

Kjerneprogram Sjalteventiler





Forord

Denne katalog inneholder vårt kjerneprogram innen sjalteventiler og Oil Control ventiler. Dette er ventiler vi skal tilstrebe å ha på lager til enhver tid. Katalogen viser nøkkeldata og materialnummer for hver enkelt ventil. Dersom det er nødvendig med mer inngående data, kan databladene lastes ned fra vår hjemmeside www.boschrexroth.no

Klikk på Dokumentasjon og nedlastinger og velg Interactive Catalog System.

For ytterligere spørsmål om produktene, ta kontakt med ansvarlig selger.

E-handel:

En enkel og komfortabel måte og handle produktene på, er å benytte seg av vår E-handelsportal eWay. Her finnes det opplysninger om lagerbeholdning og priser. Rabatter som gjelder for kundenummeret fremgår også.

Sjalteventiler

- 3-7 Retningsventiler, NG6 og NG10
- 8-12 Tilbehør: Kontakter, magneter, underlagsplater, skruer
- 13-16 Mellomplateventiler, trykk
- 17 Mellomplateventiler, pilotstyrt tilbakeslag
- 18-20 Volumstrømsventiler: Mellomplate og rørmonterte

21 Rørmonterte sikkerhetsventiler

- 22 Rørmonterte tilbakeslagsventiler

Oil Control

- 23-24 El.opererte 2/2 patronventiler m/ hus
- 25 Volumstrømsventiler
- 26 Patronventiler m/hus, låse ventiler
- 27-28 Oversenterventiler, enkle og doble
- 29 Patronventiler m/hus, trykk reduksjon

Manuelt betjente retningsventiler WMM6/10



- Datablad RE 22280(NG6)
RE 22331 (NG10)
- Maks arbeidstrykk 315 bar
- Festeskruer
NG6: 4 stk. M5x50, materialnr. R913000064
NG10: 4 stk. M6x40, materialnr. R900003196

Symbol	Størrelse	Kode	Mengde l/min	Utførelse	Materialnr.
WMM6					
	NG 6	4WMM6 D 5X/F	60	Raster	R900469301
	NG 6	4WMM6 D 5X/	60	Fjærretur	R900468328
	NG 6	4WMM6 D 5X/	60	Fjærretur, rulle	R900465984
	NG 6	4WMM6 E 5X/F	60	Raster	R900405611
	NG 6	4WMM6 E 5X/	60	Fjærsentrering	R900467936
	NG 6	4WMM6 J 5X/F	60	Raster	R900466583
	NG 6	4WMM6 J 5X/	60	Fjærsentrering	R900469302
WMR10					
	NG 10	4WMR10 Y 3X	120	Fjærsentrering, rulle	R900593809

El. retningsventiler WE6



- Datablad RE 23178
- Med nødbetjening
- Data for oljemengde/trykk er veiledende. Riktige verdier, se datablad
- Kontakter bestilles separat. Se side 9
- Festeskruer
4 stk. M5x50, materialnr. R913000064

* Styrespenning 230V AC og bruk av DC magnet. Bruk kontakt med likeretter. Se side 9

Symbol	Størrelse	Kode	Mengde l/min	Spenning	Maks trykk bar	Materialnr.
	NG 6	3WE6 A 6X/EG24N9K4	80	24V DC	350	R900561180
	NG 6	3WE6 B 6X/EG24N9K4	80	24V DC	350	R900561270
	NG 6	4WE6 C 6X/EG24N9K4	70	24V DC	350	R900561272
	NG 6	4WE6 D 6X/EG24N9K4	70	24V DC	350	R900561274
	NG 6	4WE6 D 6X/OFEG24N9K4	70	24V DC	350	R900567512
	NG 6	4WE6 D 6X/EG205N9K4	70	205 V DC*	350	R900903081
	NG 6	4WE6 D 6X/EW230N9K4	60	230V AC	350	R900909559
	NG 6	4WE6 E 6X/EG24N9K4	80	24V DC	350	R900561278
	NG 6	4WE6 E 6X/EW230N9K4	60	230V AC	350	R900912492
	NG 6	4WE6 G 6X/EG24N9K4	50	24V DC	350	R900561282
	NG 6	4WE6 G 6X/EW230N9K4	40	230V AC	350	R900912493
	NG 6	4WE6 H 6X/EG24N9K4	50	24V DC	350	R900561286
	NG 6	4WE6 H 6X/EW230N9K4	50	230V AC	350	R900912494
	NG 6	4WE6 HA 6X/EG24N9K4	50	24V DC	350	R900549534
	NG 6	4WE6 J 6X/EG24N9K4	80	24V DC	350	R900561288
	NG 6	4WE6 J 6X/EG205N9K4	80	205V DC*	350	R900904408
	NG6	4WE6 J 6X/EW230N9K4	60	230V AC	350	R900911762
	NG 6	4WE6 Y 6X/EG24N9K4	70	24V DC	350	R900561276
	NG 6	4WE6 Y 6X/EG205N9K4	70	205V DC*	350	R900908911

