



Dokument P APPARATER, LEDNINGAR MM I RÖRSYSTEM ELLER RÖRLEDNINGSNÄT	Sidnr 1(2)
	Handläggare MBa
Projektnamn Beskrivningstext Shuntgrupp med 3-vägs ventil	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: GRC14x		
	Tryckklass: PN6		
	Medietemperatur: 0°C till +110°C		
	Styrventil: ESBE VRG432, progressiv flödeskaraktäristik, kvs, se tabell Reglerförhållande: >100:1		
	Ställdon/reglering: CRD122, 30s, valbar reglermetod alt 1: Utetemperaturkompenserad alt 2: inomhuskompenserad alt 3: ute + inne med adaptiv värmekurva		
	Pump: Strömförsörjning, 230V AC		
	Material: Pump, gjutjärn Styrventil, mässing CW602 Kulventil, mässing CW614 Rörkoppel i handelsstål		
	<u>Ingående komponenter</u> 1 st Rörkoppel i handelsstål 2 st Termometerkulventiler 0-120°C 1 st Pump se tabell Backventil Isolering EPP		



Dokument P APPARATER,LEDNINGAR MM I RÖRSYSTEM ELLER RÖRLEDNINGSNÄT	Sidnr 2(2)
	Handläggare MBa
	Projektnr
Projektnamn Beskrivningstext Shuntgrupp med 3-vägs ventil	Datum 2022-04-06
Status	

Kod	Text	Enhet	Mängd				
Typ	DN	Pump	Kvs	Anslutn.	Anslutn.	ESBE art nr	RSK
GRC141	25	Wilo Yonos para 25/6 Effektförbrukn. 3-45W	8	Rp 1"	G 1½"	61041300	549 27 09
GRC141	32	Wilo Yonos para 25/7.5 Effektförbrukn. 3-76W	12	Rp 1¼"	G 1½"	61041400	549 27 10
GRC142	25	Grundfos UPM3 25-50 Effektförbrukn. 2-34W	8	Rp 1"	G 1½"	61041500	549 27 11