.39.-, |
| M50A-24V | Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 0-10VDC / 0-20mA, vannes compatibles: V321 / V222 / V292 (125 mm & 150 mm), Force: 5000 N | 2 554.02.-, |
| M50B-230V | Servomoteur linéaire, alimentation: 230VAC, signal de commande: 3 points 230VAC, vannes compatibles: V321 / V222 / V292 (125 mm & 150 mm), Force: 5000 N | 1 647.38.-, |
| M50B-230V-S2 | Servomoteur linéaire, alimentation: 230VAC, signal de commande: 3 points 230VAC, vannes compatibles: V321 / V222 / V292 (125 mm & 150 mm), Force: 5000 N, contacts auxiliaires: 2 | 1 739.92.-, |
| M50B-24V | Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 3 points 24VAC, vannes compatibles: V321 / V222 / V292 (125 mm & 150 mm), Force: 5000 N | 2 100.7.-, |
| M50B-24V-S2 | Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 3 points 24VAC, vannes compatibles: V321 / V222 / V292 (125 mm & 150 mm), Force: 5000 N, contacts auxiliaires: 2 | 2 193.25.-, |

Servomoteurs linéaires pour vanne à 2 voies & 3 voies, 300 Nm,

type FORTA M310

Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC , vannes compatibles: V321 / V311 / V341 / V311T / V211T / 221 / V241, signal de commande: 0-10VDC - 3 points, longueur de la course: 9-32 mm



M310

M310

Servomoteur linéaire: version rapide, alimentation: 24VAC, signal de commande: 0-10VDC - 3 points, vannes compatibles: V321 / V311 / V341 / V311T / V211T / 221 / V241, Force: 300 N, longueur de la course: 9 - 32 mm

416.79,-

M310 S2

Servomoteur linéaire: version rapide, alimentation: 24VAC, signal de commande: 0-10VDC - 3 points, vannes compatibles: V321 / V311 / V341 / V311T / V211T / 221 / V241, Force: 300 N, longueur de la course: 9 - 32 mm, contacts auxiliaires: 2

466.59,-

Servomoteurs linéaires pour vanne à 2 voies & 3 voies, 400 Nm,

type FORTA M400

Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC , vannes compatibles: V321 / V311 / V341 / V311T / V211T / 221 / V241, signal de commande: 0-10VDC - 3 points, longueur de la course: 9-32 mm



M400

M400

Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 0-10VDC - 3 points, vannes compatibles: V321 / V311 / V341 / V311T / V211T / 221 / V241, Force: 400 N, longueur de la course: 9 - 32 mm

258.55,-

M400 S2

Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 0-10VDC - 3 points, vannes compatibles: V321 / V311 / V341 / V311T / V211T / 221 / V241, Force: 400 N, longueur de la course: 9 - 32 mm, contacts auxiliaires: 2

318.24,-

Servomoteurs linéaires pour vanne à 2 voies & 3 voies, 800 Nm,

type FORTA M800

Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC , vannes compatibles: V321 / V311 / V341 / V311T / V211T / 221 / V241, signal de commande: 0-10VDC - 3 points, longueur de la course: 9-32 mm



M800

M800

Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 0-10VDC - 3 points, vannes compatibles: V321 / V311 / V341 / V311T / V211T / 221 / V241, Force: 800 N, longueur de la course: 9 - 51 mm

320.-,

M800 S2

Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 0-10VDC - 3 points, vannes compatibles: V321 / V311 / V341 / V311T / V211T / 221 / V241, Force: 800 N, longueur de la course: 9 - 51 mm, contacts auxiliaires: 2

467.65,-

Servomoteurs linéaires pour vanne à 2 voies & 3 voies, 1500 Nm,

type MV15B

Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC / 230VAC, vannes compatibles: V321 / VG321 / V311 / V341 / V311T / V211T / V221 / V241, signal de commande: 3 points 24VAC ou 230 VAC, longueur de la course: 9 mm -> 45 mm



