

**PN 16 - DN 80**

KAT-A 1914

Značajke proizvoda i prednosti

- Zračni ventil s trostrukom funkcijom
- Zračni ventil s jednom komorom u kompaktnoj izvedbi
- Robusna zaštitna cijev od nehrđajućeg čelika za podzemnu ugradnju (ugradnja iznad površine ili ispod površine u posebnoj uličnoj kapi)
- Velika ušteda zbog ugradnje bez okna
- Zaštitni plašt se može skratiti do 100 mm na mjestu ugradnje
- S VAG DUOJET® automatskim zračnim ventilom
- funkcija odzrake:
 - Veliki otvor za dozraku velikih količina zraka prilikom pražnjenja cjevovoda
 - Veliki otvor za odzraku velikih količina zraka prilikom punjenja cjevovoda
 - Mali otvor za odzraku malih količina zraka prilikom rada pod tlakom
- Veliki kapacitet odzračivanja za velike količine zraka
- S priрубničkim završetkom u skladu s EN 1092-2
- minimalni radni tlak: 0.3 bar

Materijali

- unutarnji dijelovi: Nehrđajući čelik 1.4541
- plovak: polipropilen
- brtvljenje: EPDM
- Tijelo VAG DUOJET® automatskog zračnog ventila: nodularni lijev EN-JS 1030 (GGG-40)
- Zaštitni plašt: nehrđajući čelik 1.4541
- Poklopac zaštitne cijevi: Slitina aluminija otporna na koroziju

Korozijska zaštita

- Iznutra i izvana epoksidni premaz u skladu s GSK smjernicama
- Dijelovi od lijevanog željeza: epoksidni premaz

Izvedbe

- Standardna verzija kako je opisano
- Za tlakove od 0.1...1 bar posebna brtva (s posebnim brtvljenjem). Molimo specificirati radne tlakove prilikom upita/narudžbe

Područje primjene

- Podzemna ugradnja

**Ispitivanja i certifikati**

- završno ispitivanje u skladu s EN 12266 (DIN 3230 dio 4)
- DVGW ispitano i registrirano

Napomena

For proper installation and safe operation please follow the installation and operation instructions:
null

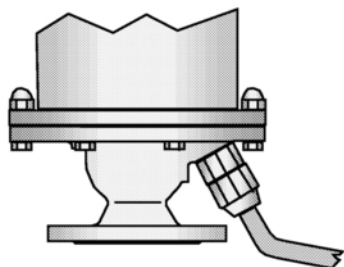
Područje primjene

DN	PN	Maksimalni radni tlak [bar]	Maksimalna radna temperatura za neutralne tekućine [°C]
80	16	16	50

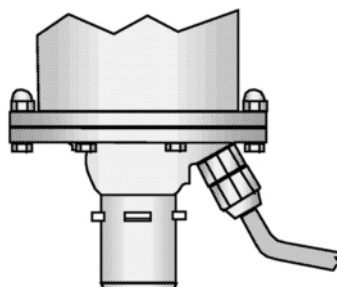


Nacrt

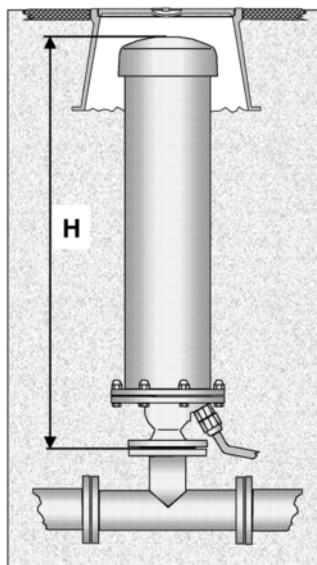
standardni spoj s DN 80 priрубnicom



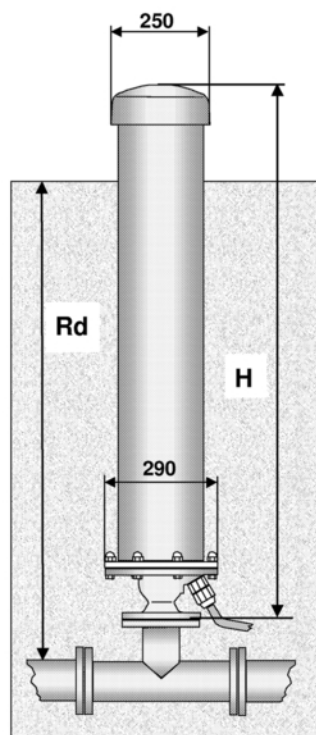
standardni spoj s BAIO®plus sustavom kolčak završetkom



