

ORAS NR	NRF NR	EAN KODE	BESKRIVELSE
1010F	4200172	6414150078590	Safira servantkran
1004F	4200168	6414150078552	Safira servantkran med oppløft
1012F	4200174	6414150078651	Safira servantkran med Bidetta
1008F	4200171	6414150077739	Safira servantkran med Bidetta og oppløft
1011F	4200173	6414150078620	Safira servantkran XL
1005F	4200169	6414150078576	Safira servantkran XL med oppløft
1015	4200177	6414150078781	Safira servantkran, med svingbar tut. Faste rør
1007F	4200175	6414150078712	Safira servantkran med høy svingbar tut og sidegrep
1009F	4200176	6414150078729	Safira servantkran med høy svingbar tut, sidegrep og oppløftsventil
1018F	4201448	6414150078705	Safira bidetkran med oppløft

### 1. PRODUKT



## 2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

### Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter

Kranens overflate kan generelt rengjøres på samme måte som andre lakkerte overflater.

Ved jevnlig rengjøring, brukes nøytrale eller svakt alkalisk rengjøringsmiddel, f.eks. oppvaskmiddel (ikke de for oppvaskmaskin).

Følg alltid leverandørens retningslinjer for bruk og dosering.

Organiske løsningsmidler, etsende og/eller slipende rengjøringsmiddel, samt rengjøringsverktøy må ikke brukes.

- Rengjør kranen med en svamp eller en myk klut.
- Skyll forsiktig med rent, lunket vann.
- Tørk av kranen.

Edelmetall: aranja, edelmessing, satin, brilliant og gull

Dersom kranen blir skjoldet med tiden, kan de mørke flekkene fjernes med f.eks. flytende sølvpudd.

Etter rengjøring må overflaten alltid skylles og tørkes av.

### **Lakkerte kraner**

På lakkerte kraner kan man bruke bilvoks etter rengjøring.

En vokset overflate er vann- og smussavstøtende, og gjør rengjøringen enklere.

### **Svært skitne overflater**

Dersom kranen rengjøres svært sjelden, og smuss ikke kan fjernes på vanlig måte, kan man bruke et svakt alkalisk rengjøringsmiddel til rengjøringen.

- Ta flytende rengjøringsmiddel på en fuktig, myk klut.
- Rengjør den skitne overflaten.
- Skyll forsiktig med rent, lunket vann.
- Tørk av kranen.

### **ADVARSEL!**

Krombelegg er ikke motstandsdyktig mot fosfor- og klorholdige stoffer, (det samme gjelder plastdelene på alt dusjstyr) som f.eks.:

- Aluminiumklorid (brukt i f.eks. antiperspiranter/deodoranter).
- Saltsyre og dens derivater (brukt f.eks. i rengjøringsmiddel for baderomsflis).
- Forskjellige syreholdige og alkaliske rengjøringsmidler som inneholder klor.
- Saltvann (f.eks. sjøvann).
- Luft med høyt klorinnhold.
- Forskjellige fosforholdige rengjøringsmiddel.

### **Merk!**

Utvannede løsninger kan også skade overflaten, fordi når vannet fordampes blir de aktive stoffene liggende igjen veldig konsentrert.

### **Ettersyn/kontroll**

Kraner og ventiler, som annet VVS utstyr, består av mange deler som er under konstant press, utsatt for slitasje og av den grunn krever vedlikehold. Når en del har kommet til det punkt at den er ubrukelig, er det ofte på grunn av manglende vedlikehold. Jevnlig service garanterer at kranen fungerer problemfritt og forlenger levetiden betraktelig. Riktig service må utføres med riktig verktøy og reservedeler. For å garantere rask og god service, må følgende være ivarettatt:

- Rørene må spyles med rent vann for å fjerne sand, metallrester osv. før kranen installeres.
- Systemet må være utstyrt med et tilstrekkelig antall filter for å hindre fremmedlegemer å komme inn.
- Riktig installering er særlig viktig, slik at kranene har de nødvendige forutsetninger for å fungere riktig.

