

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie AAVP-ZU



| tipo: | Classic AAVP-... | ZU05S | ZU05L | ZU07S | ZU07L |
|------------------|------------------|------------------------|-------|-------|-------|
| Aria aspirata | NI/min | 7 | 12 | 12 | 21 |
| Vuoto finale | kPa | -85 | -48 | -85 | -48 |
| Consumo aria | NI/min | 9 | 9 | 19 | 19 |
| Pressione lavoro | bar | 4-6 | | | |
| Pressione max | bar | 7 | | | |
| Rumorosità | dBa | 60...65 | | | |
| Temperatura | °C | -20...80 | | | |
| Peso | g | 6,5 | 6,5 | 7 | 7 |
| Materiale | | POM (RESINA ACETALICA) | | | |
| CODICE | AAVP- | ZU05S | ZU05L | ZU07S | ZU07L |
| Dimensioni: | mm | 59 | 59 | 66 | 66 |
| | A | | | | |
| | B | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 12,8 |

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie AAVP-ZU

Dimensioni d'ingombro

- 1 - ALIMENTAZIONE ARIA
- 2 - ASPIRAZIONE
- 3 - SCARICO

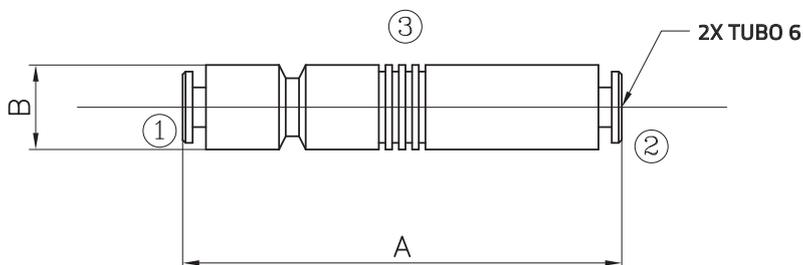


Diagramma della portata

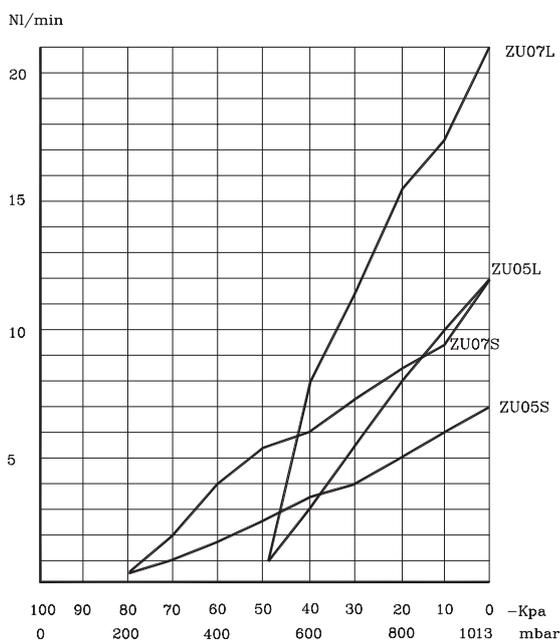
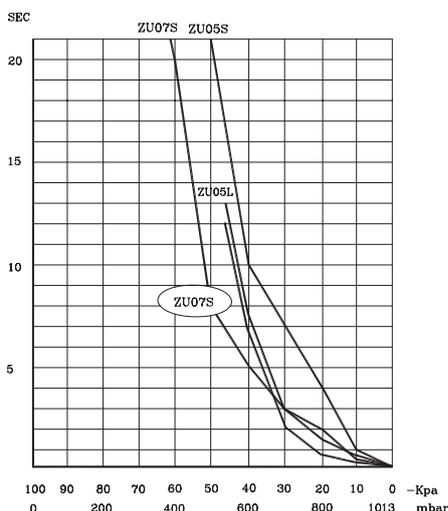


Diagramma tempo di svuotamento di un serbatoio

- Misure effettuate alla bocca delle pompe
- Serbatoio da litri 1



Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie AAVP-ZH versione D-IR/IF



▪ Connessioni a "T"

| tipo: | AAVP-...-IR/IF | ZH05DS | ZH07DS | ZH10DS | ZH13DS | ZH15DS | ZH18DS | ZH20DS |
|------------------|----------------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|
| Aria aspirata | NI/min | 5 | 12 | 24 | 40 | 60 | 70 | 85 |
| Vuoto finale | KPa | | | | -88 | | | |
| Consumo aria | NI/min | 13,5 | 23,5 | 46 | 78 | 97 | 150 | 185 |
| Pressione lavoro | bar | | | | 4...6 | | | |
| Pressione max | bar | | | | 6 | | | |
| Rumorosità | dBa | | | | 57...68 | | | |
| Temperatura | °C | | | | -20...80 | | | |
| Peso | g | | | | | | | |
| Materiale | | | | | PA-AI | | | |

| CODICE | Tipo IF | AAVP- | ZH05DS-IF | ZH07DS-IF | ZH10DS-IF | ZH13DS-IF | ZH15DS-IF | ZH18DS-IF | ZH20DS-IF |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-------------|
| | Tipo IR | AAVP- | ZH05DS-IR | ZH07DS-IR | ZH10DS-IR | ZH13DS-IR | ZH15DS-IR | ZH18DS-IR | ZH20DS-IR |
| Dimensioni: | mm | A (A1) | 58,5 (73,5) | 61 (76) | 66 (82) | 74 (94,5) | 93,3 (116) | 114 (133) | 124,6 (151) |
| | | B (B1) | 34 | 34 | 37 | 42,5 | 47 | 41 | 46 |
| | | C | 14,2 | 14,2 | 17,2 | 20 | 22,5 | 21 | 27 |
| | | D | 17 | 17 | 20 | 22 | 27 | 10 | 12 |
| | Innesto rapido per tubo | E | 6 | 6 | 6 | 8 | 10 | 12 | 12 |
| Innesto rapido per tubo | F | 6 | 6 | 8 | 10 | 12 | 12 | 16 | |
| | G | ∅ | 3,2 | 3,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 3,5 | 3,5 |
| Innesto rapido per tubo | H | 6 | 6 | 6 | 10 | 12 | 12 | 38,5 | |
| Innesto filettato G" | L | 1/8 | 1/8 | 1/8 | 1/8 | 1/4 | 3/8 | 3/8 | |
| Innesto filettato G" | K | 1/8 | 1/8 | 1/8 | 1/4 | 3/8 | 3/8 | 1/2 | |
| Innesto filettato G" | J | 1/8 | 1/8 | 1/8 | 1/4 | 3/8 | 3/8 | 1/2 | |

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie AAVP-ZH versione D-IR/IF

Dimensioni d'ingombro

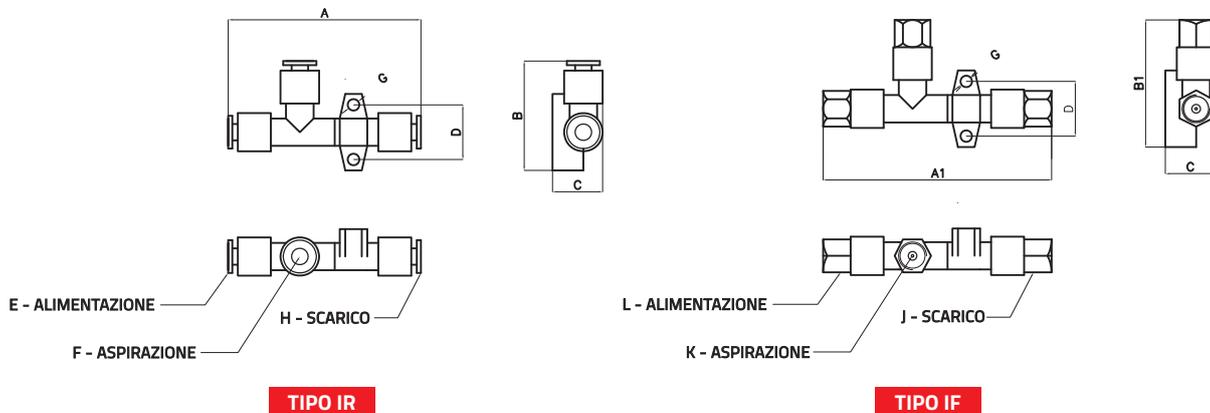


Diagramma della portata

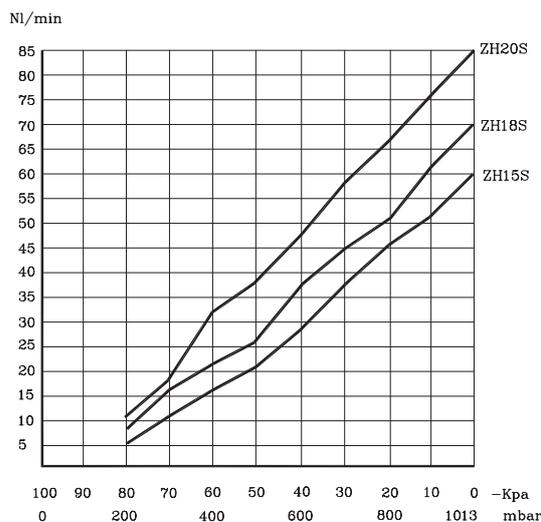
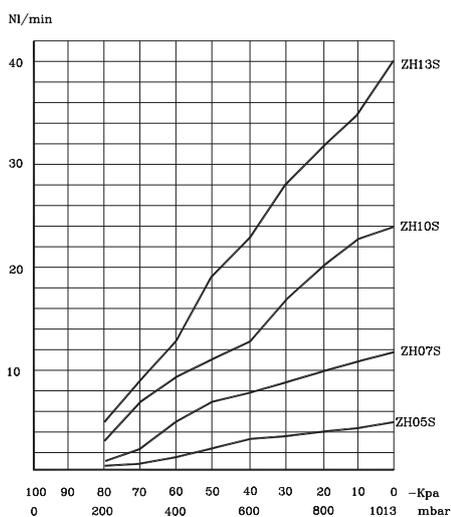
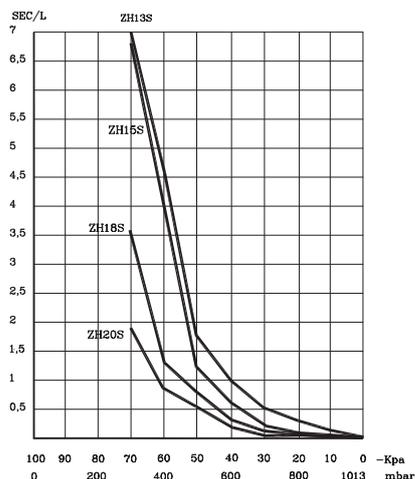
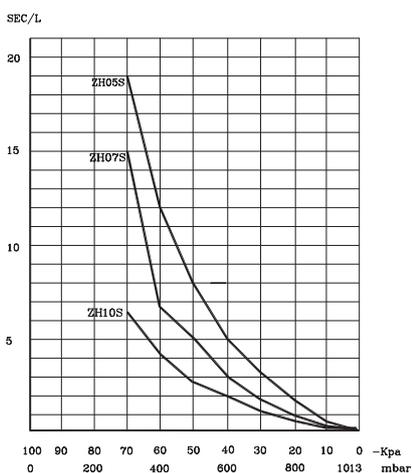


Diagramma tempo di svuotamento di un serbatoio

- Misure effettuate alla bocca delle pompe
- Serbatoio da litri 1



Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie AAVP-ZH versione B-IR (S/L)



▪ Connessioni a "L"

| tipo: | AAVP-...-IR | ZH05BS | ZH07BS | ZH10BS | ZH13BS | ZH05BL | ZH07BL | ZH10BL | ZH13BL |
|--------------------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Aria aspirata | NI/min | 5 | 12 | 24 | 40 | 9 | 22 | 34 | 75 |
| Vuoto finale | KPa | -88 | | | | -48 | | | |
| Consumo aria | NI/min | 13,5 | 23,5 | 46 | 78 | 13,5 | 23,5 | 46 | 78 |
| Pressione lavoro | bar | 4...6 | | | | 4...6 | | | |
| Pressione max | bar | 6 | | | | 6 | | | |
| Rumorosità | dBa | 57...68 | | | | 50...68 | | | |
| Temperatura | °C | -20...80 | | | | -20...80 | | | |
| Peso | g | 26 | 28 | 41 | 60 | 26 | 28 | 41 | 60 |
| Materiale | | PA-AI | | | | | | | |
| CODICE | AAVP- | ZH05BS-IR | ZH07BS-IR | ZH10BS-IR | ZH13BS-IR | ZH05BL-IR | ZH07BL-IR | ZH10BL-IR | ZH13BL-IR |
| Dimensioni: | mm | A | 60 | 63 | 68 | 60 | 63 | 68 | |
| | | B | 16 | 18 | 23 | 16 | 18 | 23 | |
| | | C | 31 | 32 | 38,5 | 31 | 32 | 38,5 | |
| | ∅ | D | 5,8 | | 7,5 | 5,8 | | 7,5 | |
| | | E | 2 | | 3 | 2 | | 3 | |
| | ∅ | F | 3,2 | | 4,2 | 3,2 | | 4,2 | |
| | | G | 47 | 50 | 61 | 47 | 50 | 61 | |
| | | H | 22 | 23 | 27,5 | 22 | 23 | 27,5 | |
| | | Q | 24 | 26 | 28 | 24 | 26 | 28 | |
| Innesto rapido per tubo | L/J | 6 | | | 10/8 | 6 | | | 10/8 |
| | K | 5 | | | 7 | 5 | | | 7 |

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie AAVP-ZH versione B-IR (S/L)

Dimensioni d'ingombro

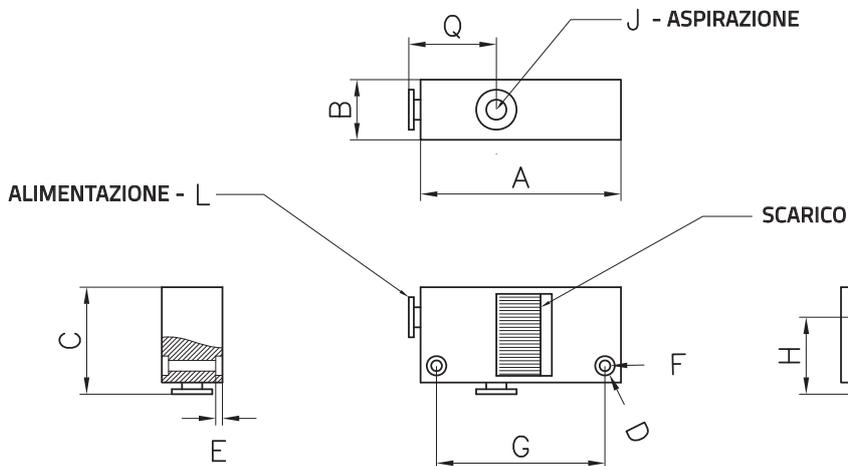


Diagramma della portata

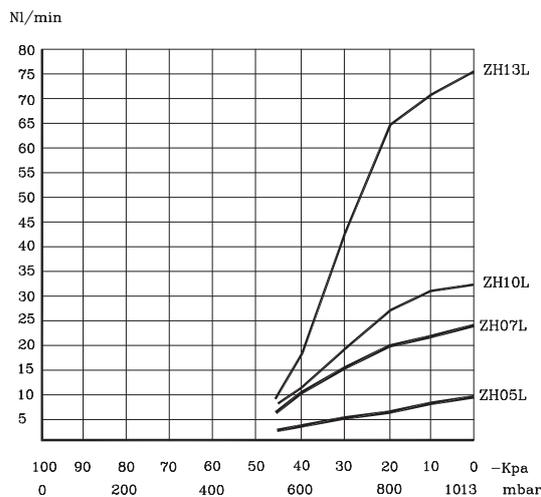
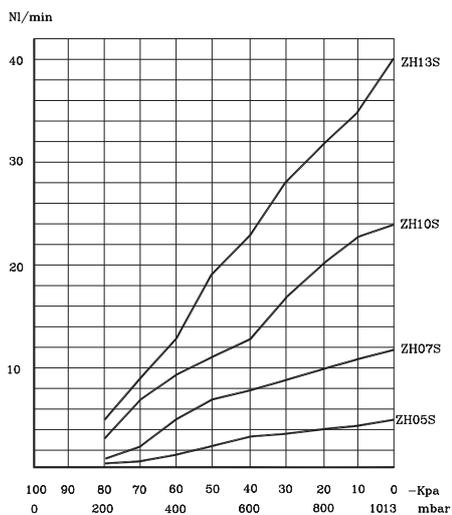
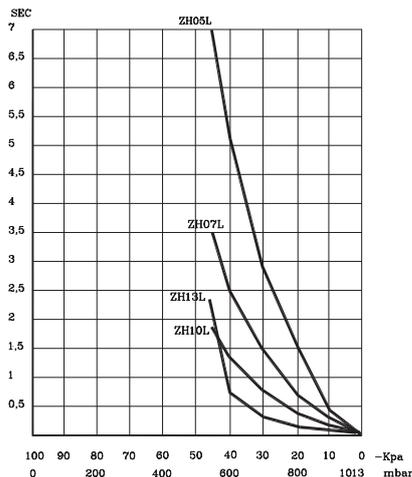
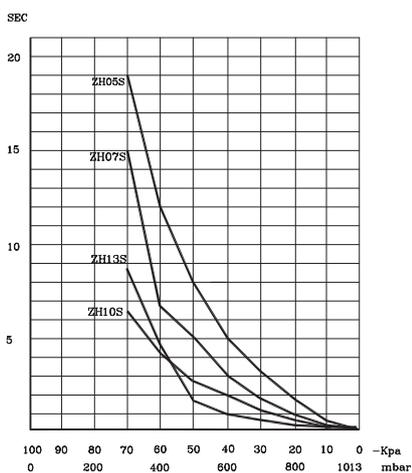