podzemna ugradnja



nadzemna ugradnja



Tehnički podaci

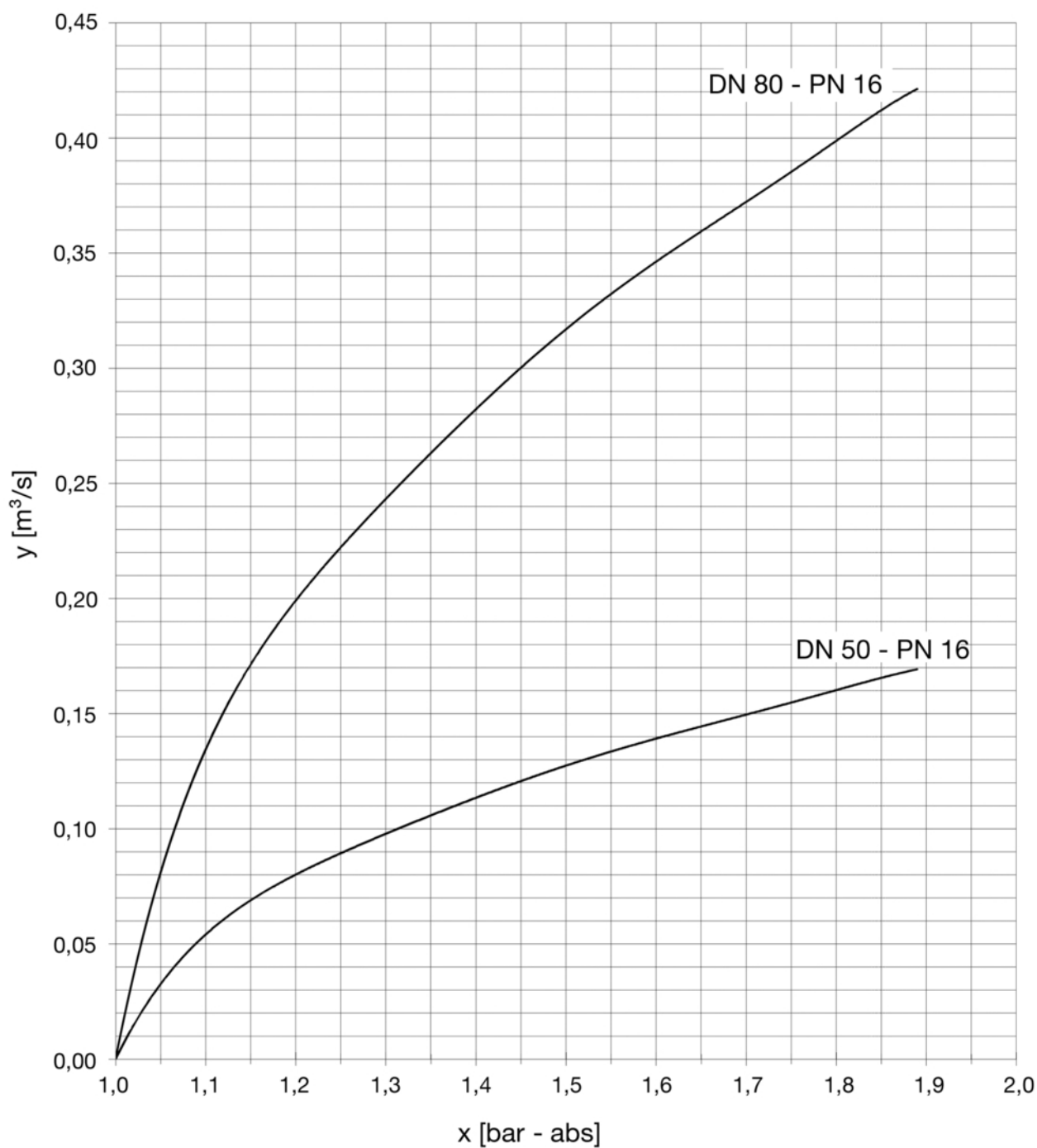
PN 16

DN	80	80	80	80
DUOJET [DN]	50	50	50	50
visina ugradnje H [mm]	795	1045	1295	1545
dubina ugradnje ispod zemlje Rd [Materijali]	1,00	1,25	1,50	1,75
dubina ugradnje iznad zemlje Rd [Materijali]	0,75	1,00	1,25	1,50
približna masa [kg]	44,00	48,00	52,00	56,00