El. retningsventiler WE10



- Datablad RE 23327
- Kontakter bestilles separat. Se side 9
- Nødbetjening
- Data for oljemengde/trykk er veiledende. Riktige verdier, se datablad
- Festeskruer
4 stk M6x40, materialnr. R900003196

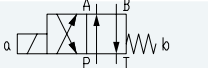
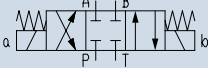
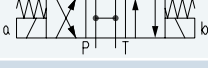

Symbol	Størrelse	Kode	Mengde l/min	Spenning	Maks trykk bar	Materialnr.
	NG 10	4WE10 C 3X/CG24N9K4	120	24V DC	315	R900593277
	NG 10	4WE10 C 3X/CW230N9K4	120	230V AC	315	R900915651
	NG 10	4WE10 D 3X/CG24N9K4	120	24V DC	315	R900589933
	NG 10	4WE10 D 3X/CW230N9K4	120	230V AC	315	R900912496
	NG 10	4WE10 E 3X/CG24N9K4	120	24V DC	315	R900588201
	NG 10	4WE10 E 3X/CW230N9K4	100	230V AC	315	R900911869
	NG 10	4WE10 G 3X/CG24N9K4	80	24V DC	315	R900594277
	NG 10	4WE10 G 3X/CW230N9K4	60	230V AC	315	R900912497
	NG 10	4WE10 J 3X/CG24N9K4	120	24V DC	315	R900589988
	NG 10	4WE10 J 3X/CW230N9K4	120	230V AC	315	R900911868

Myksjaltende el. retningsventiler WE6



- Datablad RE 23183
- Kontakter bestilles separat. Se side 9
- Nødbetjening
- Data for oljemengde/trykk er veiledende. Riktige verdier, se datablad
- Festeskruer
4 stk M5x50, materialnr. R913000064

For korrekt funksjon, sørg for at trykkammeret er fylt med olje til enhver tid.

Symbol	Størrelse	Kode	Mengde l/min	Spenning	Maks trykk bar	Materialnr.
	NG 6	4WE6 D73 6X/EG24N9K4/A12	60	24V DC	350	R900546257
	NG 6	4WE6 E73 6X/EG24N9K4/A12	60	24V DC	350	R900567095
	NG 6	4WE6 H73 6X/EG24N9K4/A12	35	24V DC	350	R900906660
	NG 6	4WE6 J73 6X/EG24N9K4/A12	60	24V DC	350	R900567997

Seteventiler



- Datablad RE 22049 (NG 6) RE 22045 (NG 10)
- Data for oljemengde/trykk er veiledende. Riktige verdier, se datablad
- Maks trykk 350 bar
- Kontakter bestilles separat. Se side 9
- Festeskruer
NG 6: M5x50, materialnr. R913000064
NG10: M6x40, materialnr. R900003196
Symbol „D“ festeskruer er med i leveransen

Symbol	Størrelse	Kode	Mengde l/min	Spenning	Materialnr.
	NG 6	M-2SED6 PK 1X/350CG24N9K4	25	24V DC	R900203993
	NG 6	M-2SED6 NK 1X/350CG24N9K4	25	24V DC	R900058247
	NG 6	M-3SED6 CK 1X/350CG24N9K4	25	24V DC	R900052392
	NG 6	M-3SED6 UK 1X/350CG24N9K4	25	24V DC	R900052621
	NG 6	M-4SED6 D 1X/350CG24N9K4	25	24V DC	R900058047
	NG 10	M-3SED10 CK 1X/350CG24N9K4	40	24V DC	R900086685