Servicearbeidet er lettere og raskere, dersom krantilkoblingen er utstyrt med Oras avstengingsventil. Servicen påvirker ikke annet utstyr i systemet fordi hver enkelt kran kan stenges av. Kranene kan overhales uten å tas ut av systemet. OBS: EI-montering skal utføres av EI-installatør

### ADVARSEL

Ikke koble til noe utstyrt med egen lukkemekanisme, feks en høytrykks/flaskevasker eller hageslange til kranen. Dette kan resultere i trykkstøt som kan skade regulerings- og lukkemekanismen eller skade utløpstuten til kranen. En slik tilkobling kan også føre til uheldig overslag mellom varmt- og kaldtvann.)

**Hvordan bruke Bidetta hånddusj.** Ved bruk av Bidetta hånddusj vil det bli værende litt vann igjen i silen. Dersom vannet ikke dreneres, vil det dryppe fra silen når dusjen henges opp. For å unngå dette etter bruk av kran og Bidetta hånddusj, hold Bidettadusjen noe høyere enn når den står i holderen, og trykk inn avtrekkerknappen.

Hvis Bidetta hånddusj ikke skal tilkobles, bør forbindelsesrøret stenges med en plugg.

### Frostfare

Kraner og rørapplegg forøvrig, må tømmes helt for vann eller lagres et oppvarmet sted, for å unngå skade ved frostfare. (f.eks vinterstid).

Flere forhåndsregler kan og bør gjøres for å hindre skader pga av frysing.

**Ettgrepsarmatur:** Ta ut kassetten

**Automatkraner:** Demonter kranen, ta ut kassetten og tøm ut vannet av kranen.

**Togrepsarmatur:** Ta ut overdelen

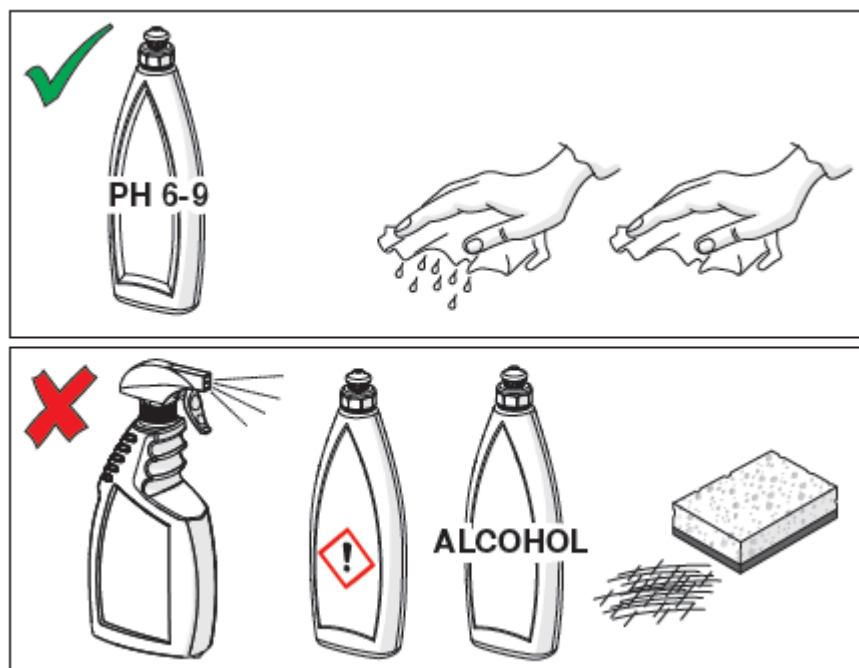
### NB!

De samme forhåndsregler må også tas ved transport av demonterte brukte kraner når temperaturen er under null grader.

### NB!

Kraner og tilhørende utstyr er ikke konstruert for bruk under varmere omgivelser enn maks. + 65 °C.

Samme temperaturbegrensning gjelder også ved rengjøring.



### 3. TEKNISKE DATA

#### 1010F (1010F-104, 1010F-105)

EN 817

I (ISO 3822) Oras lab.

