**PSD STYRVENTILER**

**PSD.3** **Styrventiler för platsmonterat ställdon**

**PSD.312 Styrventiler för platsmonterat ställdon med differenstrycks-, reglerings- och flödesinjusteringsfunktion**

Tryckoberoende styr- och injusteringsventil framförallt för modulerande styrning.
Steglös maxflödesinställning, oberoende av tryckvariationer i systemet inom sitt arbetsområde.
Ventilhus i Segjärn EN-GJS-400 och ytbehandlad med elektroforisk färg.
Färgmarkerade mätuttag av självtätande typ för mätning av differenstryck och tillgängligt tryck.

Differenstryck max 1600 kPa..

 Differenstryck min LF: 24\* kPa

Differenstryck min NF: 40\* kPa
Differenstryck min HF: 80\* kPa
\*Vid fullt öppen ventil. Övriga positioner kräver lägre differenstryck.

Styrventilens lyfthöjd:
DN 15-50: 10 mm
DN 65-125: 20 mm

Tryckklass PN 16 och PN 25

DN 15-50: Utvändig gänga enligt ISO 228

DN 15-50 med flänsar: Enligt EN-1092-2:1997, typ 16
DN 65-125 med flänsar: Enligt EN-1092-2:1997, typ 21

Fabrikat: IMI Hydronic Engineering AB

 Typ : KTM 512

 **KTM 512 med utvändiga gängor PN 25**

 DN 15/20 LF RSK 536 25 16

 DN 25/32 LF RSK 536 25 17

 DN 40/50 LF RSK 536 25 18

 DN 15/20 NF RSK 540 71 89

 DN 25/32 NF RSK 540 71 90

 DN 40/50 NF RSK 540 71 91

 DN 15/20 HF RSK 536 25 19

 DN 25/32 HF RSK 536 25 21

 DN 40/50 HF RSK 536 25 22

**KTM 512 med flänsar PN 25 (DN 65-80 tar även motflänsar för PN 16)**

 DN 65 LF RSK 536 25 23

 DN 80 LF RSK 536 25 24

 DN 100 LF RSK 536 25 25

 DN 125 LF RSK 536 25 26

 DN 65 NF RSK 536 25 27

 DN 80 NF RSK 536 25 28

 DN 100 NF RSK 536 25 29

 DN 125 NF RSK 536 25 30

 DN 65 HF RSK 536 25 31

 DN 80 HF RSK 536 25 32

 DN 100 HF RSK 536 25 33

 DN 125 HF RSK 536 25 34

 **KTM 512 med flänsar PN 16**

 DN 100 LF RSK 536 25 35

 DN 125 LF RSK 536 25 36

 DN 100 NF RSK 536 25 37

 DN 125 NF RSK 536 25 39

 DN 100 HF RSK 536 25 40

 DN 125 HF RSK 536 25 41

 **DN 15-50 Adaptrar för ställdon**

 TA-Slider 750, TA-Slider 1250 RSK 540 71 00

 Schneider Electric FORTA M400, M800 RSK 540 70 92

 (Fler adaptrar finns i produktblad)

 **DN 65-125 Adaptrar för ställdon**

 TA-Slider 750, TA-Slider 1250 RSK 540 71 12

 TA-MC 100 Artikelnr 52 757-907

 TA-MC 100 FSE/FSR RSK 540 71 13

 TA-MC 160 RSK 540 71 14

 Schneider Electric FORTA RSK 540 71 11

 (Fler adaptrar finns i produktblad)

 **Koppling med invändig gänga, lekande mutter ISO 228**

 G1 / G1/2 RSK 540 70 11

 G1 / G1/2 RSK 540 70 12

 G1 ¼ / G1 RSK 540 70 13

 G1 ¼ / G1 1/4 RSK 540 70 14

 G2 / G1 1/2 RSK 540 70 15

 G2 / G2 RSK 540 70 16

 **Koppling med invändig Rc-gänga, lekande mutter ISO 7-1**

 G1 / Rc1/2 Artikelnr 52 751-301

 G1 / Rc3/4 Artikelnr 52 751-302

 G1 ¼ / Rc11 Artikelnr 52 751-303

 G1 ¼ / Rc1 1/4 Artikelnr 52 751-304

 G2 / Rc1 1/2 Artikelnr 52 751-305

 G2 / Rc2 Artikelnr 52 751-306

 **Koppling med utvändig gänga, lekande mutter ISO 7**

 G1 / R1/2 RSK 540 70 40

 G1 / R1/2 RSK 540 70 41

 G1 ¼ / R1 RSK 540 70 42

 G1 ¼ / R1 1/4 RSK 540 70 43

 G2 / R1 1/2 RSK 540 70 45

 G2 / R2 RSK 540 70 46

 **Svetsanslutning, lekande mutter**

 G1 / D 20,8 RSK 540 70 17

 G1 / D 26,3 RSK 540 70 18

 G1 ¼ / D 33,2 RSK 540 70 19

 G1 ¼ / D 40,9 RSK 540 70 20

 G2 / D 48,0 RSK 540 70 21

 G2 / D 60,0 RSK 540 70 22

**Flänsanslutning enligt EN-1092-2: 1997, typ 16.**Bygglängd enl. EN-558-2-1995, serie 1.

 G1 / M12 / D95 RSK 540 70 23

 G1 / M12 / D 105 RSK 540 70 24

 G1 ¼ / M12 / 115 RSK 540 70 25

 G1 ¼ / M16 / 140 RSK 540 70 26

 G2 / M16 / 150 RSK 540 70 27

 G2 / M16 / 165 RSK 540 70 28

**Flänsanslutning för utbyte av STL-ventil.**För DN 20, 25 eller 32. Fläns enl. EN-1092-2:1997, typ 16.

 G1 / M12 / D 105 RSK 540 70 47

 G1 ¼ / M12 / D 115 RSK 540 70 48

 G1 ¼ / M16 / D 140 RSK 540 70 49

Tillbehör:
Mätuttag förlängning 60 mm RSK 489 15 31