

ANVÄNDNINGS-
OMRÅDE

VENTIL

PASSANDE STÄLLDON

Värme/Kylbafflar, Radiatorer,
Fancoils, Luftvärmare etc,
2°C till 120°C



VUL / BUL

Storlek: DN10-20
Material: Rödgoods / Mässingsgjutgods
Reglerkaraktäristik: =%
Tryckklass: PN16
Lyfthöjd: 4mm / 3,7mm

**OBS! Spindelpackning kan bytas på
VUL under tryck**

AXS 111S
125 N
DN10-20



AXT 111
125 N
DN10-20



AXM 117(S)
120 N
DN10-20



Alla AX,,,
(dPmax 1-4 bar*)

Värme/Kylbafflar, Radiatorer,
Fancoils, Luftvärmare etc,
2°C till 120°C



VXL / BXL

Storlek: DN25-32
Material: Rödgoods
Reglerkaraktäristik: Linjär
Tryckklass: PN16
Lyfthöjd: 2,5mm / 2,9mm
Övrigt: Vissa VXL finns med justerbart
kVs-värde

AXS 111S
125 N
DN25-32



**OBS!,
AXS 111S Passar
inte till alla VXL-
ventiler, Se
produktdatabladet**

AXT 111
125 N
DN25-32



AXM 117(S)
120 N
DN10-32



Värme/Kylshuntar, rums-/
Zonstyrning, små fjärrVXX etc,
-15°C till 130°C



VKR
BKR kommer under 2009

Storlek: DN15-50
Material: DZR, Zinkfri mässing
Reglerkaraktäristik: =% (för att ändra till
Lin eller X² använd SUT)
Tryckklass: PN40
Vridvinkel: 90 gradC
Läckage bara 0,001% av kVs

AKM 105
5 Nm
(dPmax 1,2-1,8 bar*)
DN15-50



AKM 115(S)
10 Nm
(dPmax 2,4-3,5 bar*)
DN15-50



AKF 112/113(S)
7 Nm
(dPmax 2,4-3,5 bar*)
DN15-50



Värme/Kylshuntar små fjärrVXX etc,
-15°C till 130°C
MTHW >120°C (NB, Omklassad till
13 Bar)



VUN / BUN
Ersätter VXN/BXN

Storlek: DN15-50
Material: Zinkfri mässing
Reglerkaraktäristik: Linjär (för att ändra
till =% använd SUT)
Tryckklass: PN16
Lyfthöjd: 8mm

AVM 105(S)
250 N
(dPmax 1-4 bar*)
DN15-50



AVM 115(S)
500 N
(dPmax 1,8-6 bar*)
DN15-50



AVM 124/125(S)
800 N
(dPmax 1,5-8 bar*)
DN15-50



AVF 124/125(S)
500 N
(dPmax 0,8-4 bar*)
DN15-50



Värme/Kylshuntar små fjärrVXX etc,
-10°C till 130°C



VUD / BUD
Ersätter VXD / BXD

Storlek: DN15-100
Material: Gjutjärn
Reglerkaraktäristik: =% (för att ändra till
Linjär använd SUT)
Tryckklass: PN6
Lyfthöjd DN15-50: 8mm
Lyfthöjd DN65-80: 20mm
Lyfthöjd DN100: 40mm

AVM 105(S)
250 N
(dPmax 0,9-4 bar*)
DN15-50



AVM 115(S)
500 N
(dPmax 2-6 bar*)
DN15-50



AVM 124/125(S)
800 N
(dPmax 3,4-10 bar*)
DN15-50



AVF 124/125(S)
500 N
(dPmax 1,5-6 bar*)
DN15-50



Värme/Kylshuntar medelstora
fjärrVXX etc
-10°C till 130°C
MTHW >120°C (NB, Omklassad till
13 Bar)