50 -1000 kPa

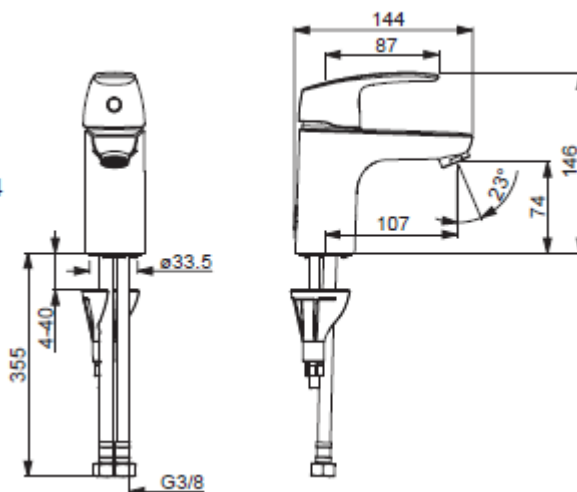
0.18 l/s (300 kPa) 1010F

0.056 l/s (300 kPa, with flow controller) 1010F-104

0.07 l/s (300 kPa, with flow controller) 1010F-105

95 kPa (0.1 l/s)

max. +80°C



#### 1004F

EN 817

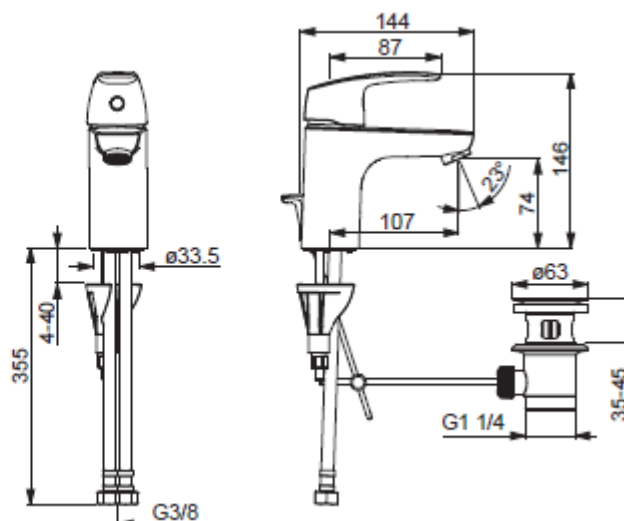
I (ISO 3822) Oras lab.

50 -1000 kPa

0.18 l/s (300 kPa)

95 kPa (0.1 l/s)

max. +80°C



## 1012F (1012F-104, 1012F-105)

EN 817

I (ISO 3822) Oras lab.

50 - 1000 kPa

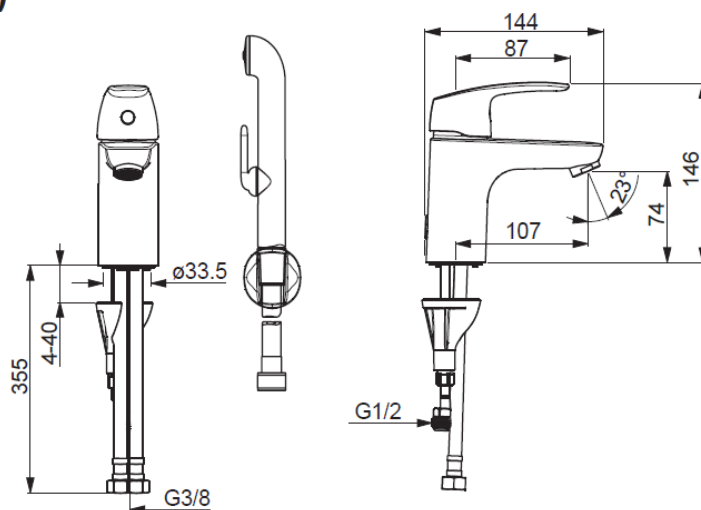
0.13 l/s (300 kPa) 1012F

0.056 l/s (300 kPa) 1012F-104

0.07 l/s (300 kPa) 1012F-105

160 kPa (0.1 l/s)

max. +80°C



## 1008F

EN 817

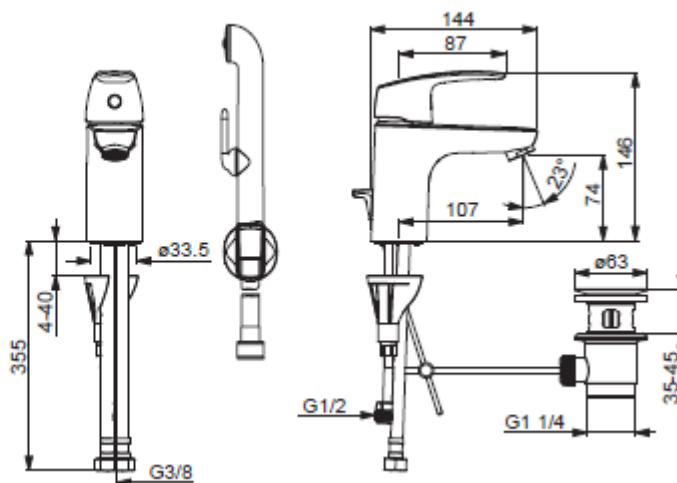
I (ISO 3822) Oras lab.