Diagramma tempo di svuotamento di un serbatoio

- Misure effettuate alla bocca delle pompe
- Serbatoio da litri 1



Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie AAVP-ZH versione B-IF (S/L)

▪ Connessioni a "L"



| tipo: | AAVP-...-IF | ZH05BS | ZH07BS | ZH10BS | ZH13BS | ZH05BL | ZH07BL | ZH10BL | ZH13BL |
|------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Aria aspirata | NI/min | 5 | 12 | 24 | 40 | 9 | 22 | 34 | 75 |
| Vuoto finale | KPa | -88 | | | | -48 | | | |
| Consumo aria | NI/min | 13,5 | 23,5 | 46 | 78 | 13,5 | 23,5 | 46 | 78 |
| Pressione lavoro | bar | 4...6 | | | | 4...6 | | | |
| Pressione max | bar | 6 | | | | 6 | | | |
| Rumorosità | dBa | 57...68 | | | | 50...68 | | | |
| Temperatura | °C | -20...80 | | | | -20...80 | | | |
| Peso | g | 26 | 28 | 41 | 60 | 26 | 28 | 41 | 60 |
| Materiale | PA-AI | | | | | | | | |
| CODICE | AAVP- | ZH05BS-IF | ZH07BS-IF | ZH10BS-IF | ZH13BS-IF | ZH05BL-IF | ZH07BL-IF | ZH10BL-IF | ZH13BL-IF |
| Dimensioni: | mm | A | 60 | 63 | 68 | 60 | 63 | 68 | |
| | | B | 16 | 18 | 23 | 16 | 18 | 23 | |
| | | C | 31 | 32 | 38,5 | 31 | 32 | 38,5 | |
| | ∅ | D | 5,8 | | 7,5 | 5,8 | | 7,5 | |
| | | E | 2 | | 3 | 2 | | 3 | |
| | ∅ | F | 3,2 | | 4,2 | 3,2 | | 4,2 | |
| | | G | 47 | 50 | 61 | 47 | 50 | 61 | |
| | | H | 38,5 | 39,5 | 50 | 38,5 | 39,5 | 50 | |
| | | Q | 31,5 | 33,5 | 36,5 | 31,5 | 33,5 | 36,5 | |
| Innesto Filettato G" | L/J | 1/8 | | 1/8-1/4 | 1/8 | | 1/8-1/4 | | |
| | K | 5 | | 7 | 5 | | 7 | | |
| ACCESSORI: | | | | | | | | | |
| Guarnizioni: | VITON o EPDM | | | | | | | | |
| Filtri | | | | | | | | | |
| Valvola di non ritorno | | | | | | | | | |
| Valvola regolazione vuoto | | | | | | | | | |
| Elettrovalvole vuoto | | | | | | | | | |
| Vacuostati | | | | | | | | | |
| Controsoffio (Quick release) | | | | | | | | | |

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie AAVP-ZH versione B-IF (S/L)

Dimensioni d'ingombro

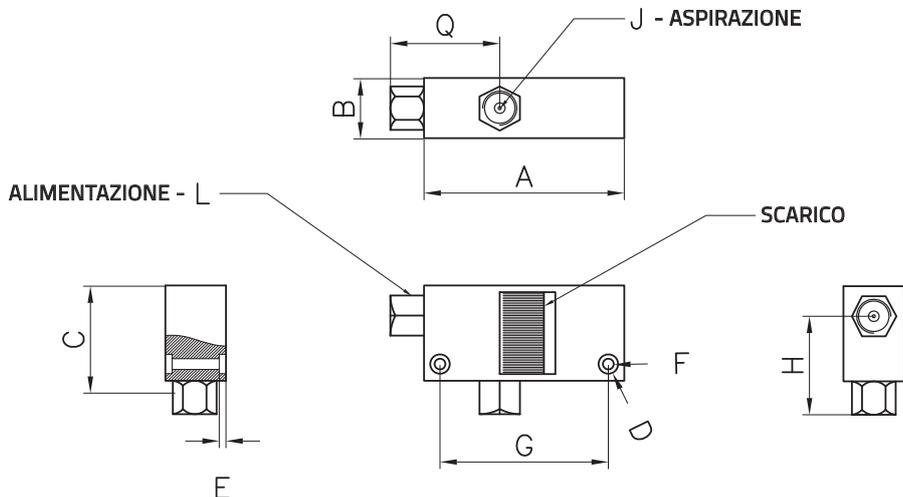


Diagramma della portata

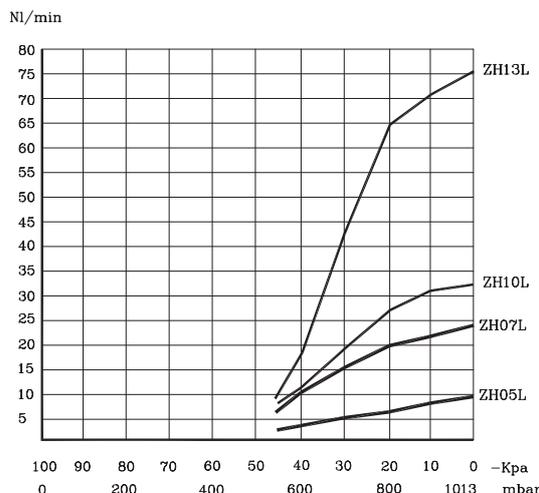
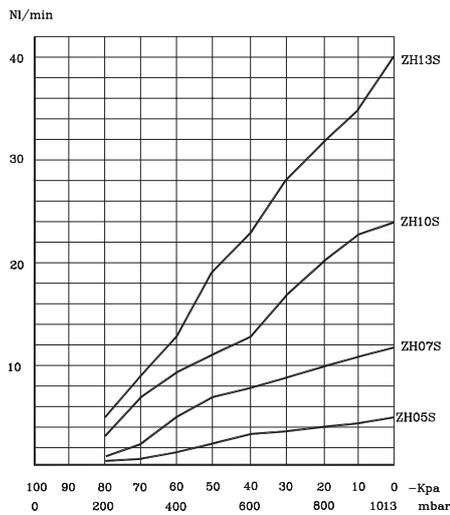
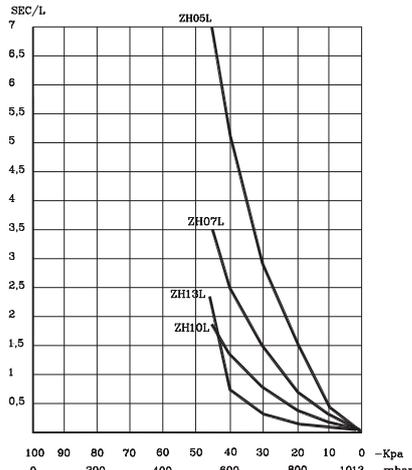
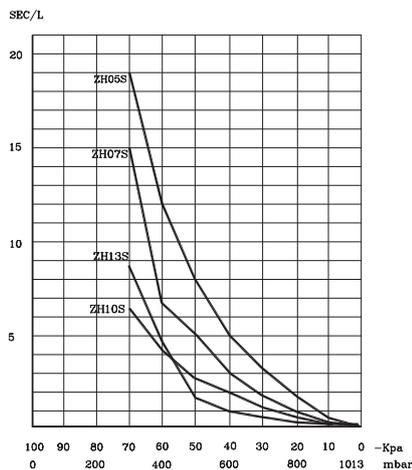
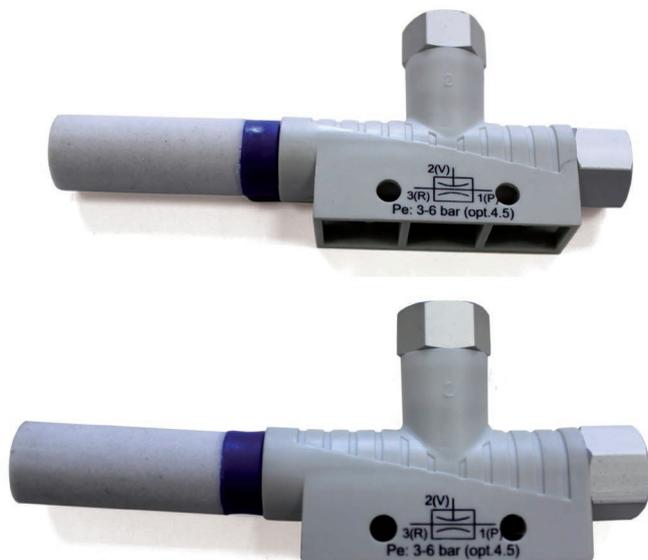


Diagramma tempo di svuotamento di un serbatoio



Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie AAVP SBP10/15



- Connessioni a "L"
- Silenziato

| tipo: | AAVP-... | SBP10 | SBP15 |
|-----------------------------------|----------|-------|--------|
| Aria aspirata | NI/min | 38 | 72 |
| Vuoto finale | KPa | | -85 |
| Consumo aria | NI/s | 0,83 | 1,83 |
| Pressione lavoro | bar | | 4,5 |
| Pressione max | bar | | 6 |
| Rumorosità | dBa | 65 | 72 |
| Temperatura | °C | | 0...60 |
| Peso | g | | 22 |
| Materiale | | | AL-PPS |
| CODICE | AAVP- | SBP10 | SBP15 |
| Con disposit.riduz.consumi | | | |
| Dimensioni: | mm | A | 102 |
| | | B | 42 |
| ACCESSORI: | | | |
| Guarnizioni | | | |
| Filtri | | | |
| Valvola di non ritorno | | | |
| Valvola regolazione vuoto | | | |
| Elettrovalvole vuoto | | | |
| Vacuostati | | | |
| Vuotometri | | | |

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie AAVP SBP10/15

Dimensioni d'ingombro

- 1 - ALIMENTAZIONE ARIA
- 2 - ASPIRAZIONE
- 3 - SCARICO

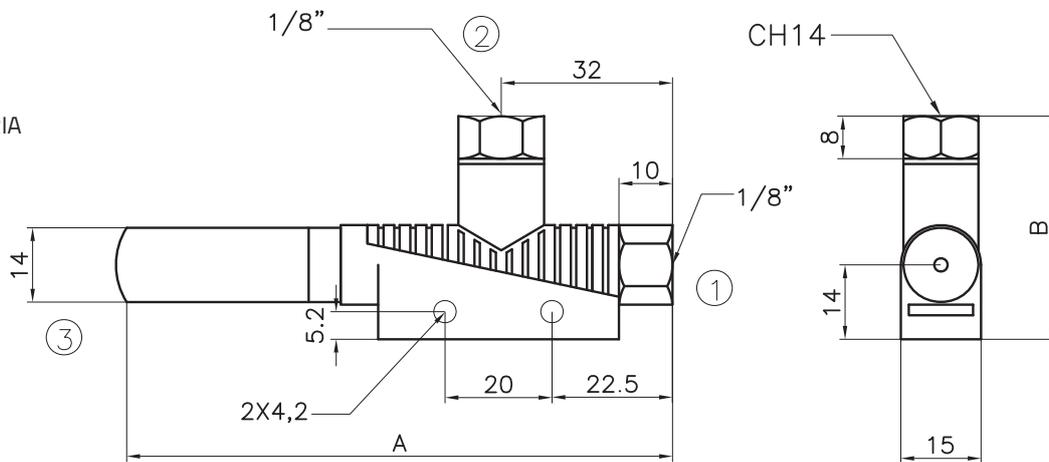


Diagramma della portata

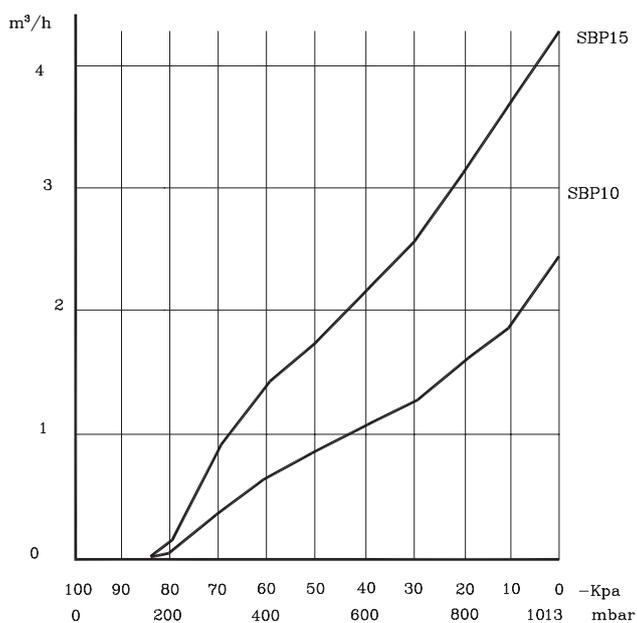
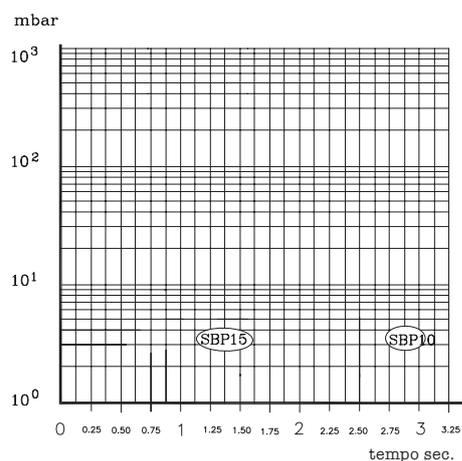


