



Dokument
**P APPARATER, LEDNINGAR MM I RÖRSYSTEM
 ELLER RÖRLEDNINGSNÄT**

Sidnr
 1(1)

Handläggare
 HHa

Projektnamn
 Beskrivningstext

Projektnr

Datum
 2016-12-02

Shuntgrupp med 3-vägs ventil

Status

Kod

Text

Enhet

Mängd

Denna tekniska beskrivning ansluter till AMA VVS & Kyl 16

P APPARATER, LEDNINGAR MM I RÖRSYSTEM ELLER RÖRLEDNINGSNÄT

PS VENTILER MM I VÄTSKESYSTEM OCH GASSYSTEM

PSA VENTILER OCH SHUNTGRUPPER MED SAMMANSATT FUNKTION

PSD.2 Förtillverkade shuntgrupper

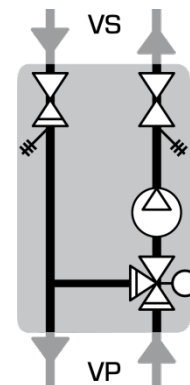
PSD.24 Förtillverkade shuntgrupper i värmesystem

För variabelt flöde på primärsida och konstant flöde på sekundärsida.
 Backventil i sekundärkrets är integrerad i termometerkulventil på returen.
 Shuntventil är enkelt ombyggbar från 3-vägs till 2-vägs funktion.

Fabrikat: ESBE
 Typ: GRA13x
 Tryckklass: PN6
 Medietemperatur: 0°C till +110°C
 Styrventil: ESBE VRG432, progressiv flödeskaraktäristik, kvs, se tabell
 Reglerförhållande: >100:1
 Ställdon: ARA639, 230V AC/DC, proportionell, 15/30/60/120s gångtid
 Pump: Strömförsörjning, 230V AC
 Material: Pump, gjutjärn
 Styrventil, mässing CW602
 Kulventil, mässing CW614
 Rörkoppel i handelsstål

Ingående komponenter

1 st Rörkoppel i handelsstål
 2 st Termometerkulventiler 0-120°C
 1 st Pump se tabell
 Backventil
 Isolering EPP



Typ	DN	Pump	Kvs	Anslutn.	Anslutn.	ESBE art nr	RSK
GRA131	25	Wilo Yonos para 25/6 Effektförbrukn. 3-45W	8	Rp 1"	G 1½"	61043200	549 27 05
GRA131	32	Wilo Yonos para 25/7.5 Effektförbrukn. 3-76W	12	Rp 1¼"	G 1½"	61043300	536 37 32
GRA132	25	Grundfos UPM3 25-50 Effektförbrukn. 2-34W	8	Rp 1"	G 1½"	61043400	549 27 06
GRA132	32	Grundfos UPM3 25-70 Effektförbrukn. 2-53W	12	Rp 1¼"	G 1½"	61043500	536 37 34