50 - 1000 kPa

0.13 l/s (300 kPa)

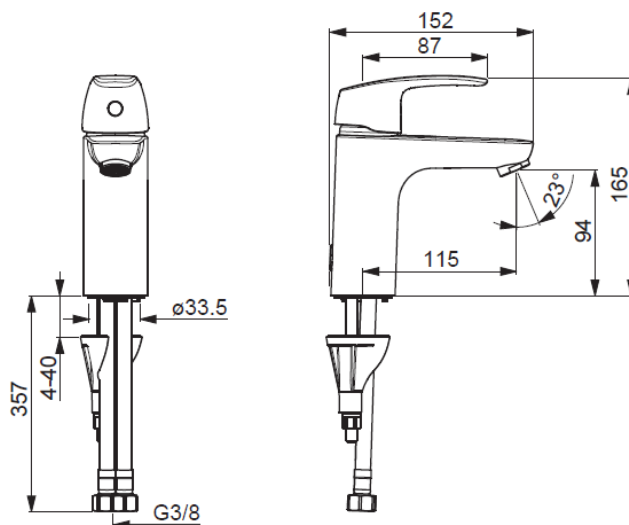
160 kPa (0.1 l/s)

max. +80°C



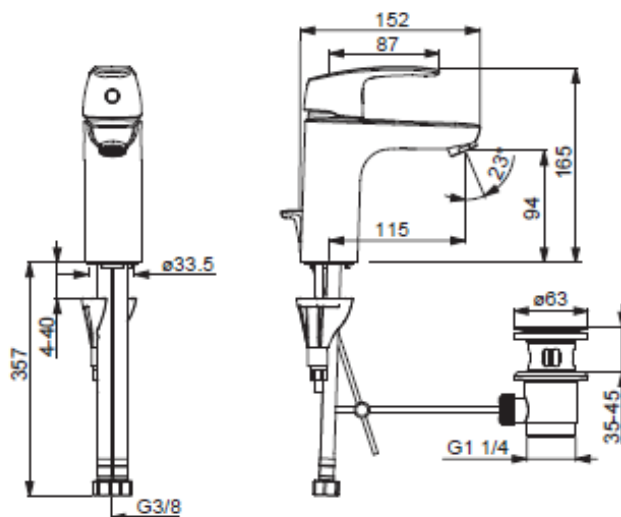
## 1011F

EN 817  
I (ISO 3822) Oras lab.  
50 -1000 kPa  
0.18 l/s (300 kPa)  
95 kPa (0.1 l/s)  
max. +80°C



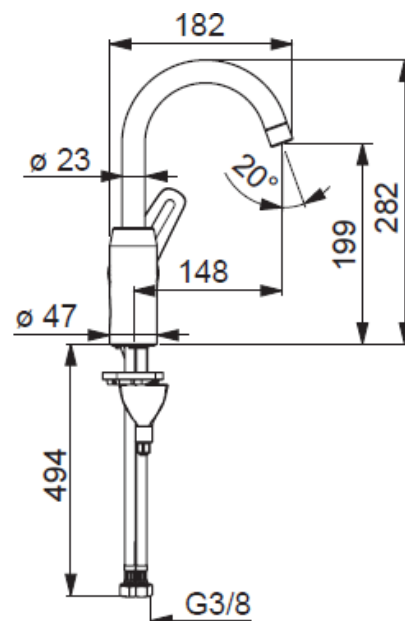
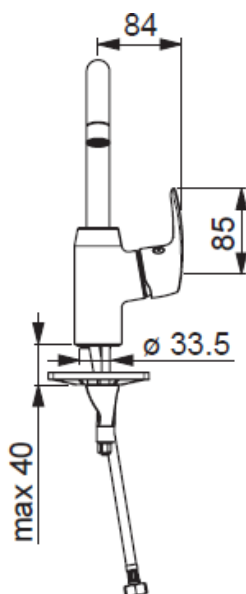
## 1005F