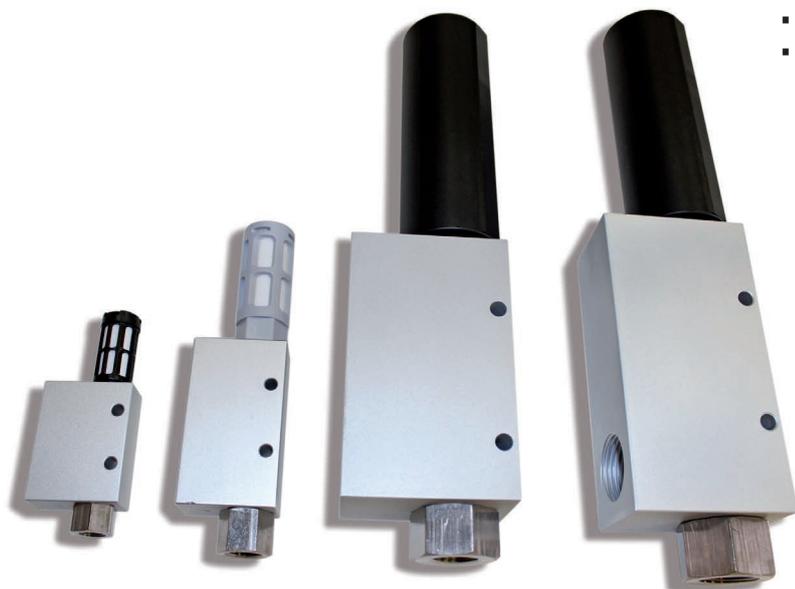
Diagramma tempo di svuotamento di un serbatoio



▪ Serbatoio da litri 1

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie AAVP-CV



- Connessioni a "T"
- Silenziato

| tipo: | AAVP-CV...HS | 05 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
|------------------|--------------|----------|----|-----|-----|-----|-----|
| Aria aspirata | NI/min | 7 | 27 | 63 | 110 | 160 | 225 |
| Vuoto finale | KPa | -92 | | | | | |
| Consumo aria | NI/min | 13 | 44 | 100 | 180 | 265 | 385 |
| Pressione lavoro | bar | 4...6 | | | | | |
| Pressione max | bar | 6 | | | | | |
| Rumorosità | dBa | 57...68 | | | | | |
| Temperatura | °C | -20...80 | | | | | |
| Peso | Kg | | | | | | |
| Materiale | | PA-AI | | | | | |

| CODICE | AAVP- | CV05HS | CV10HS | CV15HS | CV20HS | CV25HS | CV30HS | |
|--------------------|-----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| Dimensioni: | mm | A | 45 | 45 | 63 | 85 | 100 | 118 |
| | | B | 33 | 33 | 35 | 40 | 60 | 60 |
| | | C | 16 | 16 | 20 | 30 | 40 | 40 |
| | | D | 10 | 10 | 11 | 15 | 20 | 20 |
| | | E | | | | | | |
| | | F | 14 | 14 | 20 | 28 | 20 | 33 |
| | | G | 20 | 20 | 25 | 32 | 50 | 50 |
| | | I | 2xØ4,5 | 2xØ4,5 | 2xØ4,5 | 2xØ6 | 2xØ6 | 2xØ6 |
| | | L | 1/8" | 1/8" | 1/4" | 1/4" | 3/8" | 1/2" |
| | | J | 1/8" | 1/8" | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" |
| | | K | 1/8" | 1/8" | 1/4" | 1/2" | 3/4" | 3/4" |
| | | P | 85 | 85 | 129 | 185 | 236 | 257 |

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie AAVP-CV

Dimensioni d'ingombro

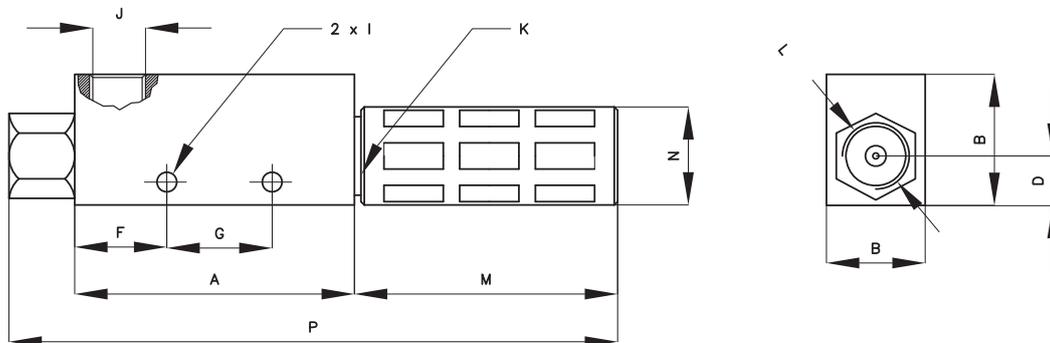


Diagramma della portata

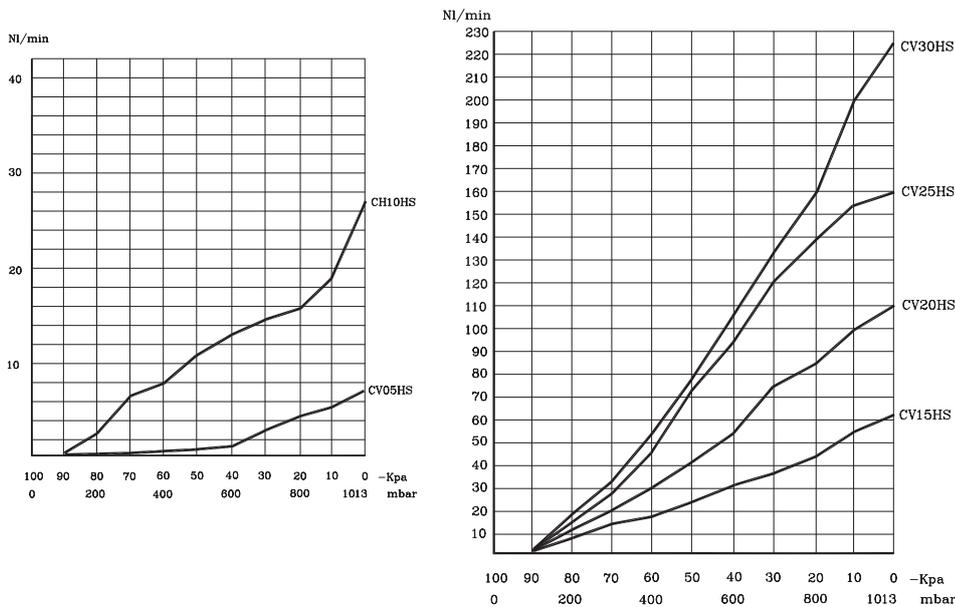
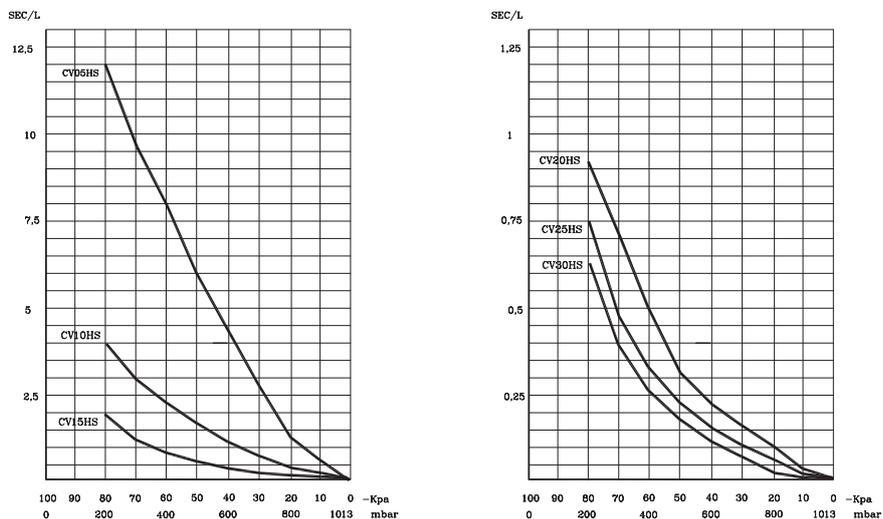


Diagramma tempo di svuotamento di un serbatoio

- Misure effettuate alla bocca delle pompe
- Serbatoio da litri 1



Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie AAVP-APCAXL/2/2,5



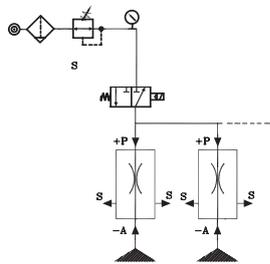
| tipo: | AAVP-APCAXL... | 2/1 | | | 2/2,5 | | | | 3/5 | | | | |
|----------------------------|-------------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------------------|----------------------|------|----------------------|---------------------|------|------|------|--|
| Aria aspirata | m ³ /h | 0,60 | 0,79 | 0,92 | 2,42 | 2,40 | 2,60 | 2,35 | 2,92 | 4,78 | 4,86 | 4,42 | |
| Vuoto finale | mbar | 400 | 200 | 170 | 510 | 112 | 131 | 170 | 500 | 110 | 128 | 170 | |
| Pressione di aliment. | bar | 1,0 | 1,7 | 2,1 | 1,7 | 3,2 | 4,0 | 6,0 | 1,7 | 3,2 | 4,0 | 6,0 | |
| Consumo aria | NI/min | 6,0 | 8,4 | 9,6 | 17,4 | 26,4 | 31,8 | 46,3 | 17,4 | 26,4 | 31,8 | 46,3 | |
| Pressione max | bar | 7,0 | | | 7,0 | | | | 7,0 | | | | |
| Rumorosità | dBa | 61...64 | | | 68...70 | | | | 68...70 | | | | |
| Temperatura | °C | -10...50 | | | -10...50 | | | | -10...50 | | | | |
| Peso | g | 20 | | | 63 | | | | 84 | | | | |
| Materiale | | Al-PA-Nitrile-SS | | | Al-PA-Nitrile-SS | | | | Al-PA-Nitrile-SS | | | | |
| CODICE | *(INOX) | AAVP-APCAXL2/1 | | | AAVP-APCAXL2/2,5 * | | | | AAVP-APCAXL3/5 | | | | |
| Dimensioni: | mm | A | 50,5 | | | 79 | | | | 106 | | | |
| | ∅ | B | 15 | | | 22 | | | | 22 | | | |
| | | C | 6,5 | | | 11 | | | | 11 | | | |
| | ∅ | D | 1/8" | | | 1/4" | | | | 1/4" | | | |
| | ∅ | E | 1/8" | | | 1/4" | | | | 1/4" | | | |
| | | F | 8,8 (9,8) | | | 11,5 | | | | 11 | | | |
| | | L | 20 | | | 25 | | | | 25 | | | |
| | | M | 12 | | | 20 | | | | 20 | | | |
| | | N | 25 | | | 33 | | | | 33 | | | |
| | | S | 14,5 | | | 20 | | | | 20 | | | |
| OPZIONI - ACCESSORI: | | | | | | | | | | | | | |
| | | dimensioni | codice | | dimensioni | codice | | dimensioni | codice | | | | |
| 5 Riduzione | | M/F M5-1/8 | RB 445 | | M/F 1/4-1/8 | RB 445 | | M/F 1/4-1/8 | RB 445 | | | | |
| 6 Morsetto di fissaggio | | (vedi quote) | ALPHA APCAXL MORS 1 | | (vedi quote) | ALPHA APCAXL MORS 5 | | (vedi quote) | ALPHA APCAXL MORS 5 | | | | |
| 7 Boccola riduzione | | M/F M5-1/8 | | | M/F 1/4-1/8 | | | M/F 1/4-1/8 | | | | | |
| 8 Nipplo riduzione | | M/M 1/8-M5 | RB 443 | | M/M 1/4-1/8 | RB 443 | | M/M 1/4-1/8 | RB 443 | | | | |
| 9 Kit controsoffio | | ALPHA APCAXL CS 1 | | ALPHA APCAXL CS 5 | | ALPHA APCAXL CS 5 | | ALPHA APCAXL CS 5 | | | | | |
| 9 Kit controsoffio inox | | ALPHA APCAXL CS 1 IX | | ALPHA APCAXL CS 5 IX | | ALPHA APCAXL CS 5 IX | | ALPHA APCAXL CS 5 IX | | | | | |
| 4 Ventosa con filtro tipo: | | | | | | | | | | | | | |

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

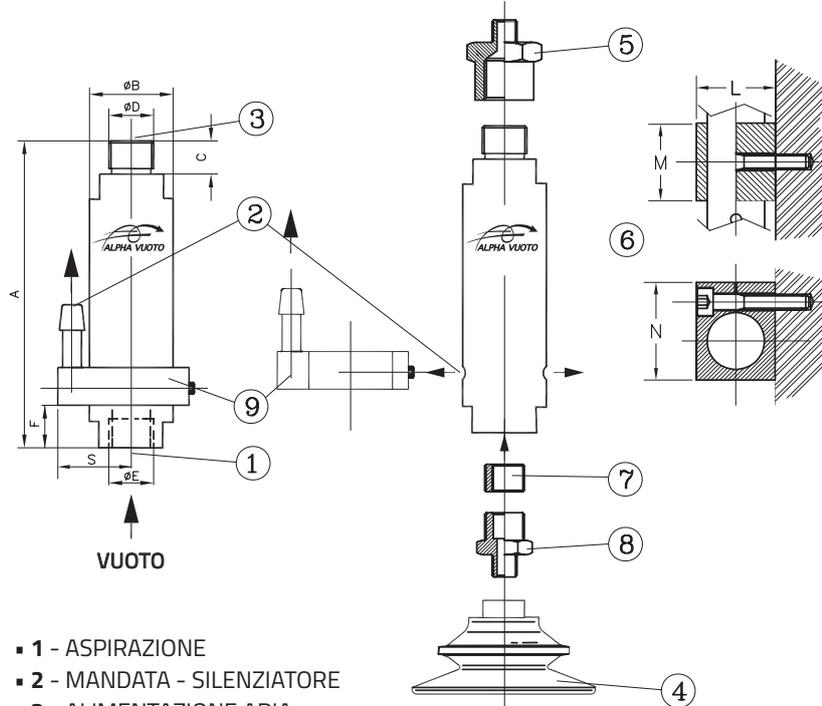
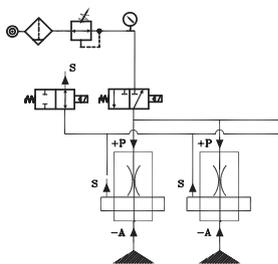
Pompe vuoto serie AAVP-APCAXL/2/2,5

Dimensioni d'ingombro

CIRCUITO ALIM. POMPA

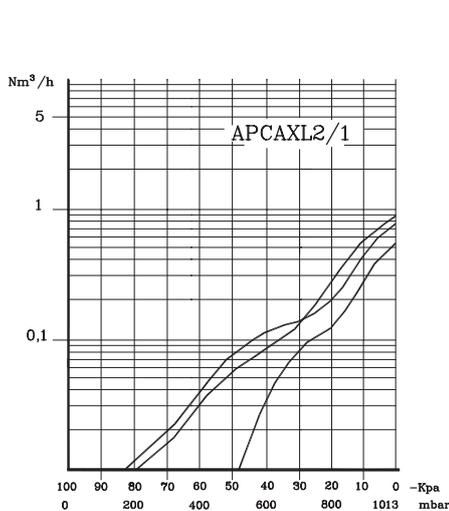


CIRCUITO ALIM. POMPA CON CONTROSOFFIO



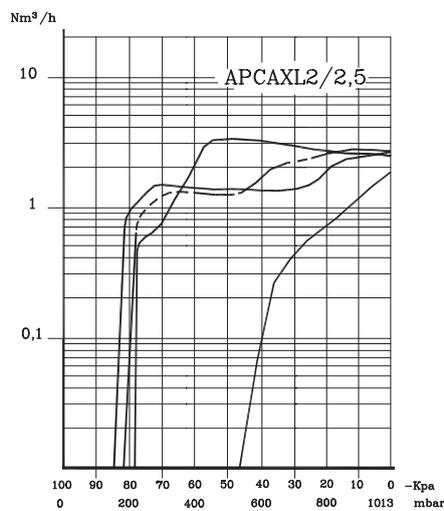
- 1 - ASPIRAZIONE
- 2 - MANDATA - SILENZIATORE
- 3 - ALIMENTAZIONE ARIA
- 4 - VENTOSA CON FILTRO
- 5 - RIDUZIONE
- 6 - MORSETTO FISSAGGIO
- 7 - BOCCOLA DI RIDUZIONE
- 8 - NIPPLLO DI RIDUZIONE
- 9 - KIT CONTROSOFFIO