Daljnje informacije

Količina ispuštenog zraka tijekom punjenja cjevovoda veliki otvor

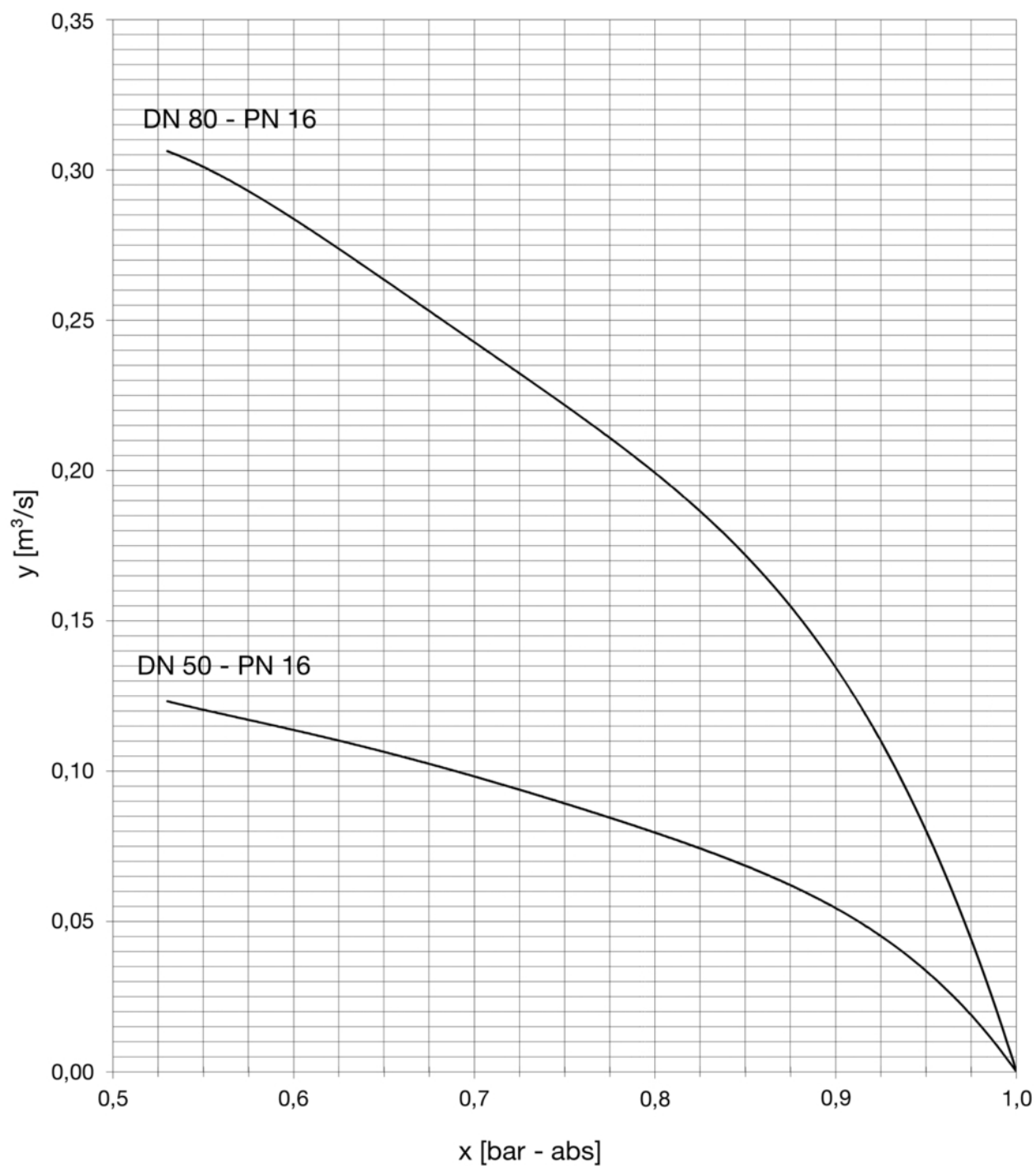


x: unutarnji tlak p [bar - apsolutno]
y: količina ispuštanja zraka Q [m³/s]