MV15B-230

MV15B-230

Servomoteur linéaire, alimentation: 230VAC, signal de commande: 3 points 230VAC , vannes compatibles: V321 / VG321 / V311 / V341 / V311T / V211T / V221 / V241, Force: 1500 N

672.16,-

MV15B-230-L7SV

Servomoteur linéaire, alimentation: 230VAC, signal de commande: 3 points 230VAC , vannes compatibles: MZ / MZF, Force: 1500 N

700.-,

Servomoteurs linéaires pour vanne à 2 voies & 3 voies, 1500 Nm, (..)

| | | |
|----------------------|---|------------------|
| MV15B-24 | Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 3 points 24VAC , vannes compatibles: V321 / VG321 / V311 / V341 / V311T / V211T / V221 / V241, Force: 1500 N | 672.16- , |
| MV15B-24-L7SV | Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 3 points 24VAC , vannes compatibles: MZ / MZF, Force: 1500 N | 700- , |

Servomoteurs linéaires pour vanne à 2 voies & 3 voies, 700 Nm,

avec ressort de rappel, type M700

Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC , vannes compatibles: V321 / V311 / V341 / V311T / V211T / 221 / V241, signal de commande: 0-10VDC - 3 points, couple: 700Nm, longueur de la course: 9-52 mm, avec ressort de rappel



M700-S2-SRSD

| | | |
|---------------------|--|------------------|
| M700-S2-SRSD | Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 0-10VDC - 3 points, vannes compatibles: V321 / V311 / V341 / V311T / V211T / 221 / V241, Force: 700 N, longueur de la course: 9 - 52 mm, avec ressort de rappel: axe vers le bas par manque de tension, contacts auxiliaires | 630.83- , |
| M700-S2-SRSU | Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 0-10VDC - 3 points, vannes compatibles: V321 / V311 / V341 / V311T / V211T / 221 / V241, Force: 700 N, longueur de la course: 9 - 52 mm, avec ressort de rappel: axe vers le haut par manque de tension, contacts auxiliaires | 630.83- , |
| M700-SRSD | Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 0-10VDC - 3 points, vannes compatibles: V321 / V311 / V341 / V311T / V211T / 221 / V241, Force: 700 N, longueur de la course: 9 - 52 mm, avec ressort de rappel: axe vers le bas par manque de tension | 579.97- , |
| M700-SRU | Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 0-10VDC - 3 points, vannes compatibles: V321 / V311 / V341 / V311T / V211T / 221 / V241, Force: 700 N, longueur de la course: 9 - 52 mm, avec ressort de rappel: axe vers le haut par manque de tension | 579.97- , |

Vannes de zone à 2, 3 & 4 voies, 1/2" & 3/4", type VZ22, VZ32, VZ42



MZ10T-230V



VZ32/15/0.16



VZ42/15/0.16



VZ22/15/0.63

Vannes de zone à 2, 3 & 4 voies, diamètre: 1/2",3/4" (15mm, 20 mm), servomoteur thermique: 24VAC, 230VAC, LON, pression nominale: PN16, température: 2/120°C, glycol: max 50%, corps de la vanne: bronze, servomoteurs compatibles: MZ18L/ MZ18A / MZ18B / MZ10T, course: 6.5 mm

| | | |
|--------------------|--|------------------|
| MZ10T230V65 | servomoteur thermique, alimentation: 230VAC, vannes compatibles: VZ22 / VZ32 / VZ42, signal de commande: TOR PWM thermique, longueur de la course: 8 mm, couple: 96 Nm, consommation: 3 VA, raccord vissé: M30 x 1.5, temps de course ouverture / fermeture: 120 s / 240 s max | 47.84- , |
| MZ10T24V65 | servomoteur thermique, alimentation: 24VAC, vannes compatibles: VZ22 / VZ32 / VZ42, signal de commande: TOR PWM thermique, longueur de la course: 8 mm, couple: 96 Nm, consommation: 3 VA, raccord vissé: M30 x 1.5, temps de course ouverture / fermeture: 120 s / 240 s max | 45.71- , |
| MZ18A-24 | Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, vannes compatibles: VZ22 / VZ32 / VZ42, signal de commande: 0-10VDC / 2-10VDC, longueur de la course: 6.5 mm, couple: 180 Nm, consommation: 1.4 VA, raccord vissé: M30 x 1.5 | 202.94- , |
| MZ18B | Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, vannes compatibles: VZ22 / VZ32 / VZ42, signal de commande: 3 points 24VAC, longueur de la course: 6.5 mm, couple: 180 Nm, consommation: 1.4 VA, raccord vissé: M30 x 1.5 | 87.76- , |
| MZ18L | Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, vannes compatibles: VZ22 / VZ32 / VZ42, signal de commande: SNVT 0/100%, longueur de la course: 6.5 mm, couple: 180 Nm, consommation: 1.4 VA, réseau de communication: LON, raccord vissé: M30 x 1.5 | 312.03- , |