EN 817  
I (ISO 3822) Oras lab.  
50 -1000 kPa  
0.18 l/s (300 kPa)  
95 kPa (0.1 l/s)  
max. +80°C



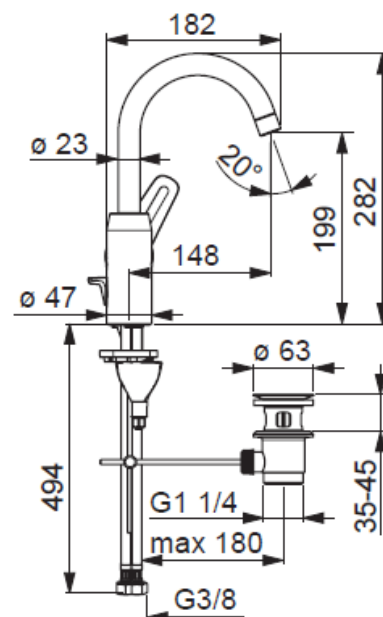
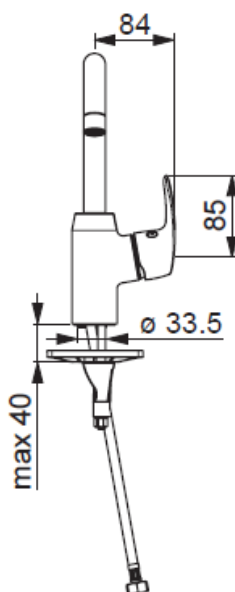
## 1007F

EN 817  
I (ISO 3822) Oras lab.  
50 -1000 kPa  
0.17 l/s (300 kPa)  
100 kPa (0.1 l/s)  
max. +80°C



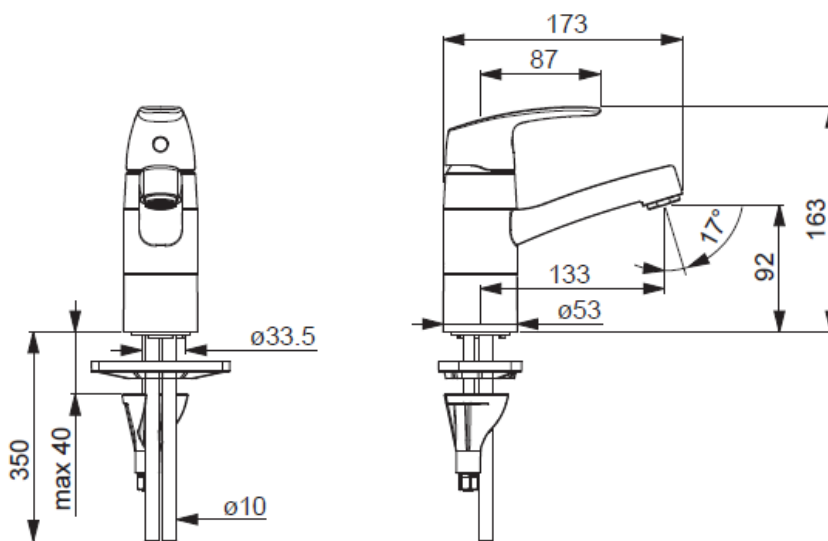
## 1009F

EN 817  
I (ISO 3822) Oras lab.  
50 -1000 kPa  
0.17 l/s (300 kPa)  
100 kPa (0.1 l/s)  
max. +80°C



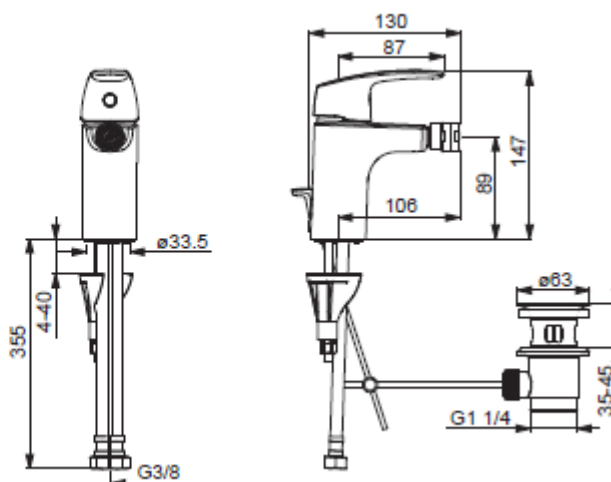
## 1015

EN 817  
I (ISO 3822) Oras lab.  
50 -1000 kPa  
0.2 l/s (300 kPa)  
75 kPa (0.1 l/s)  
max. +80°C