Daljnje informacije

količina upuštenog zraka u ovisnosti o radnom tlaku
veliki otvor

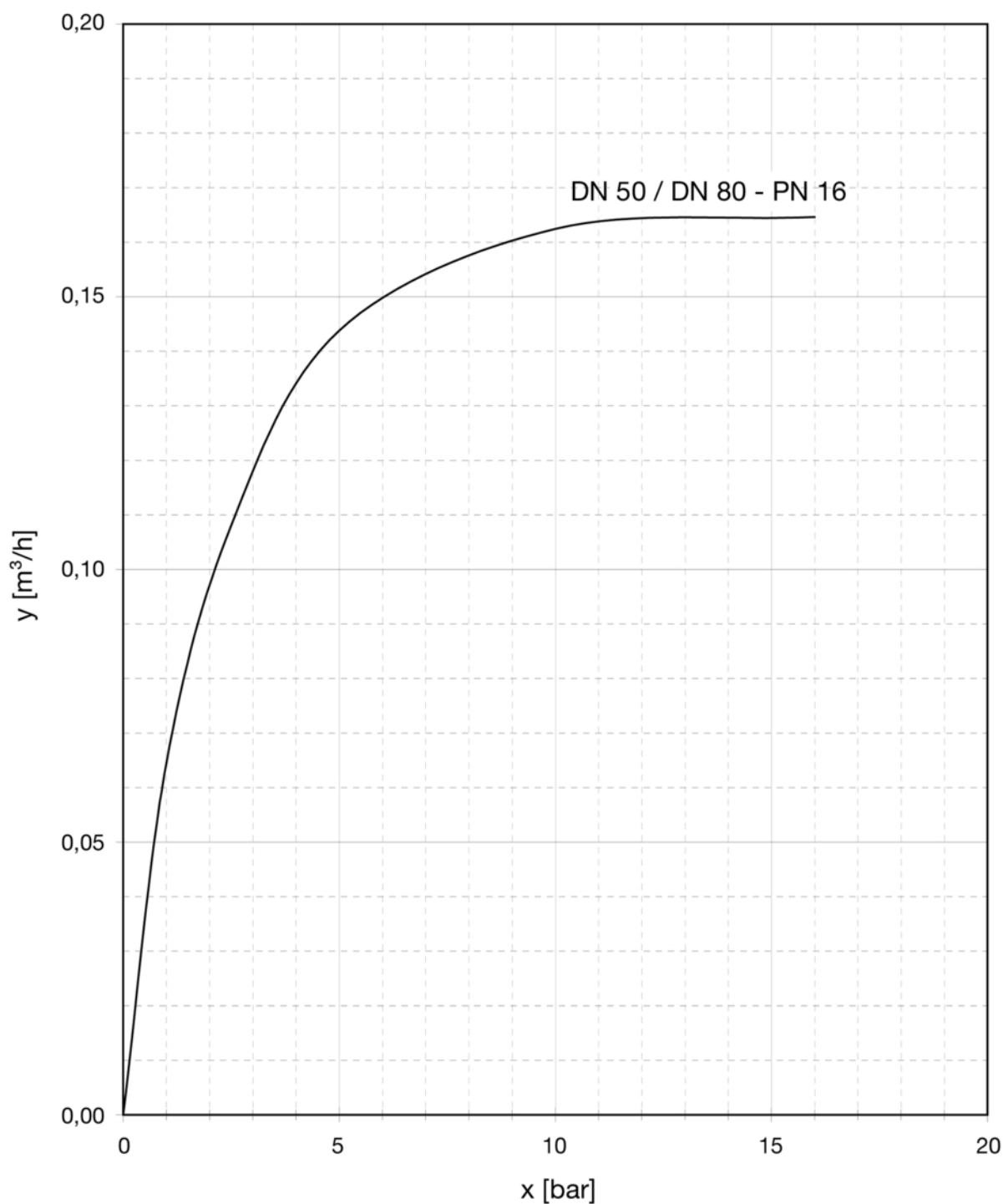


x: unutarnji tlak p [bar - apsolutno]
y: količina ispuštanja zraka Q [m^3/s]



Daljnje informacije

količina ispuštenog zraka pri punom unutarnjem radnom tlaku
mali otvor



x : radni tlak p u cjevovodu [bar]

y : količina ispuštanja zraka Q [m³/h]