Diagramma della portata



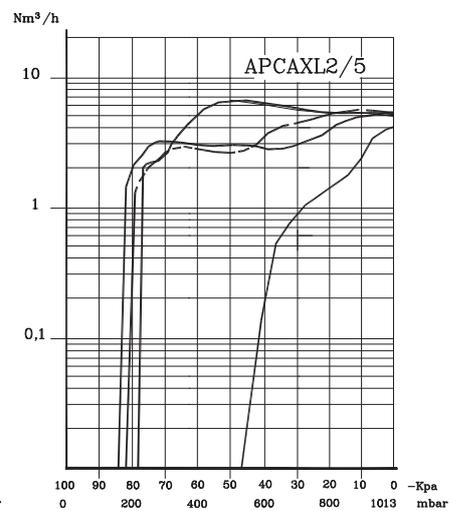
Pressione lavoro aria compressa:

| | |
|-------|---------|
| _____ | 1,0 bar |
| ===== | 1,7 bar |
| ===== | 2,1 bar |



Pressione lavoro aria compressa:

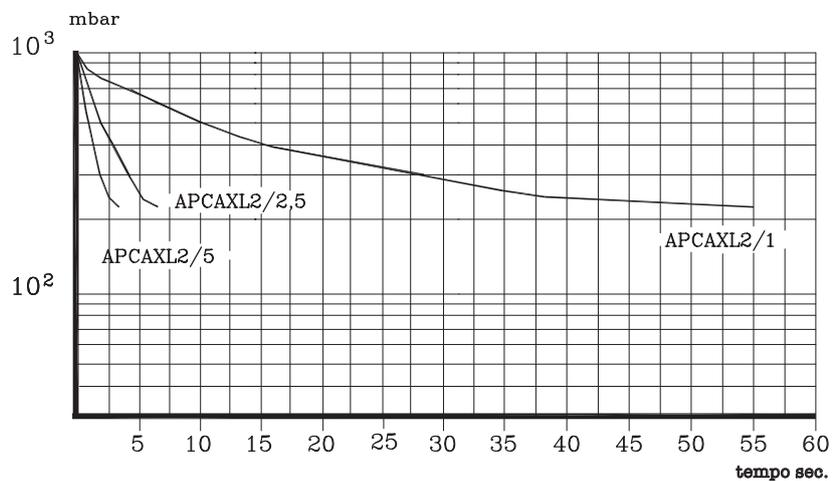
| | |
|-------|---------|
| _____ | 1,7 bar |
| ===== | 3,2 bar |
| ===== | 4,0 bar |
| ===== | 6,0 bar |



Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie AAVP-APCAXL/2/2,5

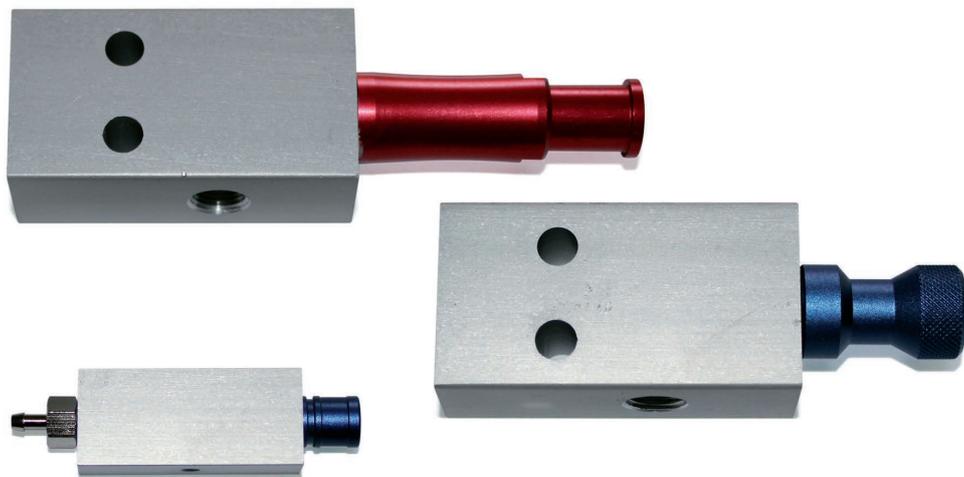
Diagramma tempo di svuotamento di un serbatoio



- Tempo medio di svuotamento
- Serbatoio da litri 1

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie AAVP-APCMN2/1,0/2,5/5,0

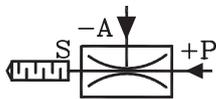
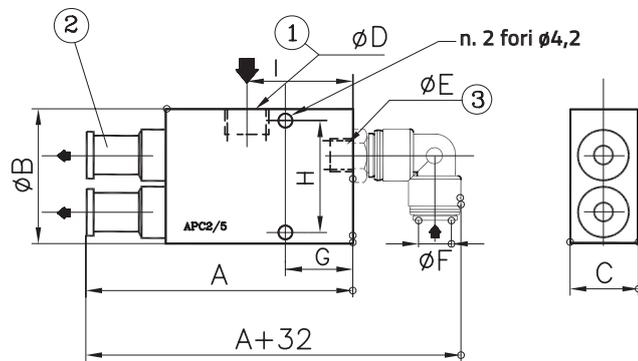
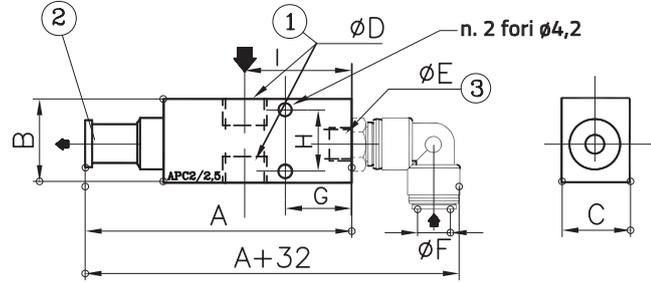
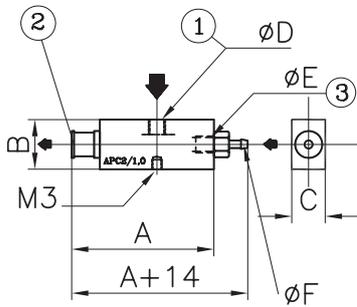


| tipo: | | AAVP-APCMN2/... | 1,0 | | | 2,5 | | | | 5,0 | | | |
|-----------------------------|-------------------|-----------------|------------------|------|------|-----------------|------|------|------|---------------|------|------|------|
| Aria aspirata | m ³ /h | | 0,62 | 0,83 | 0,98 | 2,52 | 2,45 | 2,4 | 2,3 | 5,2 | 4,9 | 4,8 | 4,6 |
| Vuoto finale | mbar | | 450 | 150 | 180 | 500 | 100 | 162 | 180 | 500 | 100 | 162 | 180 |
| Pressione di aliment. | bar | | 1,0 | 1,7 | 2,1 | 1,7 | 3,2 | 4,0 | 6,0 | 1,7 | 3,2 | 4,0 | 6,0 |
| Consumo aria | NI/min | | 6 | 8,4 | 9,6 | 17,4 | 26,4 | 31,8 | 46,3 | 34,8 | 52,8 | 63,6 | 92,6 |
| Pressione lavoro | bar | | 1...2,5 | | | 1,7...6 | | | | | | | |
| Pressione max | bar | | 3,5 | | | 6,0 | | | | | | | |
| Rumorosità | dBa | | 68...70 | | | | | | | | | | |
| Temperatura | °C | | -10...50 | | | | | | | | | | |
| Peso | g | | 18 | | | 70 | | | | 110 | | | |
| Materiale | | | Al-PA-Nitrile-SS | | | | | | | | | | |
| Confezione da pezzi | N. | | 20 | | | 10 | | | | 6 | | | |
| CODICE | | | AAVP-APCMN2/1,0 | | | AAVP-APCMN2/2,5 | | | | AAVP-APCMN2/5 | | | |
| Dimensioni: | mm | A | 34 | | | 79 | | | | | | | |
| | | B | 15 | | | 30 | | | | 40 | | | |
| | | C | 10 | | | 20 | | | | | | | |
| | | ∅ D | M5 | | | 1/8" | | | | 1/4" | | | |
| | | ∅ E | M5 | | | 1/8" | | | | | | | |
| | | ∅ F | 4x2 | | | 6x4 | | | | | | | |
| | | G | -- | | | 18 | | | | 20 | | | |
| | | H | -- | | | 15 | | | | 33 | | | |
| | | I | -- | | | 33 | | | | 32 | | | |
| OPZIONI - ACCESSORI: | | | | | | | | | | | | | |
| Raccordi: aliment. aria 6x4 | | | | | | | | | | | | | |
| Guarnizioni: VITON | | | | | | | | | | | | | |
| Filtri | | | | | | | | | | | | | |
| Valvola di non ritorno | | | | | | | | | | | | | |
| Valvola regolazione vuoto | | | | | | | | | | | | | |
| Elettrovalvole vuoto | | | | | | | | | | | | | |
| Vacuostati - Vacuometri | | | | | | | | | | | | | |

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

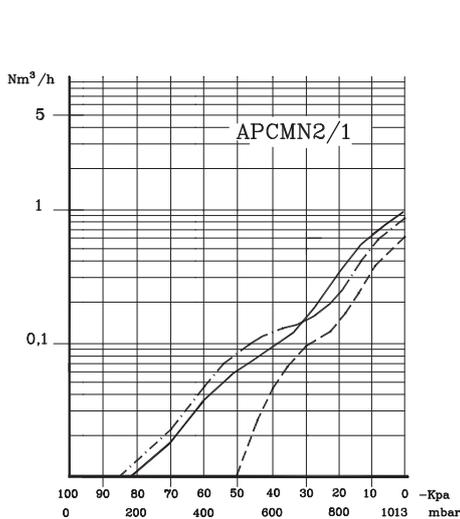
Pompe vuoto serie AAVP-APCMN2/1,0/2,5/5,0

Dimensioni d'ingombro



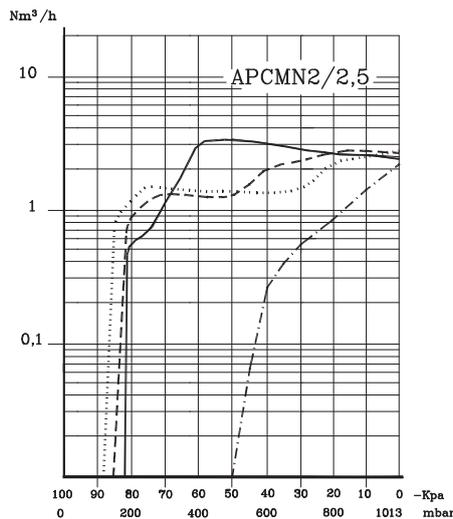
- 1 - ASPIRAZIONE
- 2 - MANDATA - SILENZIATORE
- 3 - ALIMENTAZIONE ARIA

Diagramma della portata



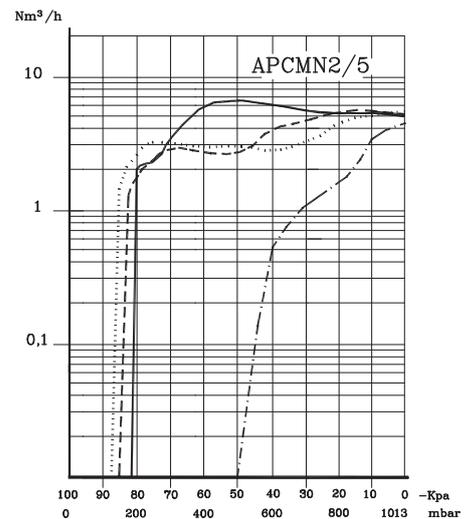
Pressione lavoro aria compressa:

- 1,0 bar
- 1,7 bar
- 2,1 bar



Pressione lavoro aria compressa:

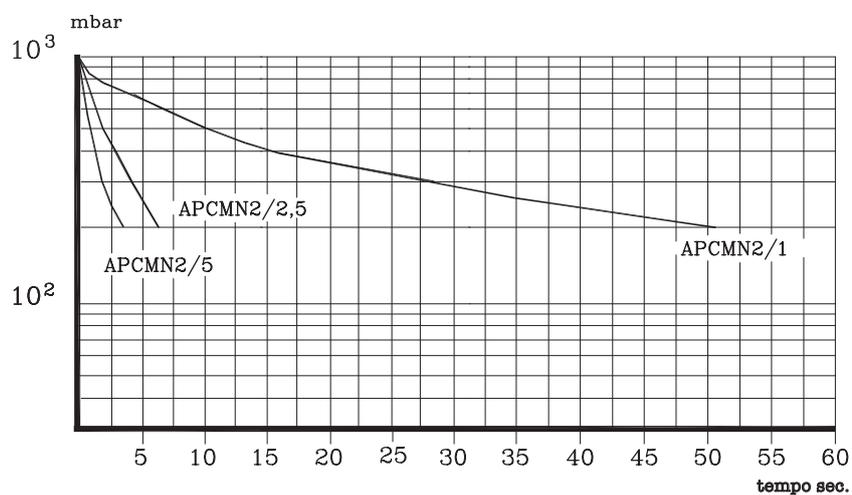
- 1,7 bar
- 3,2 bar
- 4,0 bar
- 6,0 bar



Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie AAVP-APCMN2/1,0/2,5/5,0

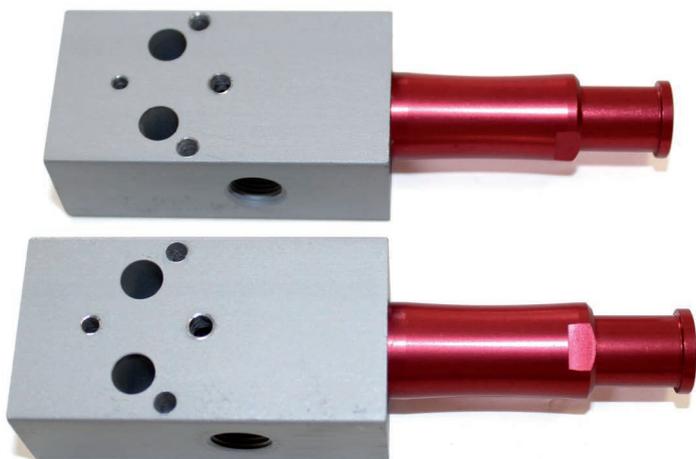
Diagramma tempo di svuotamento di un serbatoio