Vannes de zone à 2, 3 & 4 voies, 1/2" & 3/4", type VZ22, VZ32, VZ42 (..)

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| VZ32/15/0.25 | Vannes de zone à 3 voies, diamètre: 1/2" (15 mm), KV: 0.25, pression nominale: PN16, température: 2/120°C, glycol: max 50%, corps de la vanne: bronze, servomoteurs compatibles: MZ18L/ MZ18A / MZ18B / MZ10T, course: 6.5 mm | 58.81- |
| VZ32/15/0.4 | Vannes de zone à 3 voies, diamètre: 1/2" (15 mm), KV: 0.4, pression nominale: PN16, température: 2/120°C, glycol: max 50%, corps de la vanne: bronze, servomoteurs compatibles: MZ18L/ MZ18A / MZ18B / MZ10T, course: 6.5 mm | 58.81- |
| VZ32/15/0.63 | Vannes de zone à 3 voies, diamètre: 1/2" (15 mm), KV: 0.63, pression nominale: PN16, température: 2/120°C, glycol: max 50%, corps de la vanne: bronze, servomoteurs compatibles: MZ18L/ MZ18A / MZ18B / MZ10T, course: 6.5 mm | 58.81- |
| VZ32/15/1 | Vannes de zone à 3 voies, diamètre: 1/2" (15 mm), KV: 1, pression nominale: PN16, température: 2/120°C, glycol: max 50%, corps de la vanne: bronze, servomoteurs compatibles: MZ18L/ MZ18A / MZ18B / MZ10T, course: 6.5 mm | 58.81- |
| VZ32/15/1.6 | Vannes de zone à 3 voies, diamètre: 1/2" (15 mm), KV: 1.6, pression nominale: PN16, température: 2/120°C, glycol: max 50%, corps de la vanne: bronze, servomoteurs compatibles: MZ18L/ MZ18A / MZ18B / MZ10T, course: 6.5 mm | 58.81- |
| VZ32/20/2.5 | Vannes de zone à 3 voies, diamètre: 3/4" (20 mm), KV: 0.16, pression nominale: PN16, température: 2/120°C, glycol: max 50%, corps de la vanne: bronze, servomoteurs compatibles: MZ18L/ MZ18A / MZ18B / MZ10T, course: 6.5 mm | 85.05- |
| VZ32/20/2.5CO | Vannes de zone à 3 voies, diamètre: 3/4" (20 mm), KV: 2.5, pression nominale: PN16, température: 2/120°C, glycol: max 50%, corps de la vanne: bronze, servomoteurs compatibles: MZ18L/ MZ18A / MZ18B / MZ10T, course: 6.5 mm | 96.51- |
| VZ32/20/4 | Vannes de zone à 3 voies, diamètre: 3/4" (20 mm), KV: 4, pression nominale: PN16, température: 2/120°C, glycol: max 50%, corps de la vanne: bronze, servomoteurs compatibles: MZ18L/ MZ18A / MZ18B / MZ10T, course: 6.5 mm | 85.05- |
| VZ32/20/4CO | Vannes de zone à 3 voies, diamètre: 3/4" (20 mm), KV: 4, pression nominale: PN16, température: 2/120°C, glycol: max 50%, corps de la vanne: bronze, servomoteurs compatibles: MZ18L/ MZ18A / MZ18B / MZ10T, course: 6.5 mm | 96.51- |