Seteventiler



- Datablad RE 22058
- Data for oljemengde/trykk er veiledende. Riktige verdier, se datablad
- Maks trykk 420 bar
- Kontakter bestilles separat. Se side 9
- Festeskruer er med i leveransen

	NG 6	M-3SEW6 U 3X/420MG24N9K4	25	24V DC	R900566283
	NG 6	M-3SEW6 C 3X/420MG24N9K4	25	24V DC	R900566273

Magneter for NG6, serie 6x/E

- Leveres uten el.kontakt

	Kode	Strømtype	Materialnr.
Magnet for retningsventil 4WE... 6X/E			
	GZ45-4/12V	DC	R900021388
	GZ45-4-A/24 V	DC	R900021389
	GZ45-4/205V	DC	R900071036
	GZ45-4-A/220V	DC	R900021396
	WZ45-4-L/110V+ 120	AC	R900020175
	WZ45-4-L/230V-50/60HZ	AC	R900071030
Magnetrør inkl. mutter og o-ring til retningsventil 4WE6...6X/E			
	GZ45-.M.N9 Likestrøm*	DC	R900545086
	WZ45-L.N9. Vekselstrøm*	AC	R900545276

* Ikke for myksjaltende ventil

Magneter for NG10, serie 3x/C

- Leveres uten el. kontakt

	Kode	Strømtype	Materialnr.
Magnet for retningsventil 4WE 10... 3X/C			
	GZ63-4-A/12V	DC	R900019792
	GZ63-4-A/24V	DC	R900019793
	GZ63-4-/205V	DC	R900071041
	WZ65-4-L/230V-50/60HZ	AC	R900071037

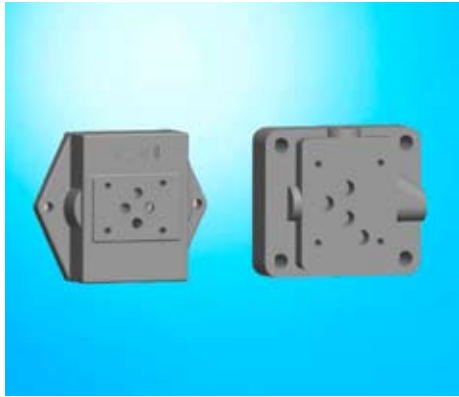
El.kontakter



- Dokumentasjon RE 08006
- Kontakter i hht. DIN EN 175301-803 og ISO 4400, 2 pinner + jord/3 pinner + jord.

Kode	Spenning	Farge	Materialnr.
El.kontakt for magnetventil med K4 tilslutning (2 pinner + jord)			
Z4	12-240V	sort	R901017010
Z4	12-240V	grå	R901017011
El.kontakt for magnetventil med K4 tilslutning, lysdiode			
Z5L	12-240V	sort	R901017022
El.kontakt for magnetventil med K4 tilslutning, likeretter			
RZ5	24-240V	sort	R901017025
El.kontakt for magnetventil med K4 tilslutning, likeretter og lysdiode			
RZ5L	24-240V	sort	R901017029
El.kontakt med K4 tilslutning (2 pinner + jord), transitt beskyttelse og lysdiode			
Z5L1	24V	sort	R901017026
El.kontakt for trykkbryter med Z14 (3 pinner + jord)			
Z14	12-240V	sort	R901017012

Montasjeplate for 1 ventil



- Datablad RE45052, RE45053 (NG6), RE45054 (NG10)
- For ventil etter DIN 24340
- Uten x- og y-port
- Maks trykk 315 bar

Størrelse	Kode	Porter	Materialnr.
NG 6	G341/01	R 1/4 (porter under)	R900424447
NG 6	G342/01	R 3/8 (porter under)	R900424448
NG 6	G 667/01	R 3/8 (porter på sidene)	R901099691
NG 6	G502/01	R 1/2 (porter under)	R900455110
NG 10	G66/01	R 3/8 (porter under)	R900424457
NG 10	G67/01	R 1/2 (porter under)	R900424460
NG 10	G534/01	G3/4 (porter under)	R900467259

