

# Golvbrunn, Purus Bigg och Purus Heavy

Innehavare/Utfärdad för

## Purus AB

Södra Dragongatan 15, SE-271 39 Ystad, Sverige.

### Produktbeskrivning

Golvbrunnarna Purus Bigg och Purus Heavy består av brunnshus i rostfritt stål eller epoxibelagt gjutjärn, med utlopp DN 75 eller DN 110. Purus Bigg har sidoutlopp och Purus Heavy har bottenutlopp. Brunnarna har klämring, sil och vattenlås. Sil har ytterdiameter 220 mm, är tillverkad i plast eller rostfritt och har belastningsklass K 3 (300 kg). Plastsilens hålstorlek är lämplig för kommersiella utrymmen. Vattenlås är tillverkat i plast; modell RAN BH PLAST eller i rostfritt STÅL-RAN BH50.

Bigg och Heavy kan förses med förhöjningsring. Förhöjningsring skall vara typgodkänd.

Klämring, vattenlås och silar med RSK-nummer enligt följande:

KLÄMRING 220, automatisk (i plast)	RSK 714 13 40
RAN BH PLAST (vattenlås i plast)	RSK 710 28 18
STÅL- RAN BH50 (vattenlås i rostfritt stål)	RSK 713 84 42
P 220 UU, SIL (sil i plast, utan urtag)	RSK 713 80 51
SR 220, SIL - UTAN URTAG (sil i rostfritt stål)	RSK 713 38 38

### Flödeskapacitet genom sil:

Modell/Dimension utlopp (mm)	Dimension sil	RSK-nummer	Uppmätt flödeskapacitet	Kravvärde*
Purus Bigg 75 P/ø 75	Ø 220 mm	710 28 22	2,5 l/s	0,8 l/s
Purus Bigg 75 R/ø 75	Ø 220 mm	710 28 34	2,2 l/s	0,8 l/s
Purus Bigg 110 E/ø 110	Ø 220 mm	710 28 19	2,4 l/s	1,4 l/s
Purus Bigg 110 P/ø 110	Ø 220 mm	710 28 21	2,5 l/s	1,4 l/s
Purus Bigg 110 R/ø 110	Ø 220 mm	710 28 35	2,9 l/s	1,4 l/s
Purus Heavy 75 P/ø 75	Ø 220 mm	710 28 30	>3,3 l/s	0,8 l/s
Purus Heavy 75 R/ø 75	Ø 220 mm	710 28 36	>3,3 l/s	0,8 l/s
Purus Heavy 110 E/ø 110	Ø 220 mm	710 28 27	2,2 l/s	1,4 l/s
Purus Heavy 110 P/ø 110	Ø 220 mm	710 28 29	>3,3 l/s	1,4 l/s
Purus Heavy 110 R/ø 110	Ø 220 mm	710 28 37	>3,3 l/s	1,4 l/s

\* = Minsta kravvärde på flöde enligt SS-EN 1253-1

### Avsedd användning

Golvbrunn för avledning av spillvatten och för montering i betongbjälklag med golvbeläggning av våtrumsmatta eller klinker. Golvbrunn installerad med plastsil är lämplig för kommersiella utrymmen. I utrymmen utan krav på vattentäta skikt kan golvbrunnen monteras i betongbjälklag alternativt i betongbjälklag med epoxibeläggning. Montering i epoxibeläggning kräver en tillsats till brunn.

## Handelsnamn

<u>Brunnsmodell:</u>	<u>Dimension sil</u>	<u>RSK-nummer</u>
Purus Bigg 75 P	Ø220 mm	710 28 22
Purus Bigg 75 R	Ø220 mm	710 28 34
Purus Bigg 110 E	Ø220 mm	710 28 19
Purus Bigg 110 P	Ø220 mm	710 28 21
Purus Bigg 110 R	Ø220 mm	710 28 35
Purus Heavy 75 P	Ø220 mm	710 28 30
Purus Heavy 75 R	Ø220 mm	710 28 36
Purus Heavy 110 E	Ø220 mm	710 28 27
Purus Heavy 110 P	Ø220 mm	710 28 29
Purus Heavy 110 R	Ø220 mm	710 28 37

R = samtliga detaljer tillverkat av rostfritt syrafast stål

P = brunns hus tillverkat av rostfritt stål, vattenlås och sil tillverkat av plast (polypropen PP)

E = brunns hus tillverkat av epoxibelagt gjutjärn, vattenlås och sil tillverkat av plast (polypropen PP)

## Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Installationer för spillvatten\*  
Utformning

6:641, 1:a och sista meningen i 2:a stycket  
6:644, 1:a meningen och 2:a stycket

\*Spillvatteninstallationer ska utformas så att de kontinuerligt ska kunna avleda minst 150 % av de betjänade tappställenas normflöden.

## Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning Purus golvbrunnar 227 33, daterad 2022-10-18.  
Skötselansvisning golvbrunnar och golvrännor daterad 2023.

## Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Appendix A daterad 2020-07-03 till kontrollavtal 351. Kontrollorgan: DTI

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i detta typgodkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkring som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

## Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:  
Purus AB, Södra Dragongatan 15, Ystad, Sverige

## Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av text på varje levererad produkt och förpackning och omfattar:

**Märkning fortsättning**Etikett på produkt märks med:

Innehavare	PURUS
Produktens typbeteckning	enligt handelsnamn
Löpande tillverkningsnummer	nr
Typgodkännandets nummer	0273/96

Produkt märks med:

Heavy brunnhus (5 olika modeller) Heavy, utloppsdimension

**Bedömningsunderlag**

Rapporter VTT-S-00918-17 och VTT-S-03517-17 från VTT.  
Rapporter 823828-1 och 120713-1 från DTI.

**Kommentarer**

Purus Bigg och Purus Heavy har bedömts uppfylla kraven enligt SS-EN 1253-1.  
Det löstagbara vattenlåset bör rengöras regelbundet.

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2023-09-29.

**Giltighet**

Giltigt till och med 2028-09-28.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när de typgodkända produkterna med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.



Stefan Coric