| VZ42/15/0.25 | Vannes de zone à 4 voies, diamètre: 1/2" (15 mm), KV: 0.25, pression nominale: PN16, température: 2/120°C, glycol: max 50%, corps de la vanne: bronze, servomoteurs compatibles: MZ18L/ MZ18A / MZ18B / MZ10T, course: 6.5 mm | 61.53- |
| VZ42/15/0.4 | Vannes de zone à 4 voies, diamètre: 1/2" (15 mm), KV: 0.4, pression nominale: PN16, température: 2/120°C, glycol: max 50%, corps de la vanne: bronze, servomoteurs compatibles: MZ18L/ MZ18A / MZ18B / MZ10T, course: 6.5 mm | 61.53- |
| VZ42/15/0.63 | Vannes de zone à 4 voies, diamètre: 1/2" (15 mm), KV: 0.63, pression nominale: PN16, température: 2/120°C, glycol: max 50%, corps de la vanne: bronze, servomoteurs compatibles: MZ18L/ MZ18A / MZ18B / MZ10T, course: 6.5 mm | 61.53- |
| VZ42/15/1 | Vannes de zone à 4 voies, diamètre: 1/2" (15 mm), KV: 1, pression nominale: PN16, température: 2/120°C, glycol: max 50%, corps de la vanne: bronze, servomoteurs compatibles: MZ18L/ MZ18A / MZ18B / MZ10T, course: 6.5 mm | 61.53- |
| VZ42/15/1.6 | Vannes de zone à 4 voies, diamètre: 1/2" (15 mm), KV: 1.6, pression nominale: PN16, température: 2/120°C, glycol: max 50%, corps de la vanne: bronze, servomoteurs compatibles: MZ18L/ MZ18A / MZ18B / MZ10T, course: 6.5 mm | 61.53- |
| VZ42/20/2.5 | Vannes de zone à 4 voies, diamètre: 3/4" (20 mm), KV: 2.5, pression nominale: PN16, température: 2/120°C, glycol: max 50%, corps de la vanne: bronze, servomoteurs compatibles: MZ18L/ MZ18A / MZ18B / MZ10T, course: 6.5 mm | 93.19- |
| VZ42/20/4 | Vannes de zone à 4 voies, diamètre: 3/4" (20 mm), KV: 4, pression nominale: PN16, température: 2/120°C, glycol: max 50%, corps de la vanne: bronze, servomoteurs compatibles: MZ18L/ MZ18A / MZ18B / MZ10T, course: 6.5 mm | 93.19- |
| VZ22/15/0.63 | Vannes de zone à 2 voies, diamètre: 1/2" (15 mm), KV: 0.63, pression nominale: PN16, température: 2/120°C, glycol: max 50%, corps de la vanne: bronze, servomoteurs compatibles: MZ18L/ MZ18A / MZ18B / MZ10T, course: 6.5 mm | 38.- |
| VZ22/15/1 | Vannes de zone à 2 voies, diamètre: 1/2" (15 mm), KV: 1, pression nominale: PN16, température: 2/120°C, glycol: max 50%, corps de la vanne: bronze, servomoteurs compatibles: MZ18L/ MZ18A / MZ18B / MZ10T, course: 6.5 mm | 38.- |

Vannes de zone à 2, 3 & 4 voies, 1/2" & 3/4", type VZ22, VZ32, VZ42 (..)