Overgangsplater og blindplater

- Datablad: *1 RE48042 *2 RE48045
- Maks trykk 315 bar

Symboler	Størrelse	Kode	Boltdim.	Materialnr.
	NG 6	Blindplate, HSA06A001-3X/M00 3)	*1	M5x30 R900316232
	NG 6	Adapterplate, NG6 - NG10	*2	M5x50 R900922686
	NG 6	Omløpsplate P-A T-B	*1	M5x30 R900407515
	NG 6	Omløpsplate P-B A-T	*1	M5x16 R900327927
	NG10	Adapterplate, NG10 - NG6	*2	M6x25 R900303948
	NG 10	Blindplate, HSA10B001-3X/M00 3)	*1	M6x30 R900302150

Montasjeblokker for 2 til 8 stk. ventiler

- Datablad RE48 107 (NG6)
- Parallellkoplet
- Blokkene er blankkrommet (Zn-plating acc. to DIN 50979)
- A+B porter på siden

Størrelse	Kode	Antall ventiler	Porter P,T	Porter A,B	Materialnr.
NG 6	2HSR06-2X/01C	2	R1/2	R3/8	R900172220
NG 6	2HSR06-3X/01C	2	R3/4	R1/2	R900170948
NG 6	3HSR06-2X/01C	3	R1/2	R3/8	R900172221
NG 6	4HSR06-2X/01C	4	R1/2	R3/8	R900172222
NG 6	4HSR06-3X/01C	4	R3/4	R1/2	R900170950
NG 6	5HSR06-2X/01C	5	R1/2	R3/8	R900172223
NG 6	6HSR06-2X/01C	6	R1/2	R3/8	R900172224
NG 6	7HSR06-2X/01C	7	R1/2	R3/8	R900172225
NG 6	8HSR06-2X/01C	8	R1/2	R3/8	R900172226

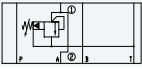
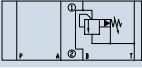
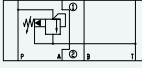
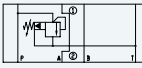
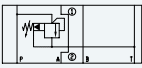
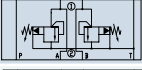
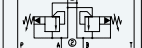
Skruer for ventiler

Antall mellomplateelement	Dimensjon	Antall skruer pr. ventil	Materialnr.
Skruer for NG6			
0	M5x30	4	R913000316
0	M5x50	4	R913000064
1	M5x70	4	R913000325
1	M5x90	4	R913000222
2	M5x110	4	R913000212
2	M5x130	4	R913000516
3	M5x150	4	R913000348
3	M5x170	4	R913004884
4	M5x210	4	R900026969
Skruer for NG10			
0	M6x40	4	R900003196
1	M6x90	4	R913000259
2	M6x140	4	R913000443
3	M6x190	4	R913000441
4	M6x240	4	R913004895

Trykkbegrensningsventiler ZDB, Z2DB. NG6



- Datablad RE 25751
- Maks arbeidstrykk 315 bar
- Tillegg for boltlengde: 40 mm

Symbol	Størrelse	Kode	Mengde l/min	Maks justerbart trykk, bar	Materialnr.
Forstyrt					
	NG 6	ZDB6 VA 2-4X/315V	60	315	R900409893
	NG 6	ZDB6 VB 2-4X/315V	60	315	R900409896
	NG 6	ZDB6 VP 2-4X/100V	60	100	R900409933
	NG 6	ZDB6 VP 2-4X/200V	60	200	R900409844
	NG 6	ZDB6 VP 2-4X/315V	60	315	R900409898
	NG 6	Z2DB6 VC 2-4X/315V	60	315	R900411318
	NG 6	Z2DB6 VD 2-4X/315V	60	315	R900411357

Trykkbegrensningsventiler ZDB, Z2DB. NG10



- Datablad RE 25761
- Maks arbeidstrykk 315 bar
- Tillegg for boltlengde: 50 mm

Symbol	Størrelse	Kode	Mengde l/min	Maks justerbart trykk, bar	Materialnr.
Forstyrt					
	NG 10	ZDB10 VA 2-4X/315V	100	315	R900409955
	NG 10	ZDB10 VB 2-4X/315V	100	315	R900409956
	NG 10	ZDB10 VP 2-4X/315V	100	315	R900409958
	NG 10	Z2DB10 VC 2-4X/315V	100	315	R900411430
	NG 10	Z2DB10 VD 2-4X/315V	100	315	R900411462

