


RH3F..

voordelen

- ✓ nauwkeurige regeling
- ✓ diverse K_{vs} waarden / DN
- ✓ equiprocentuele curve
- ✓ dichtsluitend
- ✓ minimaal energieverbruik
- ✓ lange levensduur
- ✓ minimale TCO

Gemotoriseerde regelafsluiters, RH2F.. / RH3F..

- 2-weg en 3-weg regelafsluiters
- PN16, DN15..DN150
- K_{vs} : 0,63..315m³/h
- A ► AB : equiprocentueel
- Armatuur : grijs gietijzer GG25 (EN-JL1040)
- Medium : water 0..+150°C ¹⁾
- Geschikt voor water met antivries additieven tot -10°C ¹⁾
- Lekdebiet : dichtsluitend (EN1349 - VI G1)
- Flensmontage : PN16 conform EN1092-2, type 21
- Zelfinstellende elektrische aandrijving AC 24 Volt of AC 230 Volt

PN16

flens
Omschrijving

Deze 2- of 3-weg regelafsluiters uit grijs gietijzer, type RH..F, worden gebruikt in HVAC installaties voor koelwater en warmwater toepassingen (0°C..+150°C) met een werkdruk tot 16bar.

De RH.. regelafsluiters worden geleverd met PN16 flenzen.

De RH3F.. regelafsluiters worden als mengafsluiter toegepast. Zowel 2-weg als 3-weg uitvoering zijn volledig dichtsluitend. Aandrijving en afsluiter kunnen eenvoudig zonder speciaal gereedschap ter plekke geassembleerd worden.

De uitvoering van de aandrijving is aangepast aan de diameter van de regelafsluiter, de voedingsspanning, het stuursignaal en de toelaatbare verschuldruk.

¹⁾ voor toepassing met water tot -10°C (met antivries additieven), dient een asverwarming toegepast te worden voorzien. Deze asverwarming voor lage temperatuur toepassing dient separaat bij bestelling te worden opgegeven.

Technische specificaties armatuur
RH2F.. / RH3F..

Bouwvorm	RH2F..	2-weg
	RH3F..	3-weg, mengafsluiter
Nominale diameter	DN15..DN150	
K_{vs}	0,63..315m ³ /h	
Nominale druk	PN16	
Medium	water	
Mediumtemperatuur ²⁾	0..+150°C ¹⁾	
Regelkarakteristiek	A ► AB : equiprocentueel B ► AB : lineair	
	DN	15 20..50 65 65..100 125..150
Lifthoogte	mm	14 14 20 30 50
Regelverhouding		50:1 100:1 100:1 100:1 100:1
Type aansluiting	flensmontage conform EN 1092-2 type 21	
Afmetingen face-to-face	conform EN 558-1 basis serie 1	
Lekdebiet	dichtsluitend (EN 1349 - lek VI G 1)	
Materiaal	armatuur	gietijzer GG-25 (EN-JL1040)
	kegel	messing CW614N
	as	staal CrNi 1.4122
	afdichting	O-ringen EPDM

¹⁾ asverwarming, typenummer : T.HH.ZV13

²⁾ montage van de elektrische servomotor boven de leiding / afsluiter niet bij mediumtemperatuur +150°C ! (maximaal tot +130°C)

Artikel codering

De artikel codering omvat alle essentiële elementen om de unieke kenmerken van de combinatie afsluiter/aandrijving te beschrijven.