## 1018F

EN 817  
I (ISO 3822) Oras lab.  
50 -1000 kPa  
0.17 l/s (300 kPa)  
100 kPa (0.1 l/s)  
max. +80°C

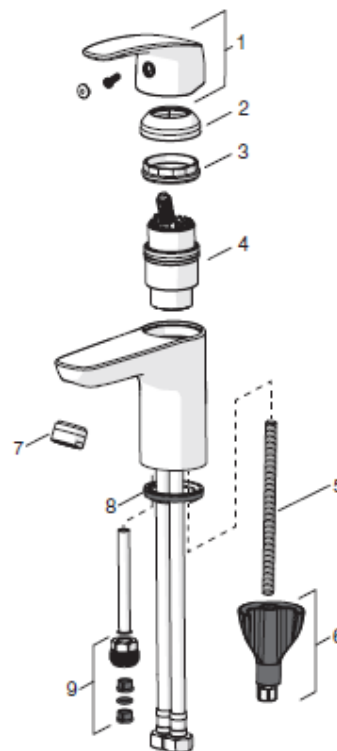




## 4.RESERVEDELSLISTE

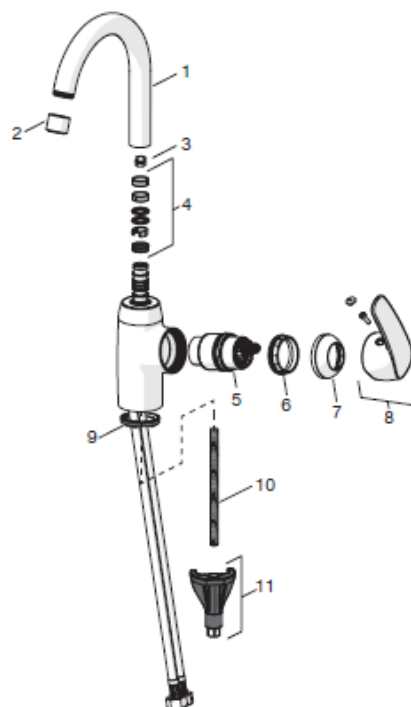
1004, 1004F, 1005F, 1008, 1008F, 1010, 1010F,  
1011F, 1012, 1012F, 1012M, 1017

- 1 602502V
- 2 1000664V
- 3 158726
- 4 158890
- 5 1000780V
- 6 602610V
- 7 232211
- 7 601434V (1012F-104, 1010F-104)
- 7 601166V (1012F-105, 1010F-105)
- 8 601971V
- 9 159684



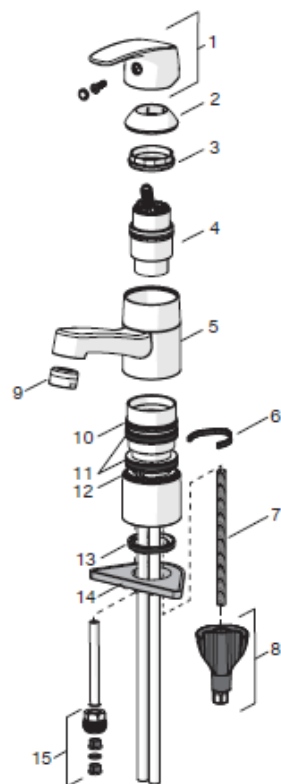
1007F, 1009F

- 1 1001055V
- 2 1001070V
- 3 159670/10
- 4 1001098V
- 5 158890
- 6 158726
- 7 602503V
- 8 602601V
- 9 601971V
- 10 1000780V
- 11 602610V
- 12 602641V



## 1015, 1021, 1021M

- 1 602502V
- 2 602589V
- 3 158726
- 4 158890
- 5 602520V
- 6 1001406/10
- 7 1000780V
- 8 602610V
- 9 232211
- 10 601097/10
- 11 158735
- 12 159423/10
- 13 1001405V
- 14 158825
- 15 159684



## 1018F

- 1 602502V
- 2 1000664V
- 3 158726
- 4 158890
- 5 601976V
- 6 232211
- 7 601971V
- 8 1000780V
- 9 602610V