Trykkreduksjonsventiler






- Datablad RE26570 (NG 6) RE26585 (NG 10)
- Maks arbeidstrykk 210 bar
- Port for trykkmåling, plassert på redusert side
- Tillegg for boltlengde:
NG 6: 40 mm
NG 10: 50 mm

Symbol	Størrelse	Kode	Mengde l/min	Maks justerbart trykk, bar	Materialnr.
	NG 6	ZDR 6 DA 2-4X/25Y	50	25	R900410808
	NG 6	ZDR 6 DA 2-4X/210Y	50	210	R900410855
	NG 6	ZDR 6 DP 2-4X/75YM	50	75	R900483786
	NG 6	ZDR 6 DP 2-4X/150YM	50	150	R900483787
	NG 6	ZDR 6 DP 2-4X/210YM	50	210	R900483788
	NG 10	ZDR10 DP 2-5X/75YM	80	75	R900410875
	NG 10	ZDR10 DP 2-5X/210YM	80	210	R900410876

Trykkreduksjonsventiler



- Datablad RE 26564
- Maks arbeidstrykk 315 bar
- Måleport R 1/4" på redusert trykkside
- Festeskruer
4 stk. M5x50, materialnr. R913000064

Symbol	Størrelse	Kode	Mengde l/min	Maks justerbart trykk, bar	Materialnr.
	NG 6	DR6DP2-5X/25YM	60	25	R900472470
	NG 6	DR6DP2-5X/75YM	60	75	R900450964
	NG 6	DR6DP2-5X/150YM	60	150	R900472020

Pilotstyrte låseventiler



- Datablad RE 21548 (NG 6) RE 21553 (NG10)
- Maks arbeidstrykk 315 bar
- Tillegg for boltlengde:
NG 6: 40 mm
NG 10: 50 mm

Symbol	Størrelse	Kode	Mengde l/min	Åpningstrykk bar	Materialnr.
	NG 6	Z2S6 A 1-6X/	60	1,5	R900347498
	NG 6	Z2S6 B 1-6X/	60	1,5	R900347501
	NG 6	Z2S6-1-6X/	60	1.5	R900347495
	NG 10	Z2S10 A 1-3X/	120	1,5	R900407424
	NG 10	Z2S10 B 1-3X/	120	1.5	R900407434
	NG 10	Z2S10-1-3X/	120	1.5	R900407394

Strupe-/tilbakeslagsventiler



- Datablad RE 27506 (NG6) RE 27518 (NG10)
- Tillegg for boltlengde:
NG 6: 40 mm
NG10: 50 mm

O-ring plate er med i leveransen

Symbol	Størrelse	Kode	Mengde l/min	Maks trykk bar	Materialnr.
	NG 6	Z2FS6-2-4X/2QV	80	315	R900481624
	NG 6	Z2FS6 B 2-4X/2QV	80	315	R900440565
	NG 10	Z2FS10-5-3X/V	160	315	R900517812
	NG 6	o-ring plate			R900127443
	NG 10	o-ring plate			R900115003

Strupeventiler og strupe-/tilbakeslagsventiler



- Datablad RE 27219

Symbol	Port	Kode	Mengde l/min	Maks trykk bar	Materialnr.
	G1/4	MG6G1X/V	15	315	R900437338
	G3/8	MG8G1X/V	30	315	R900438885
	G1/2	MG10G1X/V	50	315	R900422145
	G3/4	MG15G1X/V	125	315	R900437653
	G1	MG20G1X/V	200	315	R900422150
	G1 1/4	MG25G1X/V	300	315	R900413979
	G1 1/2	MG30G1X/V	400	315	R900422153
	G1/4	MK6G1X/V	15	315	R900423340
	G3/8	MK8G1X/V	30	315	R900423343
	G1/2	MK10G1X/V	50	315	R900424579
	G3/4	MK15G1X/V	125	315	R900423326
	G1	MK20G1X/V	200	315	R900423328
	G 1 1/4	MK25G1X/V	300	315	R900423330
	G 1 1/2	MK30G1X/V	400	315	R900423333

Trykkkompenserte volumstrømsventiler



- Datablad RE 28163 (2FRM6), RE 28164 (Z2FRM)
- Trykk- og temperatur uavhengig
- Hånddratt med skala
- Festeskruer
2FRM6: M5x30, materialnr. R900004840
Z4S6 og Z2FRM6 : Tillegg for boltlengde: 40 mm