- Tempo medio di svuotamento
- Serbatoio da litri 1

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie AAVP-APCMN3/5,0/10,0



| tipo: | | AAVP-APCMN3/... | | | | 5,0 | | | | 10,0 | | | | |
|-----------------------------|-------------------|------------------|------|------|------|------|-------|----------------|------|------|--|--|--|--|
| Aria aspirata | m ³ /h | 3,24 | 5,04 | 5,04 | 4,91 | 6,48 | 10,08 | 10,08 | 9,82 | | | | | |
| Vuoto finale | mbar | 500 | 100 | 162 | 180 | 500 | 100 | 162 | 180 | | | | | |
| Pressione di aliment. | bar | 1,7 | 3,2 | 4,0 | 6,0 | 1,7 | 3,2 | 4,0 | 6,0 | | | | | |
| Consumo aria | NI/min | 17,4 | 26,4 | 31,8 | 46,3 | 34,8 | 52,8 | 63,6 | 92,6 | | | | | |
| Pressione lavoro | bar | 1,7...6 | | | | | | | | | | | | |
| Pressione max | bar | 6,0 | | | | | | | | | | | | |
| Rumorosità | dBa | 68...70 | | | | | | | | | | | | |
| Temperatura | °C | -10...50 | | | | | | | | | | | | |
| Peso | g | 80 | | | | | | 130 | | | | | | |
| Materiale | | Al-PA-Nitrile-SS | | | | | | | | | | | | |
| Confezione da pezzi | N. | 10 | | | | | | 6 | | | | | | |
| CODICE | | AAVP-APCMN3/5 | | | | | | AAVP-APCMN3/10 | | | | | | |
| Dimensioni: | mm | A | 102 | | | | | | | | | | | |
| | | B | 30 | | | | | | 40 | | | | | |
| | | C | 20 | | | | | | | | | | | |
| | | ∅ D | 1/8" | | | | | | | | | | | |
| | | ∅ E | 1/8" | | | | | | | | | | | |
| | | ∅ F | 6x4 | | | | | | | | | | | |
| | | G | 18 | | | | | | 20 | | | | | |
| | | H | 15 | | | | | | 33 | | | | | |
| | | I | 33 | | | | | | 32 | | | | | |
| OPZIONI - ACCESSORI: | | | | | | | | | | | | | | |
| Raccordi: aliment. aria 6x4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Guarnizioni: VITON | | | | | | | | | | | | | | |
| Filtri | | | | | | | | | | | | | | |
| Valvola di non ritorno | | | | | | | | | | | | | | |
| Valvola regolazione vuoto | | | | | | | | | | | | | | |
| Elettrovalvole vuoto | | | | | | | | | | | | | | |
| Vacuostati - Vacuometri | | | | | | | | | | | | | | |

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Dimensioni d'ingombro

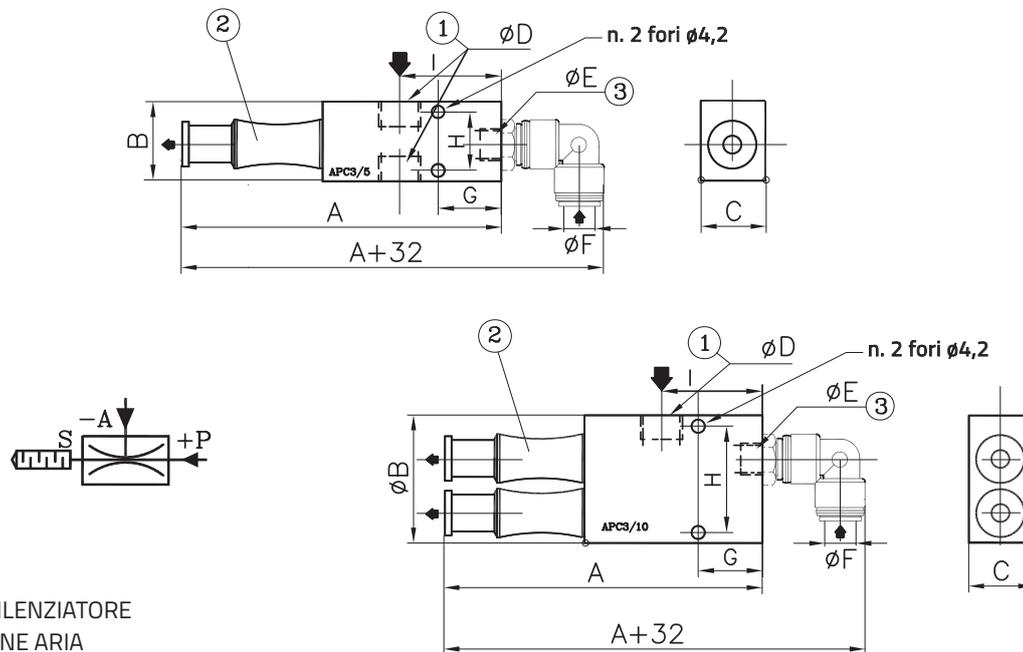
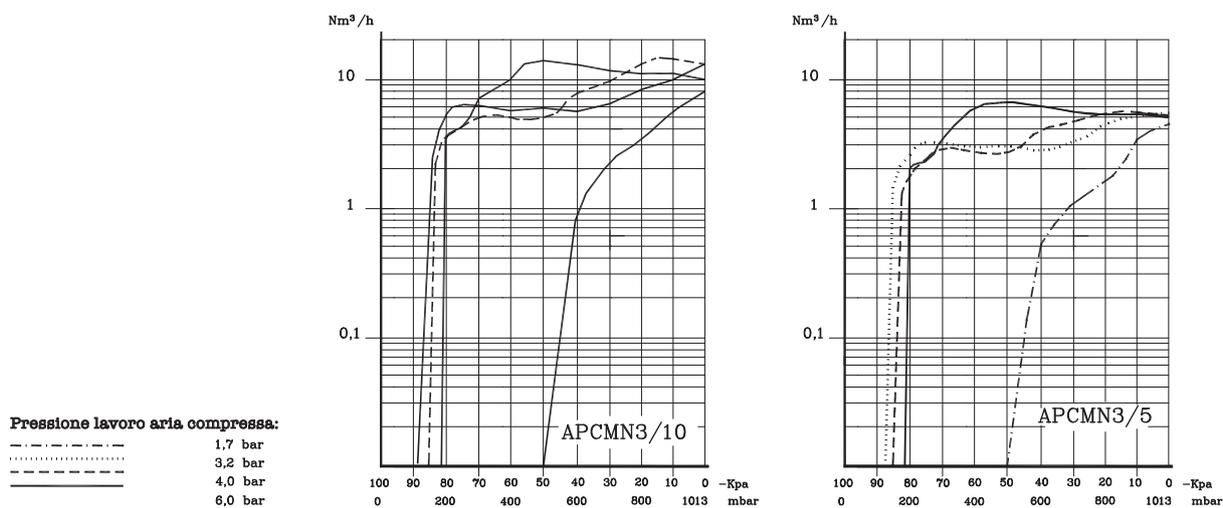


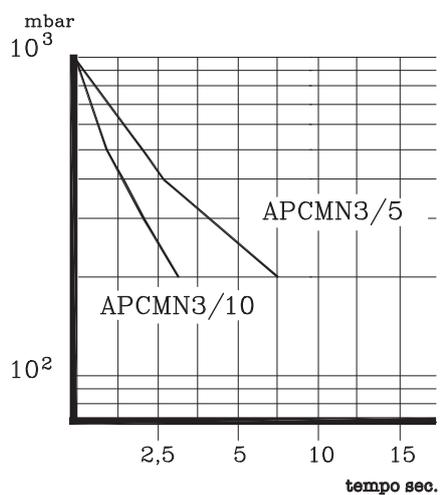
Diagramma della portata



Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie AAVP-APCMN3/5,0/10,0

Diagramma tempo di svuotamento di un serbatoio



- Tempo medio di svuotamento
- Serbatoio da litri 1

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie AAVP M-X Mini



* = Type A, B, C

M = medio livello di vuoto
X = extra livello di vuoto

| tipo: | Mini AAVP-... | M5 | M10 | M20 | M30 | X5 | X10 | X20 | X30 |
|-------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Aria aspirata | NI/min | 37 | 75 | 150 | 220 | 32 | 63 | 125 | 185 |
| Vuoto finale | KPa | -85 | | | | -92 | | | |
| Consumo aria | NI/s | 0,25-0,35 | 0,50-0,70 | 1,0-1,4 | 1,5-2,1 | 0,36-0,40 | 0,72-0,80 | 1,44-1,60 | 2,1-2,4 |
| Pressione lavoro | bar | 4...6 | | | | 4...6 | | | |
| Pressione max | bar | 7 | | | | 7 | | | |
| Rumorosità | dBa | 57...68 | | | | 50...68 | | | |
| Temperatura | °C | -20...80 | | | | -20...80 | | | |
| Peso | g | 26 | 28 | 41 | 60 | 26 | 28 | 41 | 60 |
| Materiale | | PA-ABS-POM-Nitrile | | | | | | | |
| CODICE | AAVP- | M5-* | M10-* | M20-* | M30-* | X5-* | X10-* | X20-* | X30-* |
| Dimensioni: | mm | A | 61 | 64 | | 61 | 64 | | |
| | | B | 30 | | | 30 | | | |
| | | C | 20 | 30 | | 16,5 | 30 | | |
| | | C1 | -- | 94 | 101 | -- | 94 | 100,1 | |
| | ∅ | D | 1/8" | 3/8" | | 1/8" | 3/8" | | |
| | ∅ | E | M5 | 1/8" | | M5 | 1/8" | | |
| | | A1 | 61 | | | 61 | | | |
| | | C2 | 20 | 30 | | 20 | 30 | | |
| ACCESSORI: | | | | | | | | | |
| Guarnizioni: | VITON o EPDM | | | | | | | | |
| Filtri | | AAVA-AFCV 006 | | | | | | | |
| Valvola di non ritorno | | | | | | | | | |
| Valvola regolazione vuoto | | | | | | | | | |
| Elettrovalvole vuoto | | | | | | | | | |
| Vacuostati | | | | | | | | | |
| Controsoffio (Quick release) | | Q1 | Q1 | Q2 | Q2 | Q1 | Q1 | Q2 | Q2 |

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto mini serie AAVP M-X

Dimensioni d'ingombro

- 1 - ALIMENTAZIONE ARIA
- 2 - ASPIRAZIONE
- 3 - MANDATA
- 4 - CONTROSOFFIO

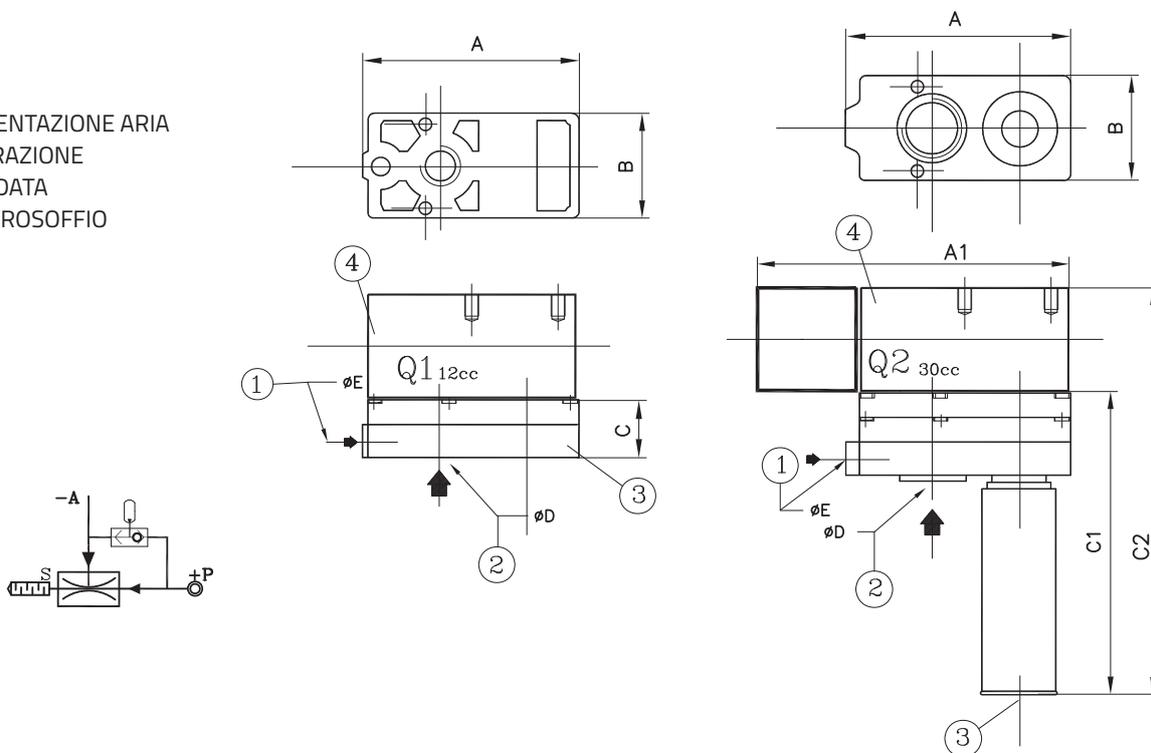
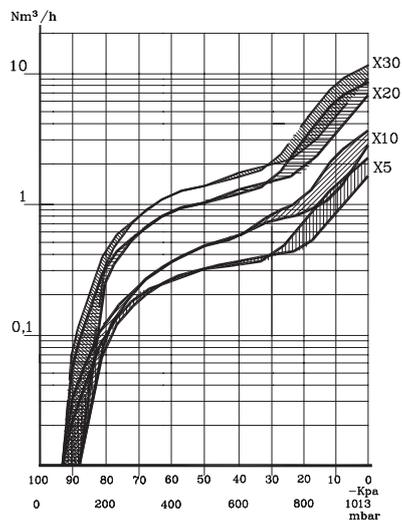
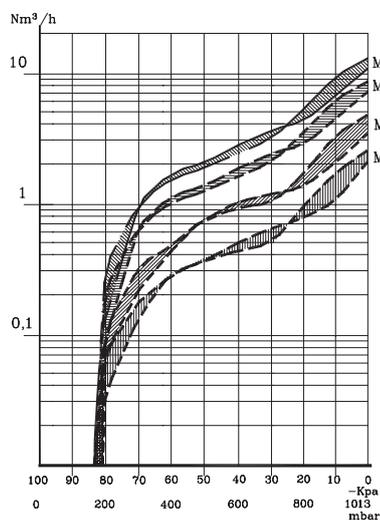


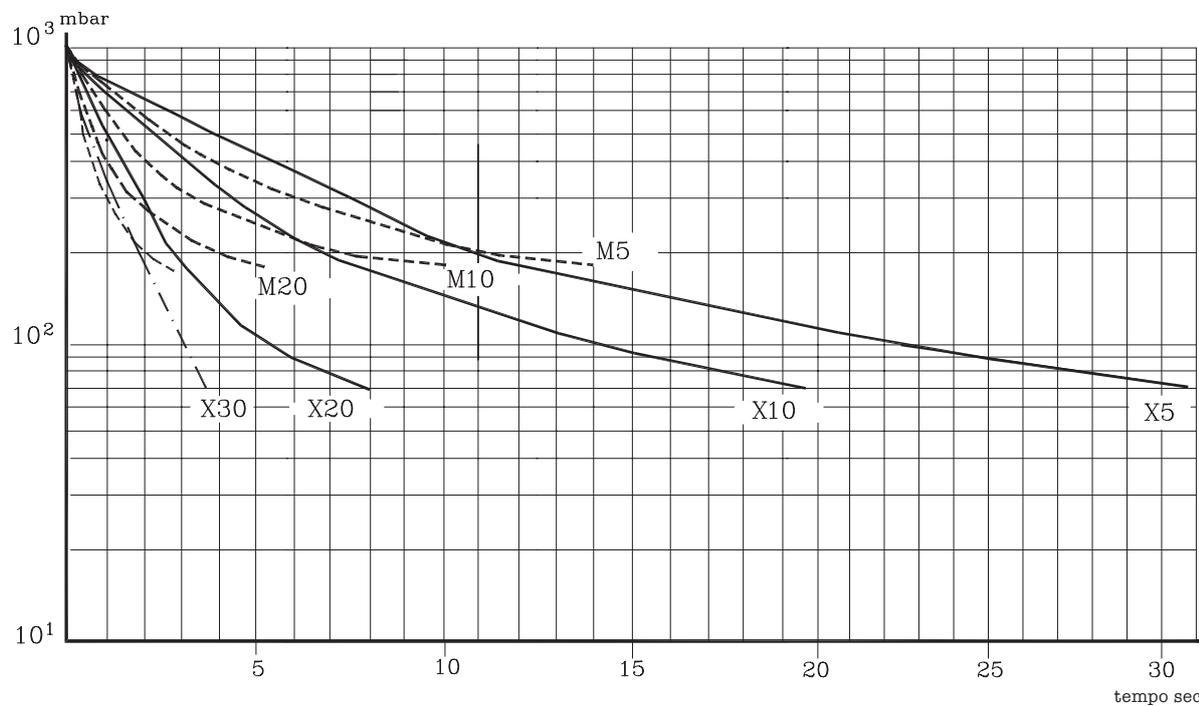
Diagramma della portata



Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto mini serie AAVP M-X

Diagramma tempo di svuotamento di un serbatoio



▪ Serbatoio da litri 1

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie AAVP-APCMN2/10/302 e APCMN2/20/302