Voorbeeld: RH3F065A-160U44

RH	3	F	065A	160	U	4	4
armatuur			aandrijving				
RH							Serie regelafsluiters
							RH regelafsluiters, type RH (PN16)
	2 3						Aantal aansluitingen
							2 2-weg 3 3-weg
		F					Montage
							F flensmontage
			015A 015B ...				Diameter (DN15..DN150) en K_{vs} waarde
							015A DN15, K _{vs} 4 m³/h
							015B DN15, K _{vs} 2,5 m³/h ... (zie K _{vs} tabel op volgende pag.'s)
				55 100 ...			Familie aandrijving
							55 elektrische aandrijving 600N
							100 elektrische aandrijving 1000N ... enz
					U i F		Type stuursignaal
							U 0..10Vdc + 3-punts sturing
							i 4..20mA F 3-punts (3-draads)
						2 4	Voedingsspanning
							2 AC 230 Volt 4 AC 24 Volt
							Looptijd
						4	4 4s/mm
						5	5 5s/mm
						9	9 9s/mm

K_{vs} tabel / maximale drukverschil
RH3F.. DN15..DN50

De RH2F.. / RH3F.. regelafsluiters kunnen met onderstaande elektrische servomotoren gecombineerd worden. De technische fiches met gedetailleerde technische gegevens van deze servomotoren zijn terug te vinden in onderstaand overzicht.

Serie	Kracht	Slag		Fiche
55U..	600N	20mm	0..10Vdc, 4..20mA	4.021
55F..	600N	20mm	3-punts (3-draads)	4.022
100..	1000N	20mm		4.031
160..	1600N	14mm		4.041

De toegepaste aandrijving (kracht in N) bepaalt in functie van de grootte van de regelafsluiter (DN) het maximaal toelaatbare drukverschil (kPa).



Type	55F25	55F45	55U45	100U49	160U44	U _v	Y
		●		●	●	AC 24 V	3-punts
			●	●	●	AC 24 V	0..10Vdc
			1)	1)	1)	AC 24 V	4..20mA ¹⁾
●				2)	2)	AC 230 V	3-punts
						AC 230 V	0..10Vdc
						AC 230 V	4..20mA ¹⁾
	600N	600N	600N	1000N	1600N		



DN	mm	Type	K _{vs}	Δp _s				
15	14	RH3F015A	4	kPa	1500	1500	1500	1600
15	14	RH3F015B	2,5	kPa	1500	1500	1500	1600
15	14	RH3F015C	1,6	kPa	1500	1500	1500	1600
15	14	RH3F015D	1,25	kPa	1500	1500	1500	1600
15	14	RH3F015E	0,63	kPa	1500	1500	1500	1600
20	14	RH3F020A	6,3	kPa	1250	1250	1250	1600
20	14	RH3F020B	5	kPa	1250	1250	1250	1600
25	14	RH3F025A	10	kPa	750	750	750	1500
25	14	RH3F025B	8	kPa	750	750	750	1500
32	14	RH3F032A	16	kPa	450	450	450	900
32	14	RH3F032B	12,5	kPa	450	450	450	900
40	14	RH3F040A	25	kPa	250	250	250	550
40	14	RH3F040B	20	kPa	250	250	250	550
50	14	RH3F050A	40	kPa	150	150	150	350
50	14	RH3F050B	31,5	kPa	150	150	150	350
65	20	RH3F065A.20	63	kPa	100	100	100	150
65	20	RH3F065B.20	50	kPa	100	100	100	150

¹⁾ Y: 4..20mA instelbaar dmv jumper

Sluitdruk Δp_s: maximaal toelaatbare drukverschil bij toepassing van deze aandrijving (zie tabel).

100 kPa ≈ 1 bar ≈ 10 mWK

K_{vs} tabel / maximale drukverschil

RH3F.. DN65..DN150

De RH2F.. / RH3F.. regelafsluiters kunnen met onderstaande elektrische servomotoren gecombineerd worden. De technische fiches met gedetailleerde technische gegevens van deze servomotoren zijn terug te vinden in onderstaand overzicht.

Serie	Kracht	Slag	Fiche
100..	1000N	20mm	4.031
160..	1600N	30mm	4.041
250..	2500N	60mm	4.051
400..	4000N	60mm	4.071
500..	5000N	60mm	4.061
1000..	10000N	60mm	4.081

De toegepaste aandrijving (kracht in N) bepaalt in functie van de grootte van de regelafsluiter (DN) het maximaal toelaatbare drukverschil (kPa).