Symbol	Størrelse	Kode	Regulering til l/min	Maks trykk bar	Materialnr.
--------	-----------	------	----------------------	----------------	-------------

Platemontasje

	NG 6	2FRM 6 B3 6-3X/10QRV	10	315	R900205509
	NG 6	2FRM6 B3 6-3X/16QRV	16	315	R900205511
	NG 6	2FRM6 B3 6-3X/25QRV	25	315	R900205513
	NG 6	2FRM6 B3 6-3X/32QRV	32	315	R900205515

Mellomplate

	NG 6	Z4S6-1X/V Likeretter	32	210	R900489356
	NG 6	Z2FRM6 AB 2-2X/6QRV	6	315	R900910906
	NG 6	Z2FRM6 AB 2-2X/32QRV	32	315	R900549689
	NG 6	Z2FRM6 CB 2-2X/32QRV	32	315	R900549687

Rørmonterte trykkbegrensningsventiler (direktestyrte)



H-versjon

S-versjon

- Datablad RE 25402
- Se datablad, karakteristikkurve for åpningstrykk i forhold til mengde

Størrelse	Kode	Mengde l/min	Maks justerbart trykk, bar	Port	Materialnr.
NG 6	DBD H 6G1X/200	50	200	R 1/4"	R900424196
NG 6	DBD H 6G1X/315	50	315	R 1/4"	R900424197
NG 6	DBD S 6G1X/25	35	25	R 1/4"	R900423718
NG 6	DBD S 6G1X/50	50	50	R 1/4"	R900423722
NG 6	DBD S 6G1X/100	50	100	R 1/4"	R900423717
NG 6	DBD S 6G1X/200	50	200	R 1/4"	R900423719
NG 6	DBD S 6G1X/315	50	315	R 1/4"	R900423720
NG 6	DBD S 6G1X/400	50	400	R 1/4"	R900423721
NG10	DBQ H 10G 1X/200	120	200	R 1/2"	R900424178
NG 10	DBD S 10G1X/25	55	25	R 1/2"	R900423743
NG 10	DBD S 10G1X/50	80	50	R 1/2"	R900424745
NG 10	DBD S 10G1X/100	115	100	R 1/2"	R900424738
NG 10	DBD S 10G1X/200	120	200	R 1/2"	R900424140
NG 10	DBD S 10G1X/315	120	315	R 1/2"	R900424742
NG 10	DBD S 10G1X/400	120	400	R 1/2"	R900424744
NG 20	DBD S 20G1X/25	160	25	R 1"	R900422544
NG 20	DBD S 20G1X/100	180	100	R 1"	R900424170
NG 20	DBD S 20G1X/200	210	200	R 1"	R900424172

Tilbakeslagsventiler



- Datablad RE 20375
- Maks arbeidstrykk 315 bar

Port	Kode	Mengde l/min	Åpningstrykk bar	Materialnr.
G1/4	S6A1.0/	18	0,5	R900422881
G3/8	S8A1.0/	36	0,5	R900422886
G3/8	S8A3.0/	36	3	R900422888
G1/2	S10A1.0/	60	0,5	R900420531
G3/4	S15A1.0/	150	0,5	R900420537
G3/4	S15A5.0/	150	5	R900446477
G1	S20A1.0/	250	0,5	R900420525
G1 1/4	S25A1.0/	350	0,5	R900420511
G1 1/4	S25A3.0/	350	3	R900420515
G1 1/2	S30A1.0/	450	0,5	R900420519
G1 1/2	S30A3.0/	450	3	R900420504

2/2 ventiler komplett med stålhus



- Datablad RE 90005-03
- Ventilhus i stål (Zn-plating acc. to DIN 50979)
- Ventilene kan sjalte ved maks trykk og maks mengde
- Kontakter bestilles separat. Se tabell side 9
- Magnet bestilles separat. Se tabell nedenfor