| | | |
|---------------------|---|-----------------|
| VZ22/15/1.6 | Vannes de zone à 2 voies, diamètre: 1/2" (15 mm), KV: 0.16, pression nominale: PN16, température: 2/120°C, glycol: max 50%, corps de la vanne: bronze, servomoteurs compatibles: MZ18L/ MZ18A / MZ18B / MZ10T, course: 6.5 mm | 38.-, |
| VZ22/15/0.16 | Vannes de zone à 2 voies, diamètre: 1/2" (15 mm), KV: 0.16, pression nominale: PN16, température: 2/120°C, glycol: max 50%, corps de la vanne: bronze, servomoteurs compatibles: MZ18L/ MZ18A / MZ18B / MZ10T, course: 6.5 mm | 38.-, |
| VZ22/15/0.25 | Vannes de zone à 2 voies, diamètre: 1/2" (15 mm), KV: 0.25, pression nominale: PN16, température: 2/120°C, glycol: max 50%, corps de la vanne: bronze, servomoteurs compatibles: MZ18L/ MZ18A / MZ18B / MZ10T, course: 6.5 mm | 38.-, |
| VZ22/15/0.4 | Vannes de zone à 2 voies, diamètre: 1/2" (15 mm), KV: 0.4, pression nominale: PN16, température: 2/120°C, glycol: max 50%, corps de la vanne: bronze, servomoteurs compatibles: MZ18L/ MZ18A / MZ18B / MZ10T, course: 6.5 mm | 38.-, |
| VZ22/20/2.5 | Vannes de zone à 2 voies, diamètre: 3/4" (20 mm), KV: 0.16, pression nominale: PN16, température: 2/120°C, glycol: max 50%, corps de la vanne: bronze, servomoteurs compatibles: MZ18L/ MZ18A / MZ18B / MZ10T, course: 6.5 mm | 59.72.-, |
| VZ22/20/4 | Vannes de zone à 2 voies, diamètre: 3/4" (20 mm), KV: 0.16, pression nominale: PN16, température: 2/120°C, glycol: max 50%, corps de la vanne: bronze, servomoteurs compatibles: MZ18L/ MZ18A / MZ18B / MZ10T, course: 6.5 mm | 59.72.-, |

Servomoteurs thermiques, 24VAC / 230VAC / LON, vannes

compatibles: Honeywell, Heimeier / Siemens / Danfoss, type: MZ09

Servomoteurs thermiques, alimentation: 24VAC / 230VAC, signal de commande: TOR PWM thermique / LON, vannes compatibles: Honeywell, Heimeier / Siemens / Danfoss (RA / RAVL), couple: 90 Nm, raccord vissé: M30 x 1.5



MZ09B

| | | |
|----------------------|---|-----------------|
| 9112075000 | kit d'accouplement, vannes compatibles: Danfoss RA2000 / RA-PN / RA-N / RA-U / RA-G, servomoteurs compatibles: MZ09T / MZ09L / MZ09B | 6.27.-, |
| MZ09B | servomoteurs thermiques: normalement fermé, alimentation: 24VAC, signal de commande: 3 points 24VAC, vannes compatibles: Honeywell, Heimeier / Siemens / Danfoss (RA / RAVL), couple: 90 Nm, raccord vissé: M30 x 1.5, longueur cable: 1 m, consommation: 0.7 VA, course: 1.6 mm, temps de course ouverture / fermeture: 36 s | 73.54.-, |
| MZ09L | servomoteurs thermiques: normalement fermé, alimentation: 24VAC, signal de commande: SNVT, vannes compatibles: Honeywell, Heimeier / Siemens / Danfoss (RA / RAVL), couple: 90 Nm, raccord vissé: M30 x 1.5, longueur cable: 1 m, temps de course ouverture / fermeture: 53 s, course: 2.5 mm, réseau de communication: LON FTT10A | 242.9.-, |
| MZ09TNC23025 | servomoteurs thermiques: normalement fermé, alimentation: 230VAC, signal de commande: TOR PWM thermique, vannes compatibles: Honeywell, Heimeier / Siemens / Danfoss (RA / RAVL), couple: 90 Nm, raccord vissé: M30 x 1.5, longueur cable: 1 m, consommation: 2VA, course: 4 mm, temps de course ouverture / fermeture: +- 5.5 min | 38.39.-, |
| MZ09TNC24V25 | servomoteurs thermiques: normalement fermé, alimentation: 24VAC, signal de commande: TOR PWM thermique, vannes compatibles: Honeywell, Heimeier / Siemens / Danfoss (RA / RAVL), couple: 90 Nm, raccord vissé: M30 x 1.5, longueur cable: 1 m, consommation: 2VA, course: 4 mm, temps de course ouverture / fermeture: +- 5.5 min | 39.31.-, |
| MZ09TNO230V25 | servomoteurs thermiques: normalement ouvert, alimentation: 230VAC, signal de commande: TOR PWM thermique, vannes compatibles: Honeywell, Heimeier / Siemens / Danfoss (RA / RAVL), couple: 90 Nm, raccord vissé: M30 x 1.5, longueur cable: 1 m, consommation: 2VA, course: 4 mm, temps de course ouverture / fermeture: +- 5.5 min | 39.31.-, |
| MZ09TNO24V25 | servomoteurs thermiques: normalement ouvert, alimentation: 24VAC, signal de commande: TOR PWM thermique, vannes compatibles: Honeywell, Heimeier / Siemens / Danfoss (RA / RAVL), couple: 90 Nm, raccord vissé: M30 x 1.5, longueur cable: 1 m, consommation: 2VA, course: 4 mm, temps de course ouverture / fermeture: +- 5.5 min | 39.31.-, |