VUE / BUE
Ersätter VXE / BXE & V6F / B6F

Storlek: DN15-150
Material: Gjutjärn
Reglerkaraktäristik: =% (för att ändra till
Linjär använd SUT)
Tryckklass: PN16 / 10
Lyfthöjd DN15-50: 8mm
Lyfthöjd DN65-80: 20mm
Lyfthöjd DN100-150: 40mm

AVN 224S
1100 N
(dPmax 0,6-2,6 bar*)
DN15-150



AVF 234S
2000 N
(dPmax 1-3 bar*)
DN15-150



AVM 234S
2500 N
(dPmax 1-3 bar*)
DN15-150



Värme/Kylshuntar medelstora
fjärrVXX etc
Applikationer med ånga
Högre Tryckklass / Temperatur
-20°C till 240°C
(NB, >120°C Omklassad till 20 Bar)
(NB, <-10°C Omklassad till 18 Bar)



VUG / BUG
Ersätter V6F / B6F
& V6G / B6G

Storlek: DN15-150
Material: Segjärn (PTFE packning)
Reglerkaraktäristik: =% (för att ändra till
Linjär använd SUT)
Tryckklass: PN25 / 16
Lyfthöjd DN15-50: 20mm
Lyfthöjd DN65-150: 40mm

AVN 224S
1100 N
(dPmax 0,6-16 bar*)
DN15-150



AVF 234S
2000 N
(dPmax 1,2-16 bar*)
DN15-150



AVM 234S
2500 N
(dPmax 1,5-16 bar*)
DN15-150



Värme/Kylshuntar stora fjärrVXX etc
Applikationer med ånga
-20°C till 200°C
(NB, >120°C Omklassad till 20 Bar)
(NB, <-10°C Omklassad till 18 Bar)



VUP
Ersätter V6G / V6S

Storlek: DN40-150
Material: Segjärn
Reglerkaraktäristik: =% (för att ändra till
Linjär använd SUT)
Tryckklass: PN25
Lyfthöjd DN40: 14mm
Lyfthöjd DN 50-80: 25mm
Lyfthöjd DN100-150: 40mm
Övrigt: Ventilen är tryckbalancerad

AVN 224S
1100 N
(dPmax 4-25 bar*)
DN15-150



AVF 234S
2000 N
(dPmax 10-25 bar*)
DN15-150



AVM 234S
2500 N
(dPmax 15-25 bar*)
DN15-150



Värme/Kylshuntar stora fjärrVXX etc
Applikationer med ånga
-10°C till 260°C
(OBS! vid 120°C Omklassad
till 36 Bar)
(OBS! vid 220°C Omklassad
till 29 Bar)



VUS / BUS
Ersätter V6S

Storlek: DN15-150
Material: Stålgjutgods (GP240GH+N)
Reglerkaraktäristik (2-P): =%
Reglerkaraktäristik (3-P upp till DN 100):
Linjär
Reglerkaraktäristik (3-P DN125 - 150): =%
(för att ändra till Linjär använd SUT)
Tryckklass: PN40
Lyfthöjd DN15-50: 20mm
Lyfthöjd DN 65-100: 30mm
Lyfthöjd DN125-150: 40mm

AVN 224S
1100 N
(dPmax 0,2-24,6 bar*)
DN15-150



AVF 234S
2000 N
(dPmax 0,7-40 bar*)
DN15-150



AVM 234S
2500 N
(dPmax 0,7-40 bar*)
DN15-150



Avstängning, förbikoppling etc,
Läckage (OBS! 0,0001% av Kvs @ 1Bar dp)



DEF

Storlek: DN25-200
Material: Gjutjärn, Gummitätning
Reglerkaraktäristik: Linjär
Tryckklass: PN16

A44W(S)
till 30 N
(dPmax 3-16 bar*)
DN25-200



AR30 W2(S)
15 N
(dPmax 2-10 bar*)
DN25-100



ASF122 / 123(S)
16 N
(dPmax 2-10 bar*)
DN25-100



*) Beror på ventilstorlek (DNxx), typ
(2/3-vägs) och användningssätt, se
produktdatablad för ventilen!
www.sauter.se

Sauter Automation AB
Tel: +46 8 620 35 00
Fax +46 8 739 86 26
WEB: www.sauter.se

Ventil- och ställdonsguide


För en hållbar utveckling.

