Zawór napowietrzająco- odpowietrzający VAG BEV-E wykonanie jednokomorowe

PN 16/25
KAT-A 1943

Cechy wyrobu i jego zalety

- Zawór napowietrzająco-odpowietrzający z podwójną funkcją
- Zawór jednokomorowy budowy kompaktowej
- Dla rurociągów przyłączy domowych
- Funkcje napowietrzania i odpowietrzania:
  - Mały przekrój powietrzny do odpowietrzania małych ilości powietrza podczas pracy
  - Mały przekrój powietrzny do napowietrzania małych ilości powietrza podczas pracy
- Średnia wydajność odpowietrzania dla małych ilości powietrza
- Średnia wydajność napowietrzania dla małych ilości powietrza
- Z gwintem do bezpośredniego prostego przyśrubowania do rurociągu
- Wylot z cylindrycznym gwintem wewnętrznym wg DIN ISO 228 R 3/4", R 1", R 1 1/4"
- Minimalne ciśnienie dla uszczelnienia przekroju odpowietrzającego: 0,5 bara

Materiały

- Korpus: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Pokrywa: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Śruby pokrywy: stal nierdzewna A2 (DIN EN ISO 3506)
- Pływak: tworzywo sztuczne - polipropylen
- Uszczelka: NBR

Ochrona korozyjna

- Wewnątrz i zewnątrz powłoka epoksydowa wg wytycznych GSK

Warianty wykonania

- Wykonanie standardowe jak opisano
- Z kurkiem kulowym
- Flanged versions of sizes DN 25, 32, 40 & 50 on request

Zakres stosowania

- Do zabudowy w komorach
- Do wmontowania w instalacje

Próby odbiorcze i dopuszczenia

- Próby odbiorcze zgodnie z normą EN 12266-1 (klasa szczelności A)

Without ball valve

Z kurkiem kulowym

Wskazówka

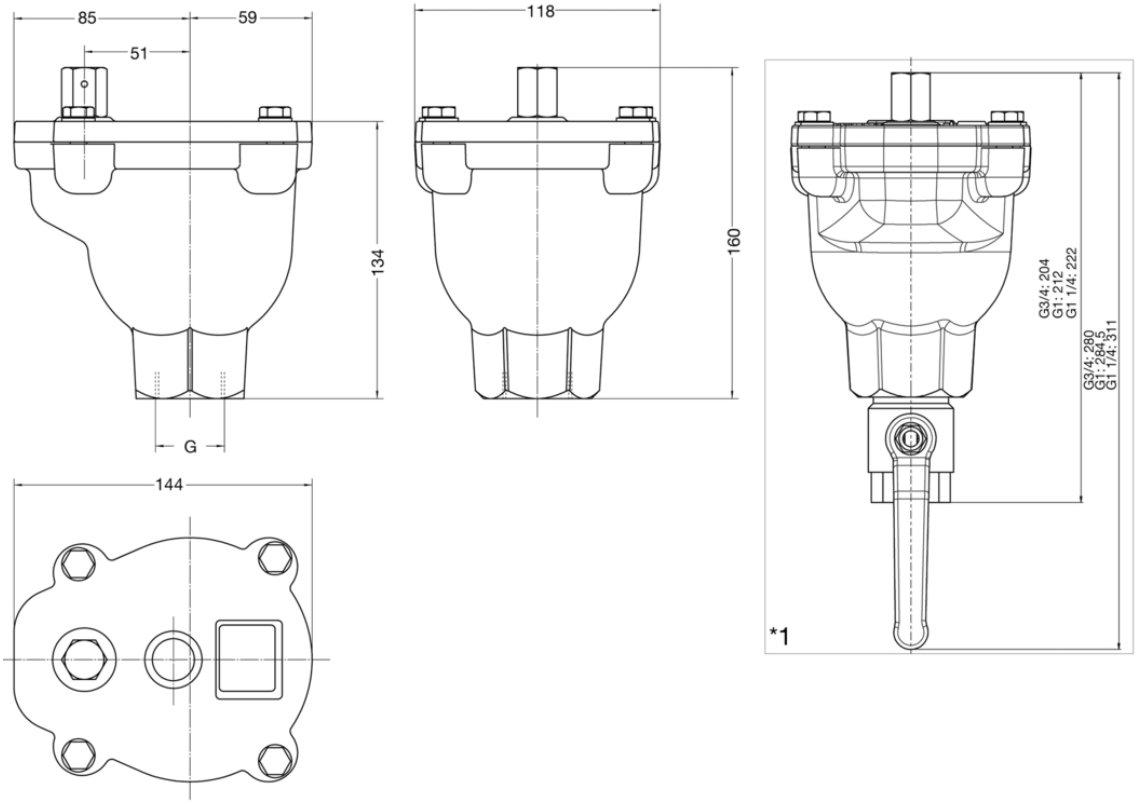
Dla poprawnego montażu i bezpiecznej eksploatacji obowiązujące są następujące instrukcje:
null

Zakresy stosowania

PN	Dopuszczalne nadciśnienie robocze [bar]	Dopuszczalna temperatura robocza dla cieczy obojętnych [°C]
25	25	50
16	16	50

Zastrzega się prawo do zmian technicznych jak i zastosowania innych materiałówo równych lub lepszych właściwościach. Rysunki są nieobowiazujące. • www.vag-group.com
Edition KAT-A_1943_BEV-E_Edition7_28-06-2026_PL