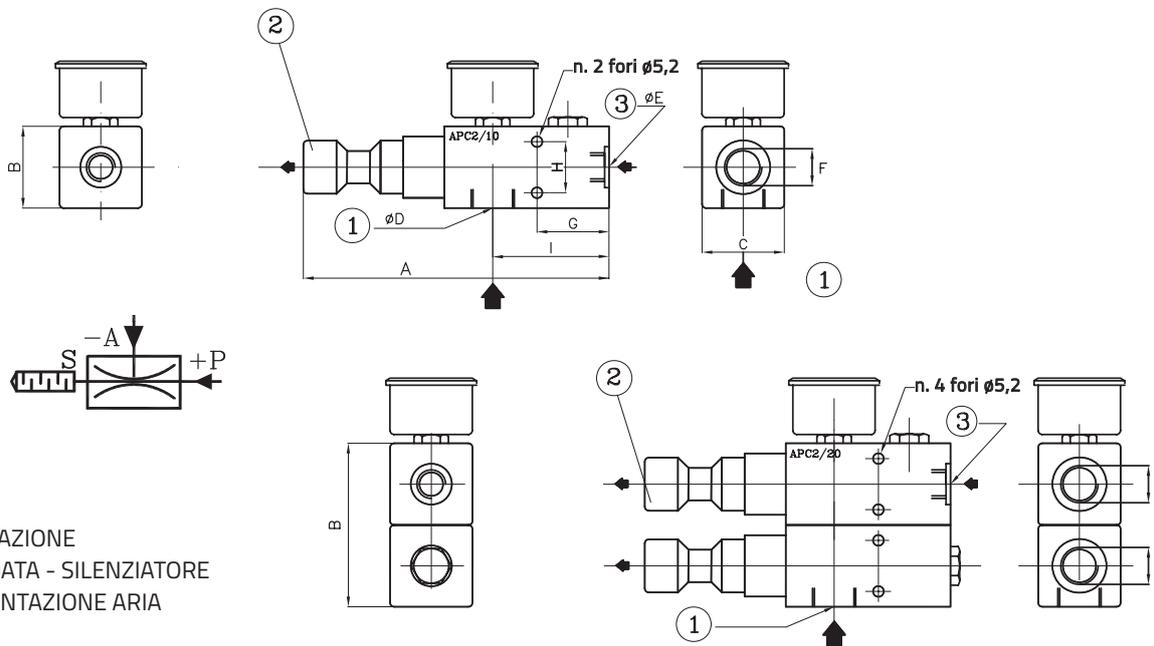


| tipo: | | AAVP-APCMN2/... | | | 10/302 | | | 20/302 | | | |
|-----------------------------|-------------------|--------------------|------|------|--------|------|--------------------|--------|----|--|--|
| Aria aspirata | m ³ /h | 9,84 | 10,2 | 10,3 | 18,1 | 20,3 | 20,5 | | | | |
| Vuoto finale | mbar | 250 | 80 | | 250 | 80 | | | | | |
| Pressione di aliment. | bar | 2,2 | 3,0 | 4,0 | 2,2 | 3,0 | 4,0 | | | | |
| Consumo aria | NI/min | 97 | 118 | 152 | 97 | 118 | 152 | | | | |
| Pressione lavoro | bar | 3...6 | | | | | | | | | |
| Pressione max | bar | 7 | | | | | | | | | |
| Rumorosità | dBa | 50...60 | | | | | | | | | |
| Temperatura | °C | -20...80 | | | | | | | | | |
| Peso | g | 20 | | | | | | | | | |
| Materiale | | AL-PPS-NBR | | | | | | | | | |
| Confezione da pezzi | N. | | | | | | | | | | |
| CODICE | | AAVP-APCMN2/10/302 | | | | | AAVP-APCMN2/20/302 | | | | |
| Dimensioni: | mm | A | 148 | | | | | | | | |
| | | B | 40 | | | | | | 80 | | |
| | | C | 40 | | | | | | | | |
| | ∅ | D | 1/2" | | | | | | | | |
| | ∅ | E | 1/4" | | | | | | | | |
| | ∅ | F | | | | | | | | | |
| | | G | 35 | | | | | | | | |
| | | H | 25 | | | | | | | | |
| | | I | 56,5 | | | | | | | | |
| OPZIONI - ACCESSORI: | | | | | | | | | | | |
| Raccordi: aliment. aria 6x4 | | | | | | | | | | | |
| Guarnizioni: VITON | | | | | | | | | | | |
| Filtri | | | | | | | | | | | |
| Valvola di non ritorno | | | | | | | | | | | |
| Valvola regolazione vuoto | | | | | | | | | | | |
| Elettrovalvole vuoto | | | | | | | | | | | |
| Vacuostati - Vacuometri | | | | | | | | | | | |

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

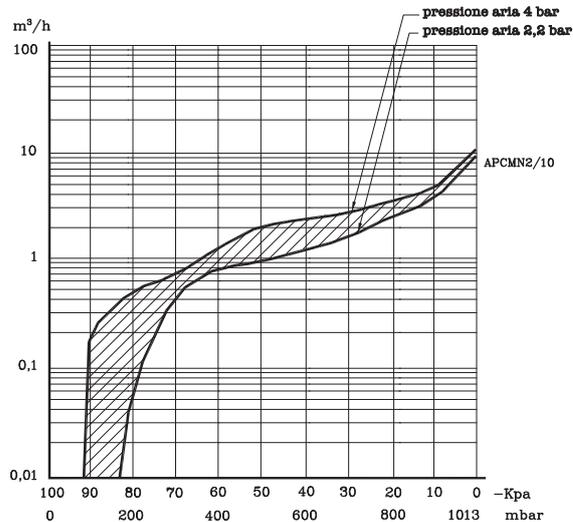
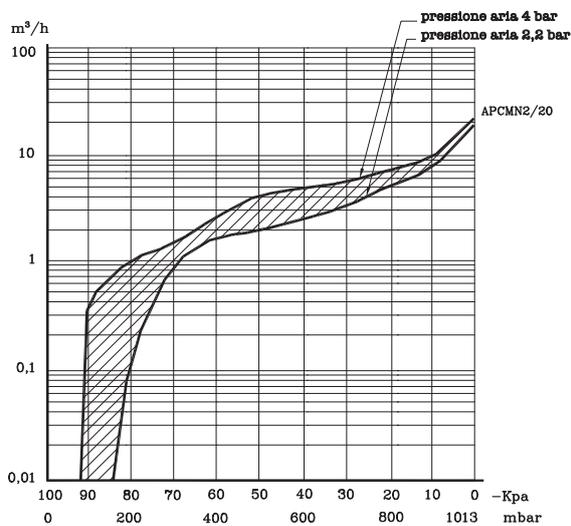
Pompe vuoto serie AAVP-APCMN2/10/302 e APCMN2/20/302

Dimensioni d'ingombro



- 1 - ASPIRAZIONE
- 2 - MANDATA - SILENZIATORE
- 3 - ALIMENTAZIONE ARIA

Diagramma della portata



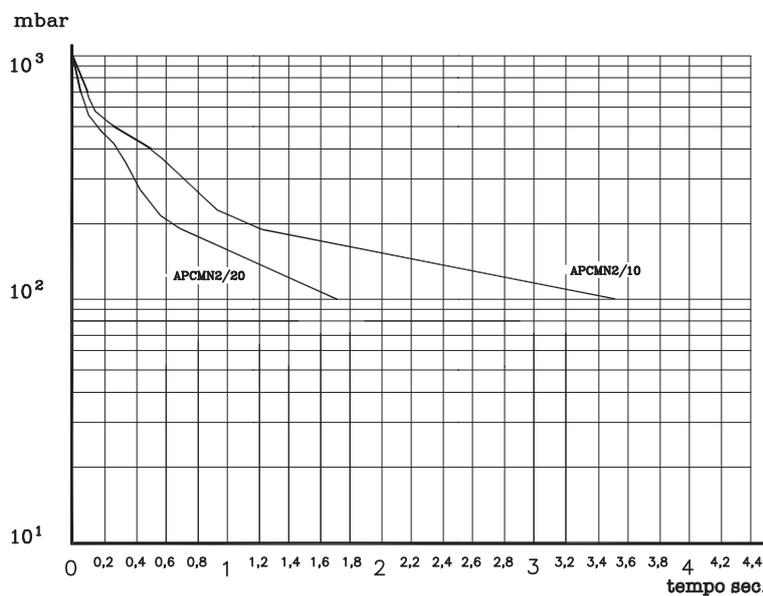
Pressione lavoro aria compressa:

VTC3032 ————— 2,2...4 bar

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie AAVP-APCMN2/10/302 e APCMN2/20/302

Diagramma tempo di svuotamento di un serbatoio



- Tempo medio di svuotamento
- Serbatoio da litri 1

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie AAVP-APCMN3/20/303 e APCMN3/40/303



| tipo: | | AAVP-APCMN3/... | | | 20/303 | | | 40/303 | | | |
|-----------------------------|-------------------|--------------------|------|------|--------------------|------|------|--------|--|--|--|
| Aria aspirata | m ³ /h | 18,2 | 20,3 | 20,5 | 36,4 | 40,6 | 40,9 | | | | |
| Vuoto finale | mbar | 250 | 80 | | 250 | 80 | | | | | |
| Pressione di aliment. | bar | 2,2 | 3,0 | 4,0 | 2,2 | 3,0 | 4,0 | | | | |
| Consumo aria | NI/min | 97 | 118 | 152 | 97 | 118 | 152 | | | | |
| Pressione lavoro | bar | 3...6 | | | | | | | | | |
| Pressione max | bar | 7 | | | | | | | | | |
| Rumorosità | dBa | 50...60 | | | | | | | | | |
| Temperatura | °C | -20...80 | | | | | | | | | |
| Peso | g | 20 | | | | | | | | | |
| Materiale | | AL-PPS-NBR | | | | | | | | | |
| Confezione da pezzi | N. | | | | | | | | | | |
| CODICE | | AAVP-APCMN3/20/303 | | | AAVP-APCMN3/40/303 | | | | | | |
| Dimensioni: | mm | A | | | | 197 | | | | | |
| | | B | 40 | | | 80 | | | | | |
| | | C | | | | 40 | | | | | |
| | | ∅ D | | | | 1/2" | | | | | |
| | | ∅ E | | | | 1/4" | | | | | |
| | | ∅ F | | | | | | | | | |
| | | G | | | | 35 | | | | | |
| | | H | | | | 25 | | | | | |
| | | I | | | | 56,5 | | | | | |
| OPZIONI - ACCESSORI: | | | | | | | | | | | |
| Raccordi: aliment. aria 6x4 | | | | | | | | | | | |
| Guarnizioni: VITON | | | | | | | | | | | |
| Filtri | | | | | | | | | | | |
| Valvola di non ritorno | | | | | | | | | | | |
| Valvola regolazione vuoto | | | | | | | | | | | |
| Elettrovalvole vuoto | | | | | | | | | | | |
| Vacuostati - Vacuometri | | | | | | | | | | | |

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie AAVP-APCMN3/20/303 e APCMN3/40/303

Dimensioni d'ingombro

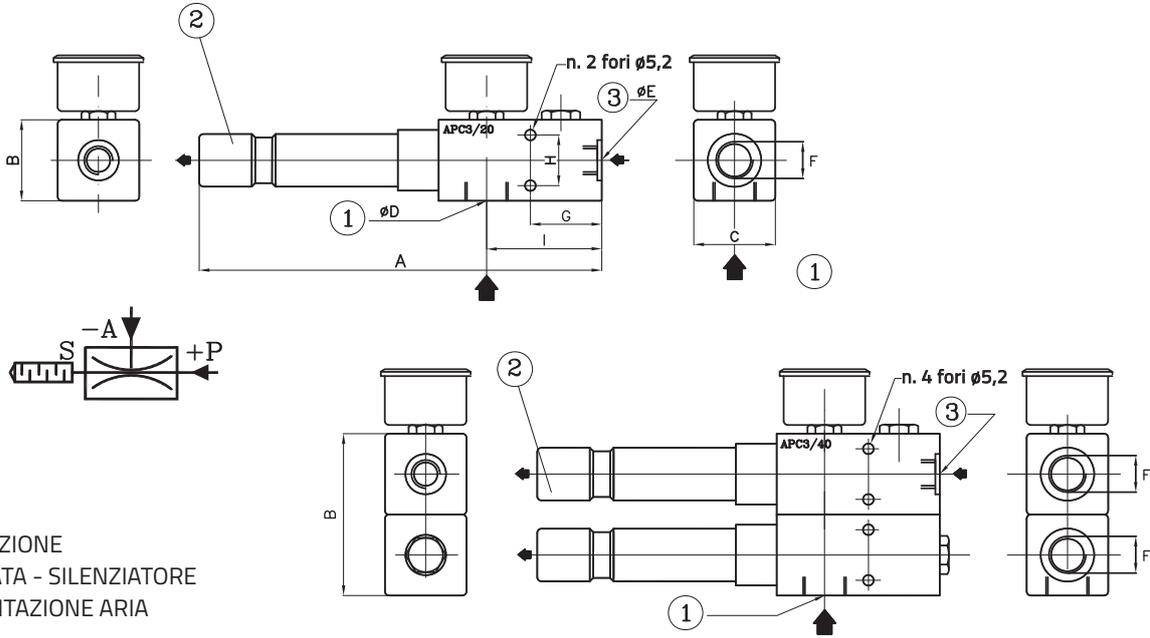
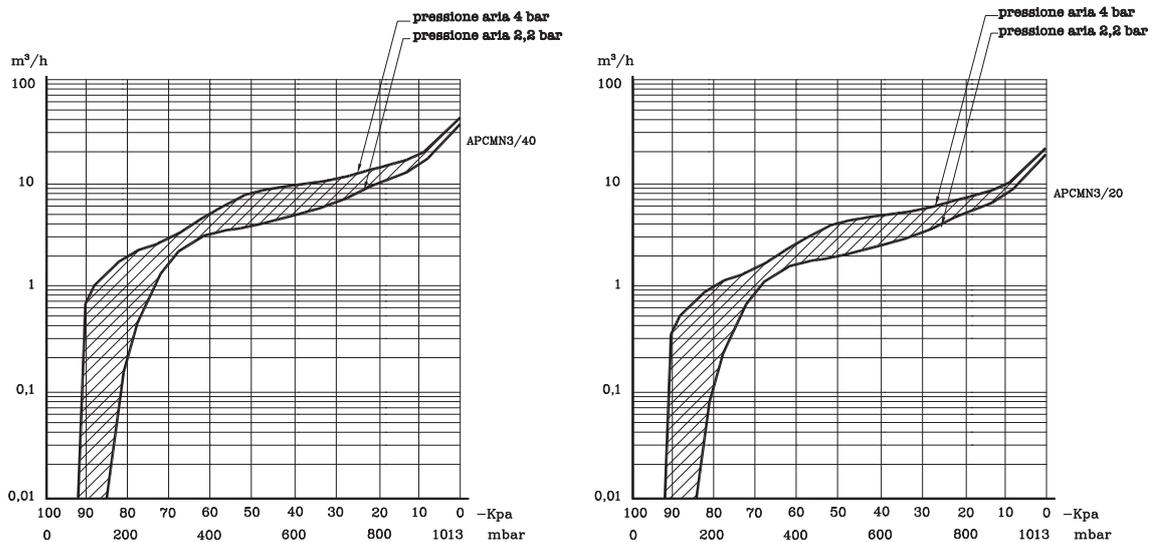