VENTILsortiment			(Se detaljer i våra produktdatablad www.sauter.se)			Passande STÄLLDONSortiment		
VUL		BUL	BUL Med T-stycke bypass		AXS 111S	AXT 111	AXM 117(S)	
DN10	VUL 010 F340 0.16 Kvs VUL 010 F330 0.40 Kvs VUL 010 F320 0.63 Kvs VUL 010 F310 1.0 Kvs VUL 010 F300 1.6 Kvs	DN10 BUL 010 F330 0.40 Kvs BUL 010 F320 0.63 Kvs BUL 010 F310 1.0 Kvs BUL 010 F300 1.6 Kvs	DN10	BUL 010 F430 0.40 Kvs BUL 010 F420 0.63 Kvs BUL 010 F410 1.0 Kvs BUL 010 F400 1.6 Kvs	AXS 111S F202 4.5mm Lyfthöjd AXS 111S F402 3mm Lyfthöjd	AXT 111 F200 230V AXT 111 F201 110v AXT 111 F202 24V	AXM 117 F200 230V AXM 117 F202 24V	
DN15	VUL 015 F310 2.5 Kvs VUL 015 F300 3.5 Kvs	DN15 BUL 015 F310 2.5 Kvs BUL 015 F300 4.0 Kvs	DN15	BUL 015 F410 2.5 Kvs BUL 015 F400 4.0 Kvs	OBS! AXS 111S passar inte alla VXL-ventiler, se produktdatablad för mer information	Med bajonettkoppling AXT 111 F500 230V AXT 111 F502 24V	AXM 117S F202 24V AXM 117S F302 24V AXM 117S F402 24V	
DN20	VUL 020 F300 4.5 Kvs	DN20 BUL 020 F300 5.0 Kvs	DN20	BUL 020 F400 5.0 Kvs		Med bajonettkoppling och hjälpkontakter AXT 111 F210 230V AXT 111 F212 24V		
VXL		BXL	VXL, ställbar					
DN25	VXL 025 F201 5.5 Kvs	DN25 BXL 025 F200 6.5 Kvs	DN10	VXL 010 F260 0,04-0.72 Kvs				
DN32	VXL 032 F201 10.0 Kvs	DN40 BXL 040 F200 9.5 Kvs	DN10	VXL 010 F250 0,25-1.7 Kvs				
			DN15	VXL 015 F260 0,04-0.72 Kvs				
			DN15	VXL 015 F250 0,25-1.85 Kvs				
			DN20	VXL 020 F260 0,04-0.72 Kvs				
			DN20	VXL 020 F250 0,25-1.95 Kvs				
VKR			AKM 105		AKM 115(S)	AKF 112(S)		
DN15	VXN 015 Fxxx 1-10 Kvs		AKM 105 F100 230V 2/3-Punkt		AKM 115 F120 230V 2/3-Punkt	AKF 112F120 2p 230V		
DN20	VXN 020 Fxxx 4-10 Kvs				AKM 115 F122 24V 2/3-Punkt	AKF 112 F122 2p 24VAC/24-48VDC		
DN25	VXN 025 Fxxx 6,3-16 Kvs				AKM 115 SF132 24V SUT	AKF 113 F122 3p 24VAC/24-48VDC		
DN32	VXN 032 Fxxx 10-25 Kvs					AKF 113 SF122 0-10V 24VAC/24-48VDC		
DN40	VXN 040 Fxxx 16-40 Kvs							
DN50	VXN 050 Fxxx 25-63 Kvs							
VUN			BUN		AVM 105(S)	AVM 115(S)	AVM 124(S)	AVF 124(S)