Rysunek



*1: kurek kulowy wg wyboru (nie w standardzie)

Szczegóły techniczne

PN 16

G przyłączem gwintowanym [Cto]	1"	1 1/4"	3/4"
Ciężar bez kurka kulowego ok. [kg]	4,5	4,5	4,5
Objętość bez kurka kulowego ok. [m^3]	0,003	0,003	0,003

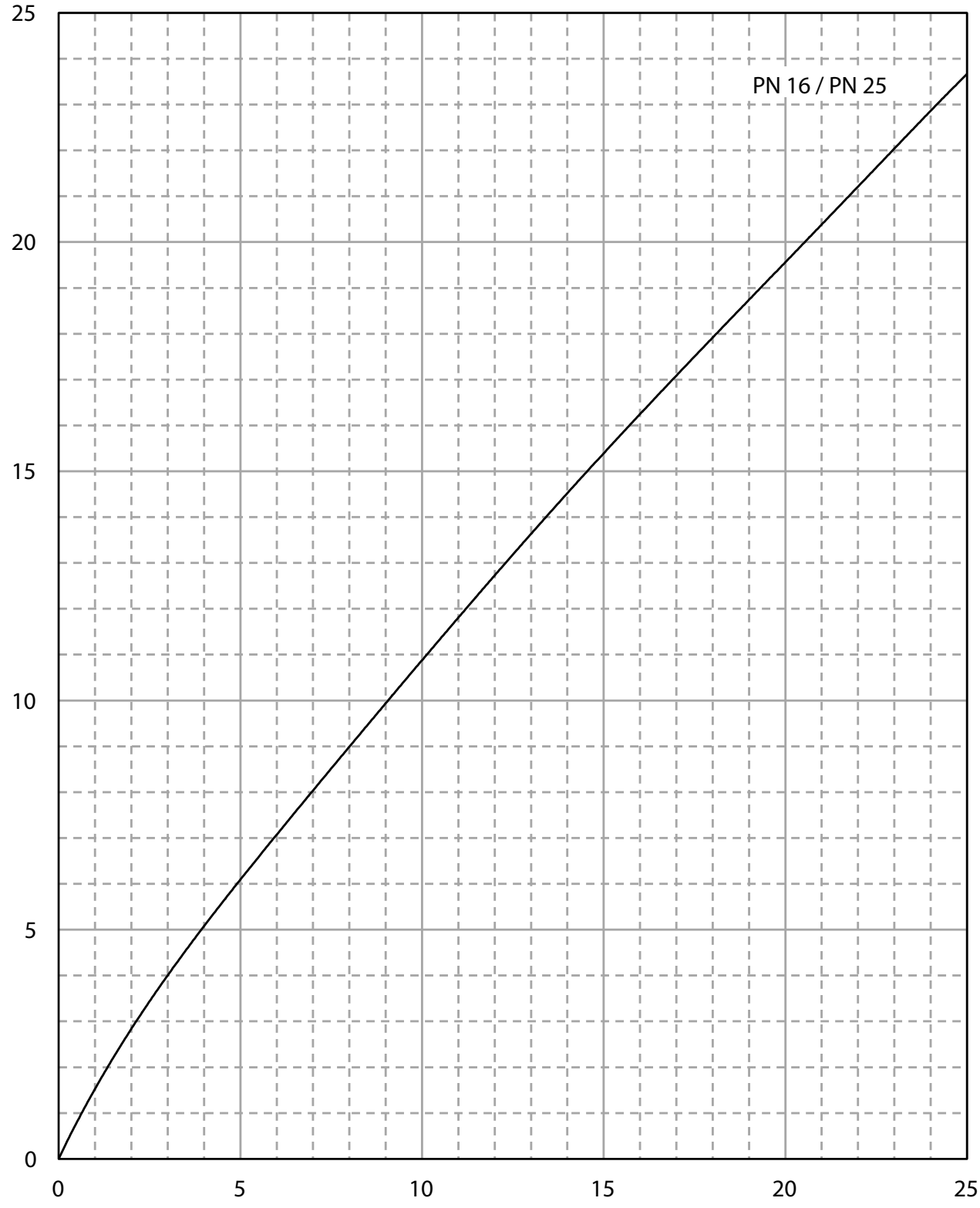
PN 25

G przyłączem gwintowanym [Cto]	1"	1 1/4"	3/4"
Ciężar bez kurka kulowego ok. [kg]	4,5	4,5	4,5
Objętość bez kurka kulowego ok. [m^3]	0,003	0,003	0,003

Zastrzega się prawo do zmian technicznych jak i zastosowania innych materiałówo równych lub lepszych właściwościach. Rysunki są nieobowiązujące. • www.vag-group.com
Edition KAT-A_1943_BEV-E_Edition7_28-06-2026_PL

Dalsze informacje

Wydajność odpowietrzania pod pełnym wewnętrznym ciśnieniem roboczym



x: Operating pressure p in pipeline [bar]
y: Air release rate Q [m³/h]

Zastrzega się prawo do zmian technicznych jak i zastosowania innych materiałów równych lub lepszych właściwościach. Rysunki są nieobowiązujące. • www.vag-group.com
Edition KAT-A_1943_BEV-E_Edition7_28-06-2026_PL