Servomoteurs pour clapet, 24VAC / 230VAC / 0-10VDC, 5 Nm,

type MD5

Servomoteurs pour clapet, alimentation: 24VAC / 230VAC, commande: 3 points 24VAC / 230VAC ou 0-10VDC, couple: 5 Nm, angle de rotation: 90°, temps de course: 150 s



MD5B-24

| | | |
|-------------------|---|-----------------|
| MD5B-24 | Servomoteurs pour clapet, alimentation: 24VAC, commande: 3 points 24VAC, couple: 5 Nm, angle de rotation: max 95°, temps de course: 150 s | 99.9,- |
| MD5B-24-S | Servomoteurs pour clapet, alimentation: 24VAC, commande: 3 points 24VAC, couple: 5 Nm, angle de rotation: max 95°, temps de course: 150 s, contacts auxiliaires | 123.88,- |
| MD5B-230 | Servomoteurs pour clapet, alimentation: 230VAC, commande: 3 points 230VAC, couple: 5 Nm, angle de rotation: max 95°, temps de course: 150 s | 96.83,- |
| MD5B-230-S | Servomoteurs pour clapet, alimentation: 230VAC, commande: 3 points 230VAC, couple: 5 Nm, angle de rotation: max 95°, temps de course: 150 s, contacts auxiliaires | 110.35,- |
| MD5A-24 | Servomoteurs pour clapet, alimentation: 24VAC, commande: 0-10VDC, couple: 5 Nm, angle de rotation: max 95°, temps de course: 150 s | 159.54,- |

Servomoteurs pour clapet, 24VAC / 230VAC / 0-10VDC, 10 Nm,

type MD10

Servomoteurs pour clapet, alimentation: 24VAC / 230VAC, commande: 3 points 24VAC / 230VAC ou 0-10VDC, couple: 10 Nm, angle de rotation: 90°, temps de course: 150 s



MD10B-24

| | | |
|------------------|--|-----------------|
| MD10B-24 | Servomoteurs pour clapet, alimentation: 24VAC, commande: 3 points 24VAC, couple: 10 Nm, angle de rotation: max 95°, temps de course: 150 s | 120.19,- |
| MD10B-230 | Servomoteurs pour clapet, alimentation: 230VAC, commande: 3 points 230VAC, couple: 10 Nm, angle de rotation: max 95°, temps de course: 150 s | 120.19,- |
| MD10A-24 | Servomoteurs pour clapet, alimentation: 24VAC, commande: 0-10VDC, couple: 10 Nm, angle de rotation: max 95°, temps de course: 150 s | 192.43,- |

