



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

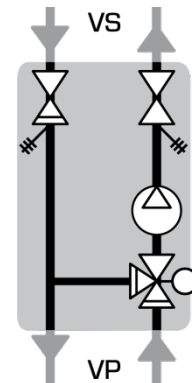
**PSD.2 Förtillverkade shuntgrupper**

**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