



Dokument P APPARATER, LEDNINGAR MM I RÖRSYSTEM ELLER RÖRLEDNINGSNÄT	Sidnr 1(1)
	Handläggare MBa
	Projektnr
	Datum 2022-04-06
Projektnamn Beskrivningstext Shuntgrupp med 3-vägs ventil	Status

Kod	Text	Enhet	Mängd
-----	------	-------	-------

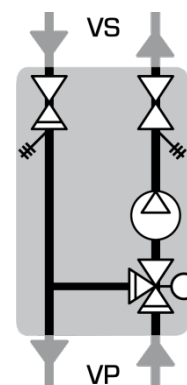
Denna tekniska beskrivning ansluter till AMA VVS & Kyl 16

- 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: GRA11x
- Tryckklass: PN6
- Medietemperatur: 0°C till +110°C
- Styrventil: ESBE VRG432, progressiv flödeskaraktäristik, kvs, se tabell
Reglerförhållande: >100:1
- Ställdon: ARA661, 230V, 3-punkt, 60s 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
GRA111	32	Wilo Yonos para 25/7.5 Effektförbrukn. 3-76W	12	Rp 1 1/4"	G 1 1/2"	61040400	536 37 22
GRA112	25	Grundfos UPM3 25-50 Effektförbrukn. 2-34W	8	Rp 1"	G 1 1/2"	61040500	549 27 02