Servomoteurs pour clapet, 24VAC / 230VAC / 0-10VDC, 20 Nm,

type MD20

Servomoteurs pour clapet, alimentation: 24VAC / 230VAC, commande: 3 points 24VAC / 230VAC ou 0-10VDC, couple: 20 Nm, angle de rotation: 90°, temps de course: 150 s



MD20B-24

| | | |
|------------------|--|-----------------|
| MD20B-24 | Servomoteurs pour clapet, alimentation: 24VAC, commande: 3 points 24VAC, couple: 20 Nm, angle de rotation: max 95°, temps de course: 150 s | 149.7,- |
| MD20B-230 | Servomoteurs pour clapet, alimentation: 230VAC, commande: 3 points 230VAC, couple: 20 Nm, angle de rotation: max 95°, temps de course: 150 s | 181.98,- |
| MD20A-24 | Servomoteurs pour clapet, alimentation: 24VAC, commande: 0-10VDC, couple: 20 Nm, angle de rotation: max 95°, temps de course: 150 s | 211.18,- |

Servomoteurs pour clapet, 24VAC / 230VAC / 0-10VDC, 40 Nm,

type MD40

Servomoteurs pour clapet, alimentation: 24VAC, commande: 3 points 24VAC ou 0-10VDC, couple: 40 Nm, angle de rotation: 90°, temps de course: 150 s



MD40B-24

| | | |
|-----------------|---|-----------------|
| MD40B-24 | Servomoteurs pour clapet, alimentation: 24VAC, commande: 3 points 24VAC, couple: 5 Nm, angle de rotation: max 95°, temps de course: 150 s | 265.28,- |
| MD40A-24 | Servomoteurs pour clapet, alimentation: 24VAC, commande: 0-10VDC, couple: 5 Nm, angle de rotation: max 95°, temps de course: 150 s | 308.62,- |

Servomoteurs pour clapet avec ressort de rappel, 4 Nm, type

LF24 / LF230 / LF24SR

Servomoteurs pour clapet avec ressort de rappel, alimentation: 230 VAC / 24 VAC, signal de commande servomoteurs: 24VAC / 230VAC / 0(2)-10VDC, couple: 4 Nm, angle de rotation: 90°, surface max du clapet: 0.8 m², contacts auxiliaires



LF230 / T

| | | |
|--------------------|---|-----------------|
| LF230 / T | Servomoteurs pour clapet avec ressort de rappel, alimentation: 230VAC, signal de commande servomoteurs: 2 points 230VAC, couple: 4 Nm, diamètre max du clapet: 0.8 m², angle de rotation: 90° | 238.23,- |
| LF24 / T | Servomoteurs pour clapet avec ressort de rappel, alimentation: 24VAC, signal de commande servomoteurs: 2 points 24VAC, couple: 4 Nm, diamètre max du clapet: 0.8 m², angle de rotation: 90° | 169.68,- |
| LF24-SR / T | Servomoteurs pour clapet avec ressort de rappel, alimentation: 24VAC, signal de commande servomoteurs: 0-10VDC, couple: 4 Nm, diamètre max du clapet: 0.8 m², angle de rotation: 90° | 238.85,- |

Servomoteurs pour clapet avec ressort de rappel, 15 Nm, type

AF24 / AF230 / AF24SR

Servomoteurs pour clapet avec ressort de rappel, alimentation: 230 VAC / 24 VAC, signal de commande servomoteurs: 24VAC / 230VAC / 0(2)-10VDC, couple: 15 Nm, angle de rotation: 90°, surface max du clapet: 3 m², contacts auxiliaires, temps de course: 150 sec / 16 sec, degré de protection: IP 54