Diagramma della portata



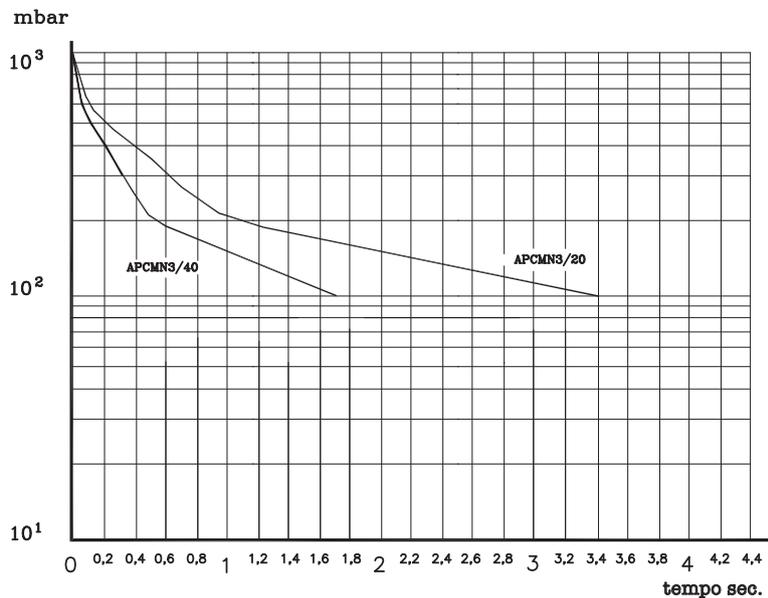
Pressione lavoro aria compressa:

VTC3032 2,2...4 bar

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie AAVP-APCMN3/20/303 e APCMN3/40/303

Diagramma tempo di svuotamento di un serbatoio



- Tempo medio di svuotamento
- Serbatoio da litri 1

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie AAVP M25-200L Classic



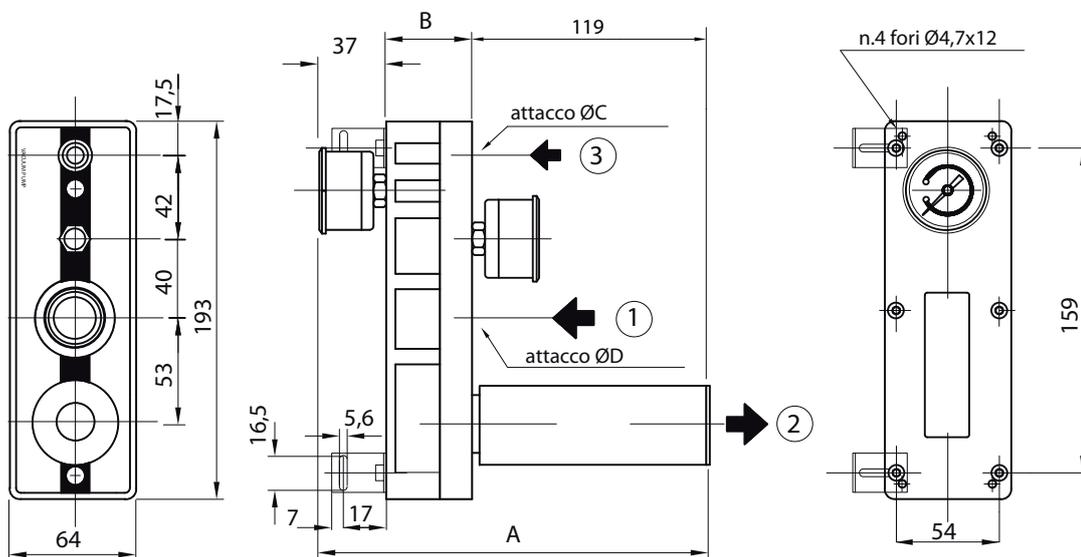
M..L = medio livello di vuoto
M = medio livello di vuoto

| tipo: | Classic AAVP-... | M25L | M50L | M75L | M100L | M125L | M150L | M200 |
|-----------------------------------|------------------|------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Aria aspirata | NI/min | 420 | 700 | 950 | 1010 | 1400 | 1500 | 1600 |
| Vuoto finale ABS | KPa | | | | -92 | | | |
| Consumo aria | NI/s | 1,9 | 3,8 | 5,7 | 7,6 | 9,1 | 10,95 | 13,0 |
| Pressione lavoro | bar | | | 3,4...6 | | | | 4...6 |
| Pressione max | bar | | | 7 | | | | |
| Rumorosità | dBa | | | 60...65 | | | | |
| Temperatura | °C | | | -20...80 | | | | |
| Peso | g | 644 | | 760 | | 878 | 1200 | 1300 |
| Materiale | | AL-PPS-SS-PA-NBR | | | | | | |
| CODICE | AAVP- | M25L | M50L | M75L | M100L | M125L | M150L | M200L |
| Dimensioni: | mm | A | 201 | | 221 | | 241 | 261 |
| | | B | 45 | | 65 | | 85 | 95 |
| | gas | C | | | 1/4" | | | |
| | gas | D | 3/4" | | | | 1" | |
| ACCESSORI: | | | | | | | | |
| Guarnizioni: VITON o EPDM | AAVP- | KITV1 | | KITV2 | | KITV3 | | KITV4 |
| Piastra di connessione PPS | | | | | | | | |
| Filtri | AAVA- | AFCV 025 | AFCV 060 | AFCV 060 | AFCV 060 | AFCV 100 | AFCV 100 | AFCV 100 |
| Valvola di non ritorno | | | | | | | | |
| Valvola regolazione vuoto | | | | | | | | |
| Vacuostati | | | | | | | | |
| Vuotometri | | | | | | | | |

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

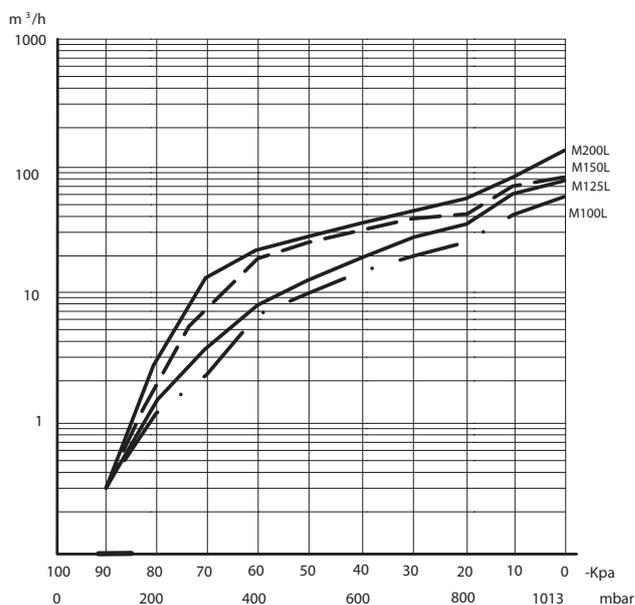
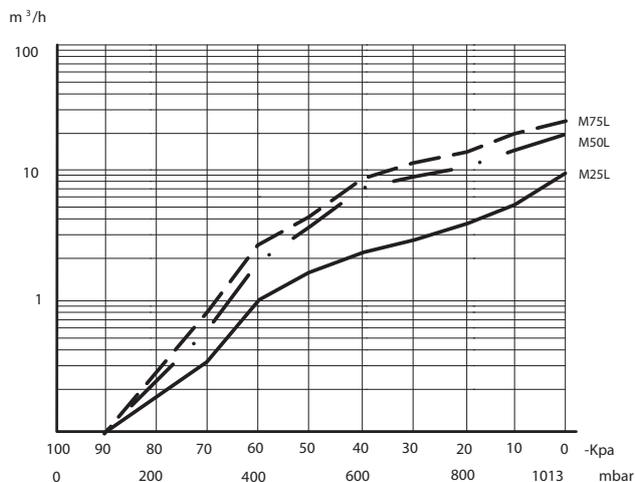
Pompe vuoto Classic serie AAVP M25-200L

Dimensioni d'ingombro



- 1 - ASPIRAZIONE
- 2 - MANDATA
- 3 - ALIMENTAZIONE ARIA

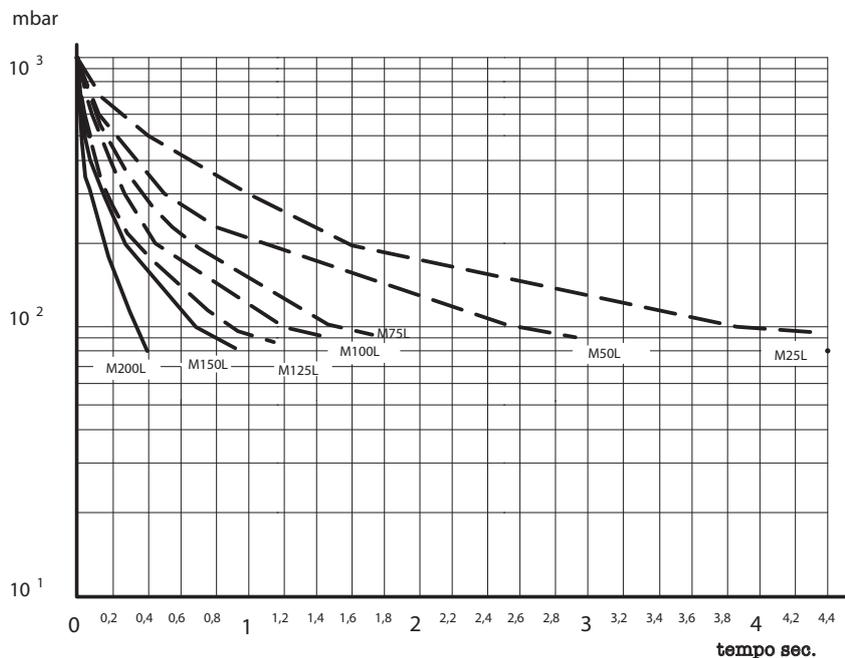
Diagramma della portata



Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto Classic serie AAVP M25-200L

Diagramma tempo di svuotamento di un serbatoio



▪ M...L —————

▪ Serbatoio da litri 1

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie AAVP-H40/120



H = ottimo livello di vuoto

| tipo: | Classic AAVP-... | H40 | H120 |
|---------------------------|------------------|----------------------|---------------|
| Aria aspirata | NI/min | 150 | 530 |
| Vuoto finale Abs. | mbar | 15 | 5 |
| Consumo aria | NI/s | 2,0-2,6 | 7,0-7,6 |
| Pressione lavoro | bar | 4-6 | 4-6 |
| Pressione max | bar | 7 | |
| Rumorosità | dBa | 60...65 | |
| Temperatura | °C | -20...80 | |
| Peso | Kg | 0,620 | 0,780 |
| Materiale | | AL-PPS-Nitrile-Viton | |
| CODICE | AAVP- | H040 | H120 |
| Dimensioni: | mm | A | 204 |
| | | B | 45 |
| | | | 223 |
| | | | 65 |
| ACCESSORI: | | | |
| Guarnizioni: VITON | | AAVP-KITV1 | AAVP-KITV2 |
| Filtri | | AAVA-AFCV 025 | AAVA-AFCV 060 |
| Valvola di non ritorno | | | |
| Valvola regolazione vuoto | | | |
| Elettrovalvole vuoto | | | |
| Vacuostati | | | |
| Vuotometri | | | |

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie AAVP-H40/120



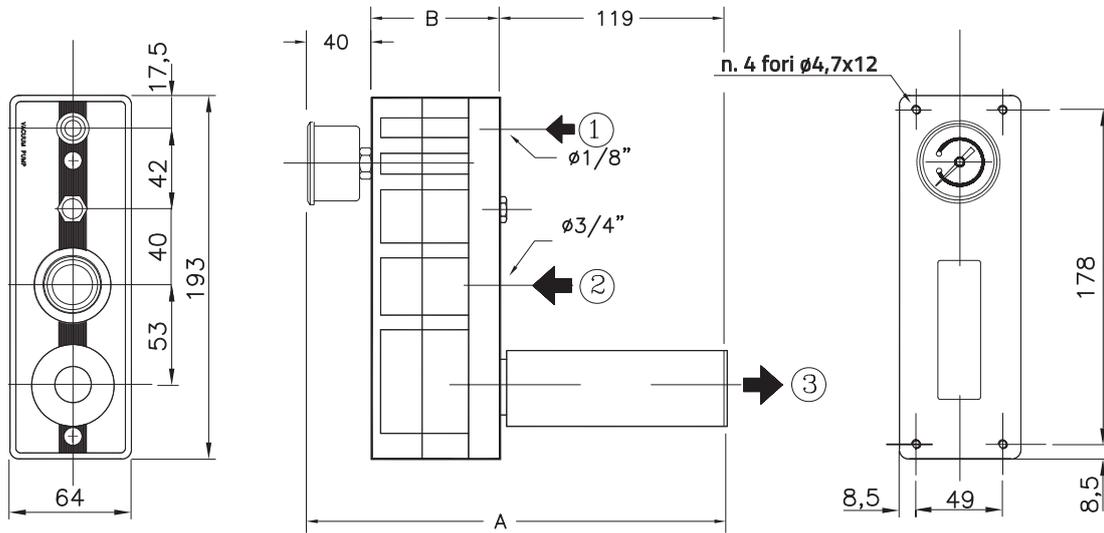
H = ottimo livello di vuoto

| tipo: | Classic AAVP-... | H40 | H120 |
|---------------------------|------------------|----------------------|---------------|
| Aria aspirata | NI/min | 150 | 530 |
| Vuoto finale Abs. | mbar | 15 | 5 |
| Consumo aria | NI/s | 2,0-2,6 | 7,0-7,6 |
| Pressione lavoro | bar | 4-6 | 4-6 |
| Pressione max | bar | | 7 |
| Rumorosità | dBa | | 60...65 |
| Temperatura | °C | | -20...80 |
| Peso | Kg | 0,620 | 0,780 |
| Materiale | | AL-PPS-Nitrile-Viton | |
| CODICE | AAVP- | H040 | H120 |
| Dimensioni: | mm | A | 204 |
| | | B | 45 |
| | | | 223 |
| | | | 65 |
| ACCESSORI: | | | |
| Guarnizioni: VITON | | AAVP-KITV1 | AAVP-KITV2 |
| Filtri | | AAVA-AFCV 025 | AAVA-AFCV 060 |
| Valvola di non ritorno | | | |
| Valvola regolazione vuoto | | | |
| Elettrovalvole vuoto | | | |
| Vacuostati | | | |
| Vuotometri | | | |

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompe vuoto serie AAVP-H40/120

Dimensioni d'ingombro



- 1 - ALIMENTAZIONE ARIA
- 2 - ASPIRAZIONE
- 3 - SCARICO

Diagramma della portata

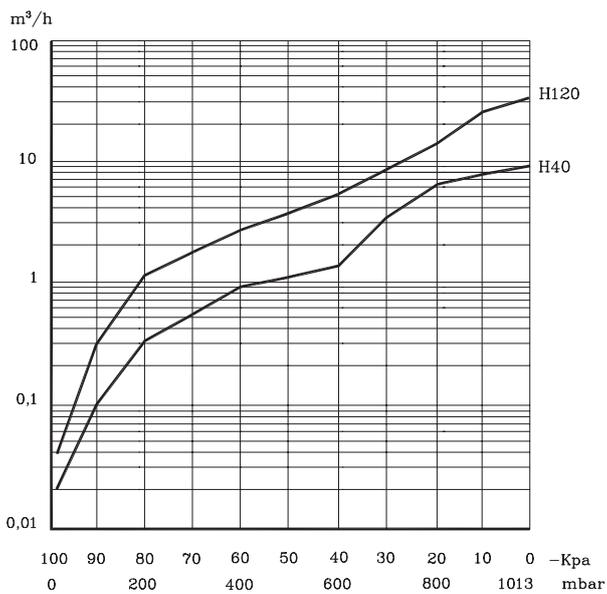
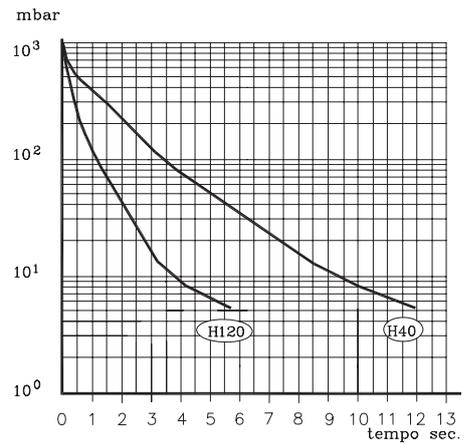