DN15	VXN 015 F250 0.4 Kvs VXN 015 F240 0.63 Kvs VXN 015 F230 1.0 Kvs VXN 015 F220 1.6 Kvs VXN 015 F210 2.5 Kvs VXN 015 F200 4.0 Kvs	DN15	BXN 015 F230 1.0 Kvs BXN 015 F220 1.6 Kvs BXN 015 F210 2.5 Kvs BXN 015 F200 4.0 Kvs		AVM 105 F100 230V 2/3-Punkt AVM 105 F120 230V 2/3-Punkt AVM 105 F122 24V 2/3-Punkt	AVM 115 F120 230V 2/3-Punkt AVM 115 F122 24V 2/3-Punkt	AVM 124 F130 230V AVM 124S F132 24V	AVF 124 F130 230V NC AVF 124 F230 230V NO
DN20	VXN 020 F200 6.3 Kvs DN25 VXN 025 F200 10 Kvs DN32 VXN 032 F200 16 Kvs DN40 VXN 040 F200 25 Kvs DN50 VXN 050 F200 40 Kvs	DN20	BXN 020 F200 6.3 Kvs DN25 BXN 025 F200 10 Kvs DN32 BXN 032 F200 16 Kvs DN40 BXN 040 F200 25 Kvs DN50 BXN 050 F200 40 Kvs		AVM 105S F132 24V SUT	AVM 115S F132 24V SUT		AVF 124S F132 24V NC AVF 124S F232 24V NO
VUD			BUD	DN15 till DN50	AVM 105(S)	AVM 115(S)	AVM 125(S)	AVF 125(S)
DN15	VUD 015 F320 1.6 Kvs VUD 015 F310 2.5 Kvs VUD 015 F300 4 Kvs	DN15	BUD 015 F320 1.6 Kvs BUD 015 F310 2.5 Kvs BUD 015 F300 4 Kvs		AVM 105S F132 24V inkl. SUT	AVM 115S F132 24V inkl. SUT	AVM 125 F130 230V AVM 125S F132 24V	AVF 125S F132 24V NC AVF 125S F232 24V NO
DN20	VUD 020 F300 6.3 Kvs DN25 VUD 025 F300 10 Kvs DN32 VUD 032 F300 16 Kvs DN40 VUD 040 F300 22 Kvs DN50 VUD 050 F300 28 Kvs DN65 VUD 065 F300 50 Kvs DN80 VUD 080 F300 80 Kvs DN100 VUD 100 F300 125 Kvs	DN20	BUD 020 F300 6.3 Kvs DN25 BUD 025 F300 10 Kvs DN32 BUD 032 F300 16 Kvs DN40 BUD 040 F300 22 Kvs DN50 BUD 050 F300 28 Kvs DN65 BUD 065 F300 50 Kvs DN80 BUD 080 F300 80 Kvs DN100 BUD 100 F300 125 Kvs					
VUE			BUE	DN65 till DN150	AVN 224S	AVF 234S	AVM 234S	
DN15	VUE 015 F350 0.4 Kvs VUE 015 F340 0.63 Kvs VUE 015 F330 1.0 Kvs VUE 015 F320 1.6 Kvs VUE 015 F310 2.5 Kvs VUE 015 F300 4 Kvs	DN15	BUE 015 F320 1.6 Kvs BUE 015 F310 2.5 Kvs BUE 015 F300 4 Kvs		AVN 224S F132 NC AVN 224S F232 NO	AVF 234S F132 NC AVF 234S F232 NO	AVM 234S F132 24V	
DN20	VUE 020 F300 6.3 Kvs DN25 VUE 025 F300 10 Kvs DN32 VUE 032 F300 16 Kvs DN40 VUE 040 F300 22 Kvs DN50 VUE 050 F300 28 Kvs DN65 VUE 065 F300 50 Kvs DN80 VUE 080 F300 80 Kvs DN100 VUE 100 F300 125 Kvs DN125 VUE 125 F300 200 Kvs DN150 VUE 150 F300 300 Kvs	DN20	BUE 020 F300 6.3 Kvs DN25 BUE 025 F300 10 Kvs DN32 BUE 032 F300 16 Kvs DN40 BUE 040 F300 22 Kvs DN50 BUE 050 F300 28 Kvs DN65 BUE 065 F300 50 Kvs DN80 BUE 080 F300 80 Kvs DN100 BUE 100 F300 125 Kvs DN125 BUE 125 F300 200 Kvs DN150 BUE 150 F300 300 Kvs		För V/B6 serien AVN 224S F132-5 14mm Lyfthöjd AVN 224S F132-6 40mm Lyfthöjd	För V/B6 serien AVF 234S F132-5 14mm Lyfthöjd AVF 234S F132-6 40mm Lyfthöjd	För V/B6 serien AVM 234S F132-5 14mm Lyfthöjd AVM 234S F132-6 40mm Lyfthöjd	
