

Symboler för hydraulikscheman

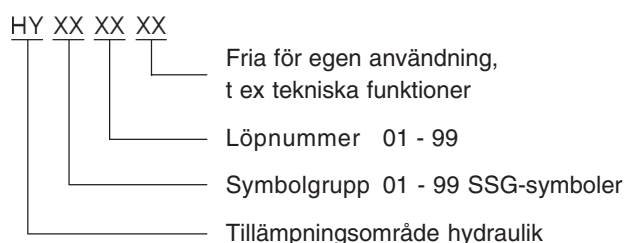
Inledning

Detta dokument redovisar symboler för hydraulikscheman. Symbolerna är uppbyggda enligt gällande ISO-standard, ISO 1219. Linjegravlekar enligt ISO 128.

Övriga anvisningar (t ex ritningslager, linjetyper, linjebredder, färger, text, blanketter, etc) samt symbolnamn för CADframställning ges i SSG-dokumentet SSG 4580, Datorstöd för teknisk dokumentation (CAD).

Redovisade symboler har anpassats till modulo 2,0 mm. Symbolerna är presenterade i skala 1:1.

Symbolnamnet är begränsat till 8 tecken. Strukturell uppbyggnad enligt följande:



Allmänt om symboler

Symboler för förenklade processflödesscheman, se SSG 5269.

Symboler för detaljerade processflödesscheman, se SSG 5270.

Symboler för el-, instrument-, styrsystem- och förreglingsscheman, se SSG 5271.

Innehåll

1 MOTORER	2
2 PUMPAR	3
3 CYLINDRAR	4
4 ACKUMULATORER	5
5 FILTER	5
6 KYLARE	6
7 VÄRMARE	6
8 MÄT OCH ÖVERVAKNINGSGRÄNSUTRUSTNING	7
9 LEDNINGS KOMPONENTER	9
10 TANKAR	10
11 RIKTNINGSVENTILER AV SÄTESTYP	10
12 RIKTNINGSVENTILER AV SLIDTYP	14
13 TRYCKSTYRANDE VENTILER	20
14 FLÖDESVENTILER	22
15 LOGIKELEMENT	23
16 ÖVRIGA KOMPONENTER	24