AF230 / T

| | | |
|--------------------|--|-----------------|
| AF230 / T | Servomoteurs pour clapet avec ressort de rappel, alimentation: 230VAC, signal de commande servomoteurs: 2 points 230VAC, couple: 15 Nm, diamètre max du clapet: 3 m², angle de rotation: 90°, temps de course: 150 sec / 16 sec | 274.74,- |
| AF230-S / T | Servomoteurs pour clapet avec ressort de rappel, alimentation: 230VAC, signal de commande servomoteurs: 2 points 230VAC, couple: 15 Nm, diamètre max du clapet: 3 m², angle de rotation: 90°, temps de course: 150 sec / 16 sec, contact auxiliaire Temps de retour avec ressort +- 10 s. Avec contact auxiliaire, couple jusqu'à 15 Nm (3 m²) | 309.78,- |
| AF24 / T | Servomoteurs pour clapet avec ressort de rappel, alimentation: 24VAC, signal de commande servomoteurs: 2 points 24VAC, couple: 15 Nm, diamètre max du clapet: 3 m², angle de rotation: 90°, temps de course: 150 sec / 16 sec | 238.2,- |
| AF24-S / T | Servomoteurs pour clapet avec ressort de rappel, alimentation: 24VAC, signal de commande servomoteurs: 2 points 24VAC, couple: 15 Nm, diamètre max du clapet: 3 m², angle de rotation: 90°, temps de course: 150 sec / 16 sec, contacts auxiliaires | 278.3,- |
| AF24SR / T | Servomoteurs pour clapet avec ressort de rappel, alimentation: 24VAC, signal de commande servomoteurs: 0-10VDC, couple: 15 Nm, diamètre max du clapet: 3 m², angle de rotation: 90°, temps de course: 150 sec / 16 sec Temps de course +- 200 s, temps de retour avec ressort +- 40 s, couple jusqu'à 10 Nm (2 m²), | 310.38,- |

Conditions générales de vente

Pour engager notre firme toute commande doit avoir été confirmée en nos bureaux.

Sauf stipulation contraire et écrite, toutes nos factures sont payables à trente jours.
Il n'est pas renoncé à ce droit en tirant une traite sur l'acheteur.

Nous prenons toutes nos dispositions pour respecter les délais de livraison et nous n'acceptons aucune pénalité de retard.

Le retard dans la livraison ne peut en aucun cas donner lieu à l'annulation de la commande.

En cas de non paiement à l'échéance, nous nous réservons le droit de considérer la vente comme résolue de plein droit et sans mise en demeure.

Les marchandises restent notre propriété jusqu'au complet paiement.

Les risques sont à charge des acheteurs. Les acomptes payés pourront être conservés à titre de dommage et intérêt.

Les marchandises sont expédiées aux risques et périls du destinataire.

Toute réclamation pour être valable doit nous être transmise par écrit au plus tard dans les cinq jours qui suivent la réception de la marchandise.

Toute somme non payée à l'échéance porte de plein droit intérêt au taux d'escompte appliqué par la banque Nationale au moment de l'émission de la facture pour les promesses et les traites non domiciliées en banques, majoré de 2 %.

Lorsque le crédit de l'acheteur se détériore, nous nous réservons le droit même après l'exécution partielle d'un marché, d'exiger de l'acheteur les garanties que nous jugeons convenables en vue de la bonne exécution des engagements pris.

Le refus d'y satisfaire nous donne le droit d'annuler tout ou partie du marché.

En cas de non paiement d'une facture à son échéance, nous réservons le droit d'augmenter son montant de 12 %, avec un minimum de 15 euros

En cas de contestation, les tribunaux de Bruxelles sont seuls compétents.

Le risque de change est à charge de l'acheteur.

Le non-paiement d'une seule facture à son échéance rend exigible de plein droit le solde de toutes les autres factures même non échues.

Sauf stipulation contraire et écrite lors d'une offre, la vente de matériel ne comprend la mise en service sur site de celui-ci.

La garantie pour le matériel vendu est de un an, la garantie ne comprend pas les éventuels frais de transport et de main d'oeuvre sur site, ceux-ci seront facturés séparément si nécessaire.

Les prix mentionnés dans cette liste de prix sont en euros et hors TVA.
(suivant les versions, les prix indiqués sont nets et/ou bruts avec ou sans équivalent francs belges)

Les prix mentionnés dans cette liste de prix sont indicatifs et peuvent être modifiés à tout moment sans préavis.