Symbol	Beskrivelse	Kode	Mengde l/min	Maks trykk bar	Porter	Magnet	Materialnr.
	VEI-CS-8A/8I-06	OS.15-31-18-3D-02-S0	40	350	3/8"	S8-356	R934000569
	VEI-CS-8A-10A	OS.15-31-36-3D-03-S0	70	350	1/2"	S8-356	R934000436
	VEI-CS-8A-10A	OS.15-31-36-3D-04-S0	70	350	3/4"	S8-356	R934000567
	VEI-CS-8A-12A	OS.15-31-89-3D-05-S0	150	350	1"	S8-356	R934000571
	VEI-CS-7A/8A-16A	OS.15-31-75-76-05-S0	200	350	1"	S7	R934000570
	VEI-CS-8A/8I-06	OS.15-32-18-1B-02-S0	40	350	3/8"	S8-356	R934000581
	VEI-CS-8A-10A	OS.15-32-36-1B-03-S0	70	350	1/2"	S8-356	R934000583
	VEI-CS-8A-10A	OS.15-32-36-1B-04-S0	70	350	3/4"	S8-356	R934000585
	VEI-CS-8A-12A	OS.15-32-89-1B-05-S0	150	350	1"	S8-356	R934000586
	VEI-CS-7A/8A-16A	OS.15-32-75-55-05-S0	200	350	1"	S7	R934000587

Magneter for patronventiler

- Datablad RE 90005-03

Beskrivelse	Kode	Spenning	Materialnr.
S8-356-CLASS H	OD.02.17-01-30-OB	12 VDC	R901090821
S8-356-CLASS H	OD.02.17-01-30-OC	24 VDC	R901083065
S7-CLASS H	OD.02.07-01.30.OB-02	12 VDC	R901090824
S7-CLASS H	OD.02.07-01.30.OC-02	24 VDC	R901090825

2/2 ventiler komplett med stålhus



- Datablad RE 90005-03
- Ventilhus i stål (Zn-plating acc. to DIN 50979)
- Ventilene kan sjalte ved maks trykk og maks mengde
- Kontakter bestilles separat. Se tabell side 9
- Magnet bestilles separat. Se tabell side 23

Symbol	Beskrivelse	Kode	Mengde l/min	Maks trykk bar	Porter	Magnet	Materialnr.
	VEI-CS-8A/8I-06	OS.15-05-18-3D-02-S0	40	350	3/8"	S8-356	R934000592
	VEI-CS-8A-10A	OS.15-05-36-3D-03-S0	70	350	1/2"	S8-356	R934000614
	VEI-CS-8A-10A	OS.15-05-36-3D-04-S0	70	350	3/4"	S8-356	R934000593
	VEI-CS-8A-12A	OS.15-05-89-3D-05-S0	150	350	1"	S8-356	R934000599
	VEI-CS-7A/8A-16A	OS.15-05-75-76-05-S0	200	350	1"	S7	R934000611
	VEI-CS-8A/8I-06	OS.15-06-18-1B-02-S0	40	350	3/8"	S8-356	R934002928
	VEI-CS-8A-10A	OS.15-06-36-1B-03-S0	70	350	1/2"	S8-356	R934000588
	VEI-CS-8A-10A	OS.15-06-36-1B-04-S0	70	350	3/4"	S8-356	R934000589
	VEI-CS-8A-12A	OS.15-06-89-1B-05-S0	150	350	1"	S8-356	R934000590
	VEI-CS-7A/8A-16A	OS.15-06-75-55-05-S0	200	350	1"	S7	R934000591

Trykkompenserte volumstrømsventiler (rørmonterte)



- Datablad RE 90005-03
- Ventilhus i stål (Zn-plating acc. to DIN 50979)
- Maks arbeidstrykk 350 bar
- Trykkompensert fra port 1 til 2

Symbol	Beskrivelse	Kode	Regulering l/min	Porter	Materialnr.
	VRFB-10A-C	ON.05-02-40-03-20-S0	0,05-20	R1/2"	R934000625
	VRFB-10A-C	ON.05-02-40-03-40-S0	0,1-30	R1/2"	R934000622

Volumstrømsventiler (3-veis)



- Datablad RE 90005-03
- Ventilhus i stål (Zn-plating acc. to DIN 50979)
- Trykkompensert
- Port P er prioritert
- Port B kan kobles til andre komponenter eller gå direkte til tank