Type	100U49	160U44	250U42	400U44	500U42	1000U41	U _v	Y
	●	●	●	●	●	●	AC 24V	3-punts
	●	●	●	●	●	●	AC 24V	0..10Vdc
	1)	1)	1)	1)	1)	1)	AC 24V	4..20mA ¹⁾
	2)	2)	2)	2)	2)	2)	AC 230V	3-punts
							AC 230V	0..10Vdc
							AC 230V	4..20mA ¹⁾
	1kN	1,6kN	2,5kN	4kN	5kN	10kN		



DN	mm	Type	K _{vs}	Δp _s
65	20	RH3F065A.20	63	kPa
65	20	RH3F065B.20	50	kPa
65	30	RH3F065A.30	63	kPa
65	30	RH3F065B.30	50	kPa
80	30	RH3F080A	100	kPa
80	30	RH3F080B	80	kPa
100	30	RH3F100A	160	kPa
100	30	RH3F100B	125	kPa
125	50	RH3F125A	250	kPa
150	50	RH3F150A	315	kPa

¹⁾ Y: 4..20mA instelbaar dmv jumper

²⁾ Tevens in AC 230 Volt uitvoering verkrijgbaar (standaard). Maximaal toelaatbare drukverschil identiek aan deze voor AC 24 Volt uitvoeringen.

Sluitdruk Δp_s: maximaal toelaatbare drukverschil bij toepassing van deze aandrijving (zie tabel).

100 kPa ≈ 1 bar ≈ 10 mWK

K_{vs} tabel / maximale drukverschil
RH2F.. DN15..DN50

De RH2F.. / RH3F.. regelafsluiters kunnen met onderstaande elektrische servomotoren gecombineerd worden. De technische fiches met gedetailleerde technische gegevens van deze servomotoren zijn terug te vinden in onderstaand overzicht.

Serie	Kracht	Slag		Fiche
55U..	600N	20mm	0..10Vdc, 4..20mA	4.021
55F..	600N	20mm	3-punts (3-draads)	4.022
100..	1000N	20mm		4.031
160..	1600N	14mm		4.041

De toegepaste aandrijving (kracht in N) bepaalt in functie van de grootte van de regelafsluiter (DN) het maximaal toelaatbare drukverschil (kPa).



Type	55F25	55F45	55U45	100U49	160U44	U _v	Y
		●		●	●	AC 24 V	3-punts
			●	●	●	AC 24 V	0..10Vdc
			1)	1)	1)	AC 24 V	4..20mA ¹⁾
●				2)	2)	AC 230 V	3-punts
						AC 230 V	0..10Vdc
						AC 230 V	4..20mA ¹⁾
	600N	600N	600N	1000N	1600N		



DN	mm	Type	K _{vs}	Δp _s				
15	14	RH2F015A	4	kPa	1500	1500	1500	1600
15	14	RH2F015B	2,5	kPa	1500	1500	1500	1600
15	14	RH2F015C	1,6	kPa	1500	1500	1500	1600
15	14	RH2F015D	1,25	kPa	1500	1500	1500	1600
15	14	RH2F015E	0,63	kPa	1500	1500	1500	1600
20	14	RH2F020A	6,3	kPa	1250	1250	1250	1600
20	14	RH2F020B	5	kPa	1250	1250	1250	1600
25	14	RH2F025A	10	kPa	750	750	750	1500
25	14	RH2F025B	8	kPa	750	750	750	1500
32	14	RH2F032A	16	kPa	450	450	450	900
32	14	RH2F032B	12,5	kPa	450	450	450	900
40	14	RH2F040A	25	kPa	250	250	250	550
40	14	RH2F040B	20	kPa	250	250	250	550
50	14	RH2F050A	40	kPa	150	150	150	350
50	14	RH2F050B	31,5	kPa	150	150	150	350
65	20	RH2F065A.20	63	kPa	100	100	100	150
65	20	RH2F065B.20	50	kPa	100	100	100	150

¹⁾ Y: 4..20mA instelbaar dmv jumper

²⁾ Tevens in AC 230 Volt uitvoering verkrijgbaar (standaard). Maximaal toelaatbare drukverschil identiek aan deze voor AC 24 Volt uitvoeringen.