VUG			BUG		AVN 224S	AVF 234S	AVM 234S	
DN15	VUG 015 F374 0.16 Kvs VUG 015 F364 0.25 Kvs VUG 015 F354 0.40 Kvs VUG 015 F344 0.63 Kvs VUG 015 F334 1 Kvs VUG 015 F324 1.6 Kvs VUG 015 F314 2.5 Kvs VUG 015 F304 4 Kvs	DN15	BUG 015 F334 1 Kvs BUG 015 F324 1.6 Kvs BUG 015 F314 2.5 Kvs BUG 015 F304 4 Kvs		AVN 224S F132 NC AVN 224S F232 NO	AVF 234S F132 NC AVF 234S F232 NO	AVM 234S F132 24V	
DN20	VUG 020 F304 6.3 Kvs DN25 VUG 025 F304 10 Kvs DN32 VUG 032 F304 16 Kvs DN40 VUG 040 F304 25 Kvs DN50 VUG 050 F304 40 Kvs DN65 VUG 065 F304 63 Kvs VUG 065 F316 63 Kvs DN80 VUG 080 F304 100 Kvs DN100 VUG 100 F304 160 Kvs DN125 VUG 125 F304 250 Kvs DN150 VUG 150 F304 340 Kvs	DN20	BUG 020 F304 6.3 Kvs DN25 BUG 025 F304 10 Kvs DN32 BUG 032 F304 16 Kvs DN40 BUG 040 F304 25 Kvs DN50 BUG 050 F304 40 Kvs DN65 BUG 065 F304 63 Kvs BUG 065 F316 63 Kvs DN80 BUG 080 F304 100 Kvs DN100 BUG 100 F304 160 Kvs DN125 BUG 125 F304 250 Kvs DN150 BUG 150 F304 340 Kvs		För V/B6 serien AVN 224S F132-5 14mm Lyfthöjd AVN 224S F132-6 40mm Lyfthöjd	För V/B6 serien AVF 234S F132-5 14mm Lyfthöjd AVF 234S F132-6 40mm Lyfthöjd	För V/B6 serien AVM 234S F132-5 14mm Lyfthöjd AVM 234S F132-6 40mm Lyfthöjd	
			VUP		AVN 224S	AVF 234S	AVM 234S	
			DN40 VUP 040 F304 25 Kvs DN50 VUP 050 F304 40 Kvs DN65 VUP 065 F304 63 Kvs DN80 VUP 080 F304 100 Kvs DN100 VUP 100 F304 160 Kvs DN125 VUP 125 F304 250 Kvs DN150 VUP 150 F304 350 Kvs		AVN 224S F132 NC AVN 224S F232 NO	AVF 234S F132 NC AVF 234S F232 NO	AVM 234S F132 24V	
					För V/B6 serien AVN 224S F132-5 14mm Lyfthöjd AVN 224S F132-6 40mm Lyfthöjd	För V/B6 serien AVF 234S F132-5 14mm Lyfthöjd AVF 234S F132-6 40mm Lyfthöjd	För V/B6 serien AVM 234S F132-5 14mm Lyfthöjd AVM 224S F132-6 40mm Lyfthöjd	
VUS			BUS		AVN 224S	AVF 234S	AVM 234S	