*1 Aluminiumhus

*2 Stålhus

Symbol	Beskrivelse	Kode	Mengde l/min	Justering l/min	Maks arbeidstrykk bar	Porter	Materialnr.
	VRFC3C	0M.42.03-70-02	55	0-30	210	R3/8"	R930004324
	VRFC3C	0M.42.03-70-03	90	0-55	210	R1/2"	R930004325
	A-VRFC3C	0M.D2.03-70-04	150	0-90	350	R3/4"	R930004488

Pilotstyrte tilbakeslagsventiler



- Datablad RE 90005-03
- Ventilhus i stål (Zn-plating acc. to DIN 50979)
- Maks arbeidstrykk 350 bar
- Åpningstrykk 2 bar

Symbol	Beskrivelse	Kode	Mengde l/min	Pilot	Porter	Materialnr.
	VSON-C	OY.01-06-10-02-00-S0	25	3,0:1	R3/8"-R1/4"	R934000621
	VSON-C	OY.01-05-10-03-00-S0	55	3,2:1	R1/2"-R1/4"	R934000618
	VSO-DE-C	2Y.01-06-10-02-00-S0	25	3,0:1	R3/8"	R934000619
	VSO-DE-C	2Y.01-05-10-03-00-S0	55	3,2:1	R1/2"	R934000620

Overserterventiler (enkle)



- Datablad RE 90005-04
- Ventilhus i stål (Zn-plating acc. to DIN 50979)
- Trykkfallskurver må sjekkes ved maks oljemengde
- Maks arbeidstrykk 350 bar

Symbol	Beskrivelse	Kode	Mengde l/min	Justering bar	Pilot	Porter	Materialnr.
	A-VBSO-SE-78	08.35.20-03-09-35	40	100-350	4,1:1	R1/4"	R930003051
	A-VBSO-SE-30	08.41.01-03-03-20	55	60-210	4,2:1	R1/2"-R1/4"	R930003270
	A-VBSO-SE-30	08.41.01-03-03-35	55	100-350	4,2:1	R1/2"-R1/4"	R930003271
	A-VBSO-SE-30-PL	08.45.16-03-03-35	55	100-350	4,2:1	R1/2"-R1/4"	R930003481
	A-VBSO-SE-30-SAF	08.47.72-03-03-20	80	130-320	4,2:1	R1/2"-R1/4"	R930003728
	A-VBSO-SE-CCAP-33-PL	08.45.86-13-04-35	150	100-350	4,0:1	R3/4"-R1/4"	R987262555

Overserterventiler (doble)

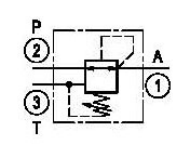
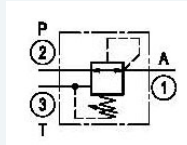
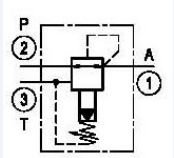


- Datablad RE 90005-04
- Trykkfallskurver må sjekkes ved maks oljemengde
- Maks arbeidstrykk 350 bar

Symbol	Beskrivelse	Kode	Mengde l/min	Justering bar	Pilot	Porter	Materialnr.
	A-VBSO-DE-CC-30 (stålhus)	08.44.04-03-03-20	55	60-210	4,2:1	R1/2"	R930003355
	A-VBSO-DE-CC-30 (stålhus)	08.44.04-03-03-35	55	100-350	4,2:1	R1/2"	R930003356
	VBSO-DE-CC (alu. hus)	05.42.05-10-04-35	100	100-350	3,2:1	R3/4"	R930001799
	A-VBSO-DE-CCAP-33 (stålhus)	08.44.94-03-04-35	150	100-350	4,0:1	R3/4"	R930003466

Trykkreduksjonsventiler (rørmonterte)

- Datablad RE 90005-03
- Ventilhus i stål (Zn-plating acc. to DIN 50979)
- Justeringsskrue med låsemutter

Symbol	Beskrivelse	Kode	Mengde l/min	Justering bar	Porter	Materialnr.
	VRPR-C	OR.08-04-03-02-02-S0	30	2-25	R3/8"	R934000627
	VRPR-C	OR.08-04-03-02-08-S0	30	28-80	R3/8"	R934000630
	VRPX-10A-C	OR.09-07-03-03-20-S0	60	70-280	R1/2"	R934000631

Bosch Rexroth AS

Postboks 3007

1402 Ski

Telefon: 64 86 41 00

firmapost@boschrexroth.no

www.firmapost.no