Sluitdruk Δp_s: maximaal toelaatbare drukverschil bij toepassing van deze aandrijving (zie tabel).

100 kPa ≈ 1 bar ≈ 10 mWK

K_{vs} tabel / maximale drukverschil
RH2F.. DN65..DN150

De RH2F.. / RH3F.. regelafsluiters kunnen met onderstaande elektrische servomotoren gecombineerd worden. De technische fiches met gedetailleerde technische gegevens van deze servomotoren zijn terug te vinden in onderstaand overzicht.

Serie	Kracht	Slag	Fiche
100..	1000N	20mm	4.031
160..	1600N	30mm	4.041
250..	2500N	60mm	4.051
400..	4000N	60mm	4.071
500..	5000N	60mm	4.061
1000..	10000N	60mm	4.081

De toegepaste aandrijving (kracht in N) bepaalt in functie van de grootte van de regelafsluiter (DN) het maximaal toelaatbare drukverschil (kPa).



Type	100U49	160U44	250U42	400U44	500U42	1000U41	U _v	Y
	●	●	●	●	●	●	AC 24V	3-punts
	●	●	●	●	●	●	AC 24V	0..10Vdc
	1)	1)	1)	1)	1)	1)	AC 24V	4..20mA ¹⁾
	2)	2)	2)	2)	2)	2)	AC 230V	3-punts
							AC 230V	0..10Vdc
							AC 230V	4..20mA ¹⁾
	1kN	1,6kN	2,5kN	4kN	5kN	10kN		



DN	mm	Type	K _{vs}	Δp _s
65	20	RH2F065A.20	63	kPa
65	20	RH2F065B.20	50	kPa
65	30	RH2F065A.30	63	kPa
65	30	RH2F065B.30	50	kPa
80	30	RH2F080A	100	kPa
80	30	RH2F080B	80	kPa
100	30	RH2F100A	160	kPa
100	30	RH2F100B	125	kPa
125	50	RH2F125A	250	kPa
150	50	RH2F150A	315	kPa

¹⁾ Y: 4..20mA instelbaar dmv jumper

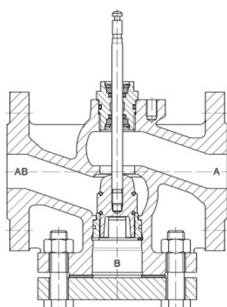
²⁾ Tevens in AC 230 Volt uitvoering verkrijgbaar (standaard). Maximaal toelaatbare drukverschil identiek aan deze voor AC 24 Volt uitvoeringen.

Sluitdruk Δp_s: maximaal toelaatbare drukverschil bij toepassing van deze aandrijving (zie tabel).

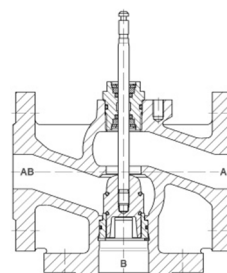
100 kPa ≈ 1 bar ≈ 10 mWK

Constructie armatuur

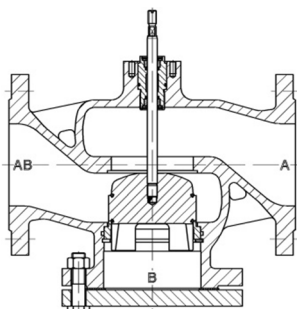
1



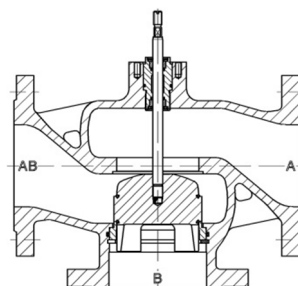
regelafsluiter 2-weg, type RH2F.. (DN15..DN65)