Diagramma tempo di svuotamento di un serbatoio



- Serbatoio da litri 1

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompa per vuoto serie MCV

- Mini centrale di vuoto

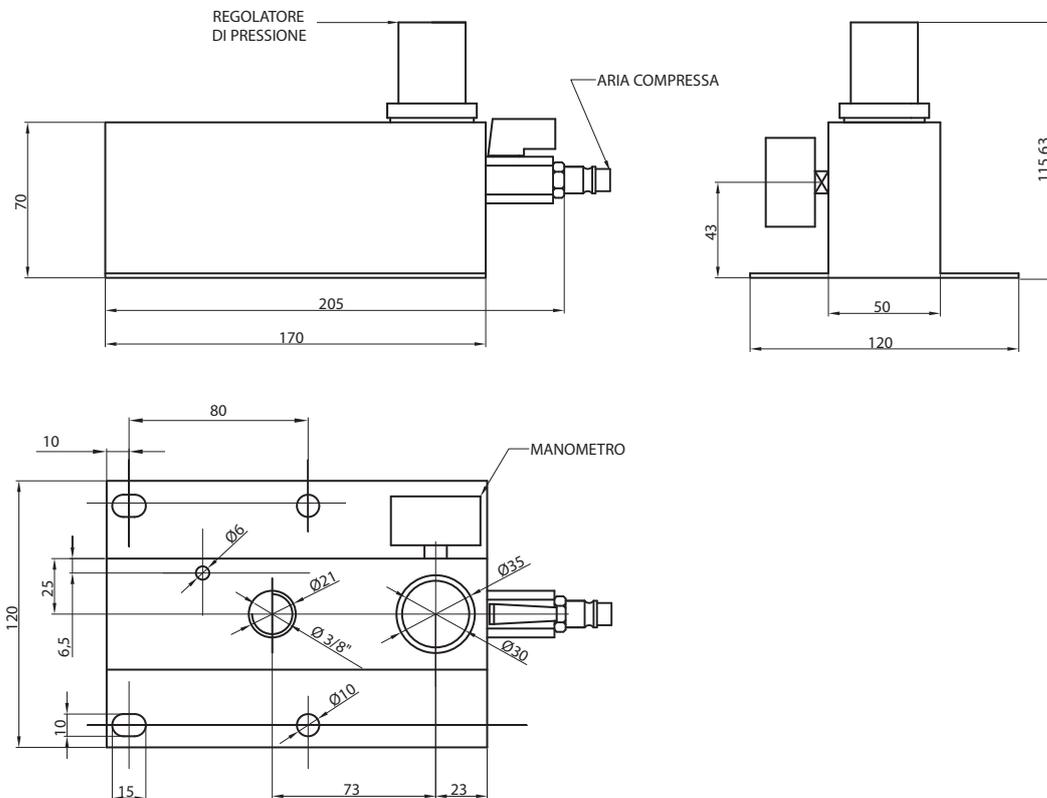


| tipo: | AAVP-... | MCV |
|------------------|----------|----------------------|
| Aria aspirata | NI/min | 150 |
| Vuoto finale | KPa | -85 |
| Consumo aria | NI/min | 75 |
| Pressione lavoro | bar | 4...6 |
| Pressione max | bar | 6 |
| Rumorosità | dBa | 57...68 |
| Temperatura | °C | -10; +80 |
| Peso | g | 1,3 |
| Materiale | | PA - AI - INOX - NBR |

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompa per vuoto serie MCV

Dimensioni d'ingombro



Tempo di svuotamento

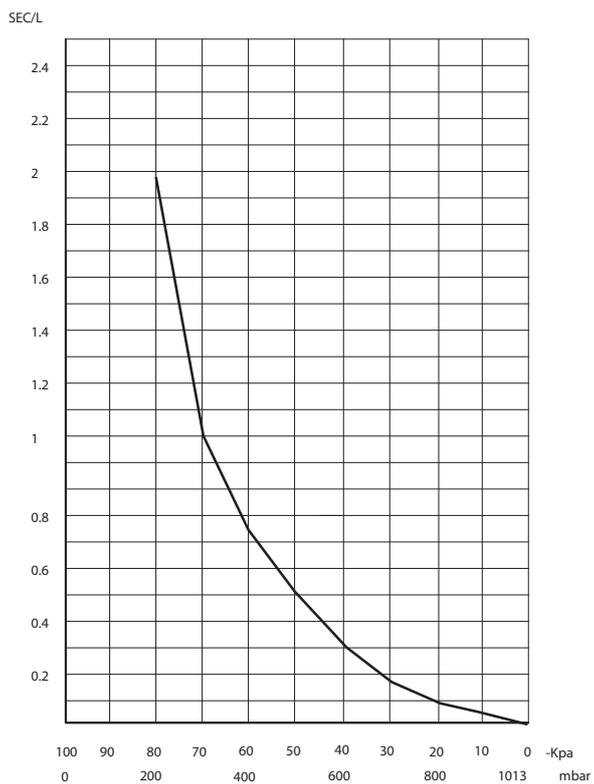
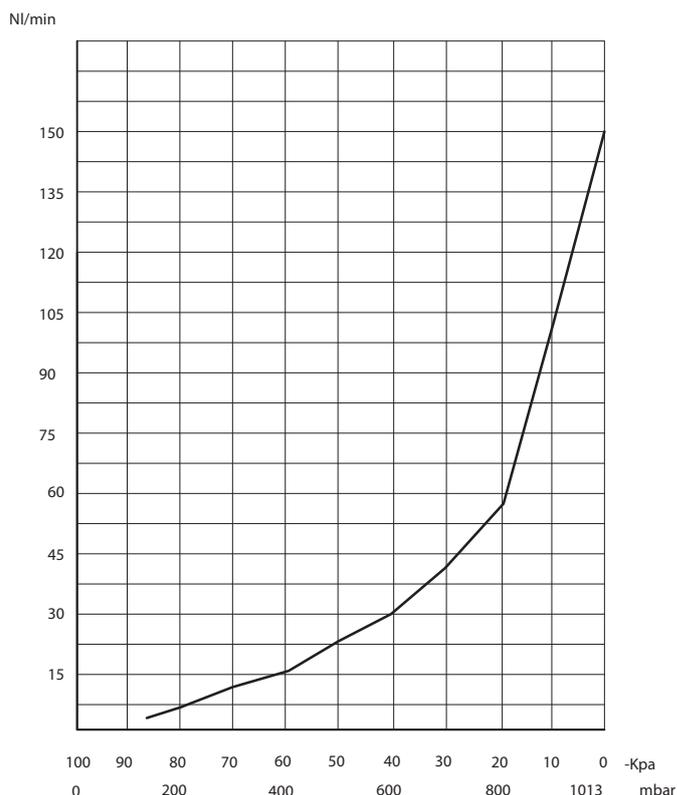
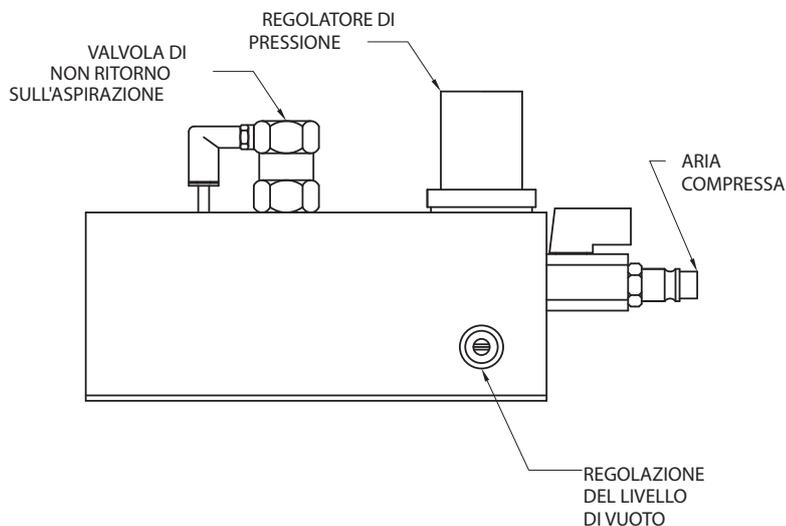


Diagramma della portata



Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompa per vuoto serie MCV-ES



- Mini centrale di vuoto con energy saving
- Basso consumo di aria compressa

| tipo: | AAVP-... | MCV-ES |
|------------------|----------|---------------------------|
| Aria aspirata | NI/min | 150 |
| Vuoto finale | KPa | -85 |
| Consumo aria | NI/min | 75 |
| Pressione lavoro | bar | 4...6 |
| Pressione max | bar | 6 |
| Rumorosità | dBa | 57...68 |
| Temperatura | °C | -10; +80 |
| Peso | g | 1,3 |
| Materiale | | PA-AI-STAINLESS STEEL-NBR |

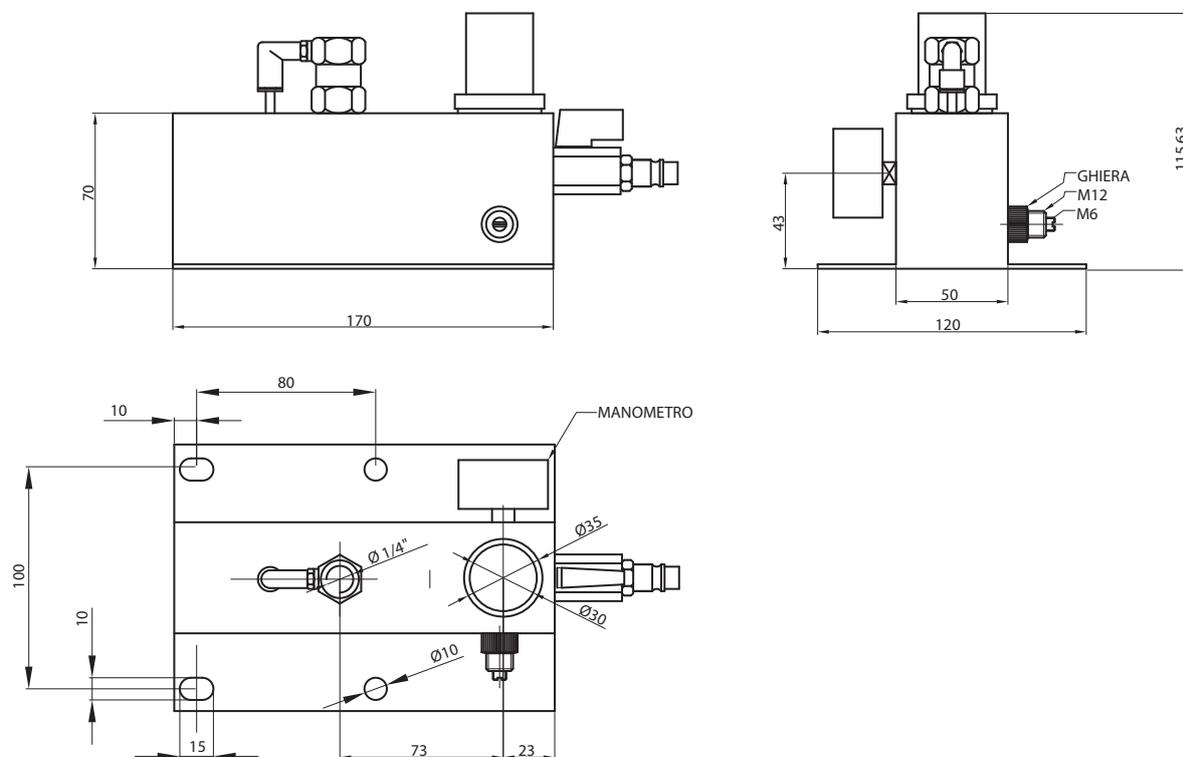
VACUOSTATO PNEUMATICO

| | | |
|-----------------------|------|-------------------------|
| Funzionamento | | NO (normalmente aperto) |
| Pressione | bar | 1,5 - 8 |
| Range di commutazione | -kPa | 10 - 95 |
| Isteresi | kPa | 12 |
| Temperatura | °C | -10; +60 |

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

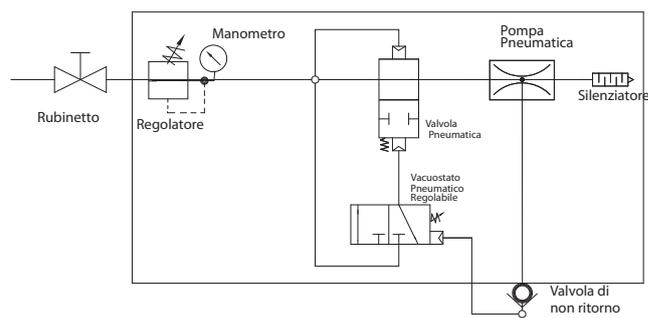
Pompa per vuoto serie MCV-ES

Dimensioni d'ingombro



Regolazione del dispositivo

- Aprire il rubinetto di alimentazione dell'aria compressa.
- Regolare la pressione di alimentazione con regolatore e manometro. Regolando la pressione si regola la velocità di svuotamento della pompa.
- Ruotare in senso orario la vite del vacuostato sino ad ottenere il vuoto massimo, in questa configurazione la pompa funziona in continuo.
- Ruotare in senso antiorario la vite del vacuostato sino ad ottenere il valore di vuoto desiderato. Il vacuostato spegnerà la pompa sino a quando il valore di vuoto rimarrà più basso del valore desiderato ed impostato. A questo punto il vacuostato farà ripartire la pompa che ristabilirà il vuoto. Il ciclo si ripeterà tanto più veloce tanto più grandi saranno le perdite.



Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Pompa per vuoto serie MCV-ES

Tempo di svuotamento

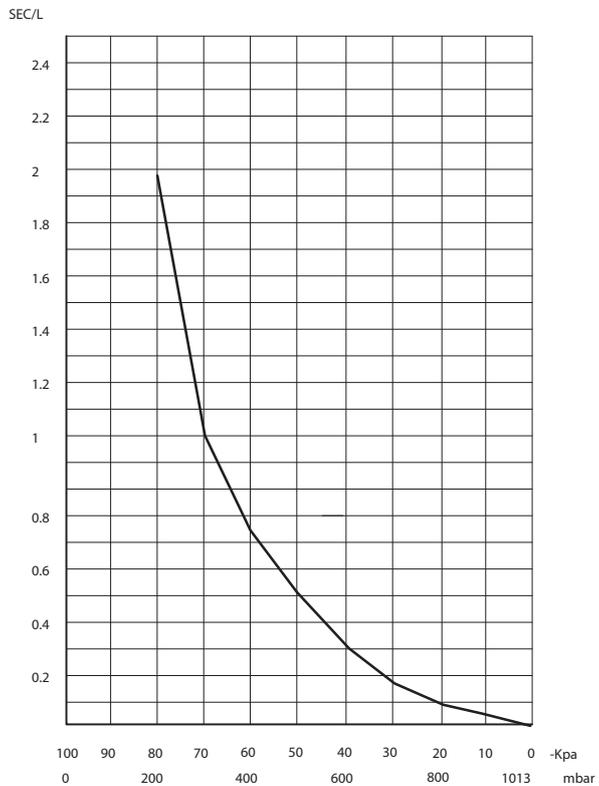


Diagramma della portata