DN15	VUS 015 F375 0.16 Kvs VUS 015 F365 0.25 Kvs VUS 015 F355 0.40 Kvs VUS 015 F345 0.63 Kvs VUS 015 F335 1 Kvs VUS 015 F325 1.6 Kvs VUS 015 F315 2.5 Kvs VUS 015 F305 4 Kvs	DN15	BUS 015 F225 1.6 Kvs BUS 015 F215 2.5 Kvs BUS 015 F205 4 Kvs		AVN 224S F132 NC AVN 224S F232 NO	AVF 234S F132 NC AVF 234S F232 NO	AVM 234S F132 24V	
DN20	VUS 020 F305 6.3 Kvs DN25 VUS 025 F305 10 Kvs DN32 VUS 032 F305 16 Kvs DN40 VUS 040 F305 25 Kvs DN50 VUS 050 F305 40 Kvs DN65 VUS 065 F305 63 Kvs DN80 VUS 080 F305 100 Kvs DN100 VUS 100 F305 160 Kvs DN125 VUS 125 F305 220 Kvs DN150 VUS 150 F305 320 Kvs	DN20	BUS 020 F205 6.3 Kvs DN25 BUS 025 F205 10 Kvs DN32 BUS 032 F205 16 Kvs DN40 BUS 040 F205 25 Kvs DN50 BUS 050 F205 40 Kvs DN65 BUS 065 F205 63 Kvs DN80 BUS 080 F205 100 Kvs DN100 BUS 100 F205 160 Kvs DN125 BUS 125 F305 220 Kvs DN150 BUS 150 F305 320 Kvs		För V/B6 serien AVN 224S F132-5 14mm Lyfthöjd AVN 224S F132-6 40mm Lyfthöjd	För V/B6 serien AVF 234S F132-5 14mm Lyfthöjd AVF 234S F132-6 40mm Lyfthöjd	För V/B6 serien AVM 234S F132-5 14mm Lyfthöjd AVM 234S F132-6 40mm Lyfthöjd	
			DEF		A44W(S)	AR30 W2(S)	ASF122 / 123(S)	
			DN25 DEF 025 F200 36 Kvs DN32 DEF 032 F200 40 Kvs DN40 DEF 040 F200 50 Kvs DN50 DEF 050 F200 85 Kvs DN65 DEF 065 F200 215 Kvs DN80 DEF 080 F200 420 Kvs DN100 DEF 100 F200 800 Kvs DN125 DEF 125 F200 1010 Kvs DN150 DEF 150 F200 2100 Kvs DN200 DEF 200 F200 4000 Kvs		A44 W0 F001 230V 25 Nm vridm. A44 W0 F020 24V 25 Nm vridm. A44 W1 F001 230V 30 Nm vridm. A44 W1 F020 24V 30 Nm vridm. A44 W2 F001 230V 30 Nm vridm. A44 W2 F020 24V 30 Nm vridm. A44 W0S F001 24V 25 Nm vridm. A44 W1S F001 24V 30 Nm vridm. A44 W2S F001 24V 30 Nm vridm.	AR30 W21 F001 230V 15 Nm vridm. AR30 W21 F020 24V 15 Nm vridm. AR30 W22 F001 230V 15 Nm vridm. AR30 W22 F020 24V 15 Nm vridm. AR30 W23 F001 230V 15 Nm vridm. AR30 W23 F020 24V 15 Nm vridm. AR30 W22S F020 24V 15 Nm vridm. AR30 W23S F020 24V 15 Nm vridm.	ASF 122 F120 230V 2-Punkt ASF 122 F122 24V 2-Punkt ASF 123 F122 24V 3-Punkt Med dubbla hjälpkontakter ASF 122 F220 230V 2-Punkt ASF 122 F222 24V 2-Punkt ASF 123S F122 24V	
Sauter Automation AB Tel: +46 8 620 35 00 Fax: +46 8 739 86 26 WEB: www.sauter.se		Ventil- och ställdonsguide				 För en hållbar utveckling.		