



Dokument P APPARATER, LEDNINGAR MM I RÖRSYSTEM ELLER RÖRLEDNINGSNÄT	Sidnr 1(1)
	Handläggare HHa
Projektnamn Beskrivningstext Shuntgrupp med 3-vägs ventil	Projektnr
	Datum 2016-12-02
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

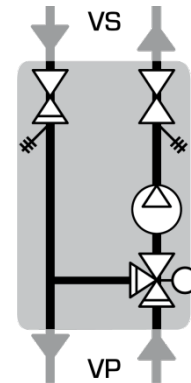
PSD.24 Förtillverkade shuntgrupper i värmesystem

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	25	Wilo Yonos para 25/6 Effektförbrukn. 3-45W	8	Rp 1"	G 1½"	61040100	549 26 95
GRA111	32	Wilo Yonos para 25/7.5 Effektförbrukn. 3-76W	12	Rp 1¼"	G 1½"	61040400	536 37 22
GRA112	25	Grundfos UPM3 25-50 Effektförbrukn. 2-34W	8	Rp 1"	G 1½"	61040500	549 27 02
GRA112	32	Grundfos UPM3 25-70 Effektförbrukn. 2-53W	12	Rp 1¼"	G 1½"	61040600	536 37 24