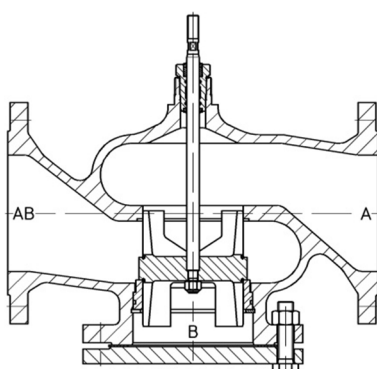
regelafsluiter 3-weg, type RH3F.. (DN15..DN65)



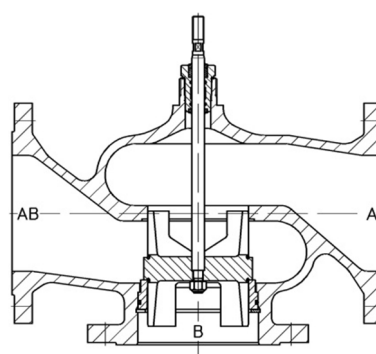
regelafsluiter 2-weg, type RH2F.. (DN80 / DN100)



regelafsluiter 3-weg, type RH3F.. (DN80 / DN100)



regelafsluiter 2-weg, type RH2F.. (DN125 / DN150)



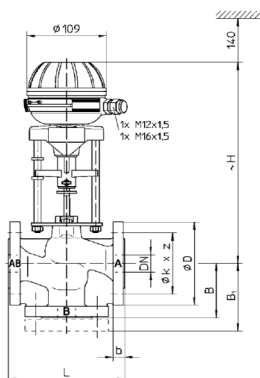
regelafsluiter 3-weg, type RH3F.. (DN125 / DN150)

Alternatieve uitvoeringen en toebehoren RH2F.. / RH3F.. regelafsluiters

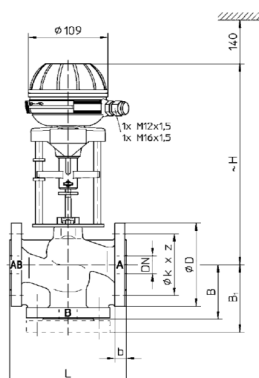
- Kegel uit CrNi staal 1.4305
- Uitvoering geschikt voor water met antivries additieven tot -10°C , middels asverwarming 24 VAC, 50/60 Hz (T.HH.ZV13...)

DN15.. DN50	Verbruik:	$P_{\text{max.}}$	$\approx 200 \text{ VA}$	$P_N \approx 45 \text{ VA}$
DN65..DN100	Verbruik:	P	$\approx 60 \text{ VA}$	
- Corrosie bestendige (epoxy) bekleding (mbt condensatie), max. $+80^{\circ}\text{C}$
- Geschikt voor medium op basis van minerale oliën (FKM dichting)
- Siliconenvrije uitvoering

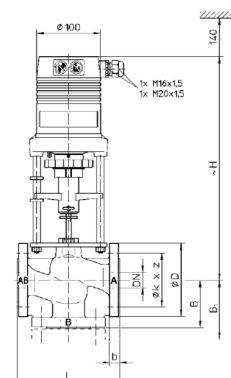
Afmetingen



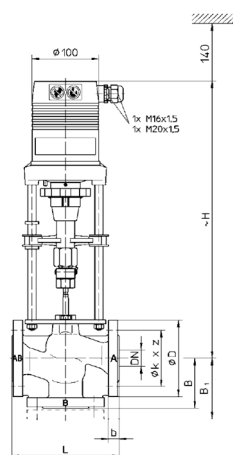
DN15..DN50
met aandrijvingen, type 55..



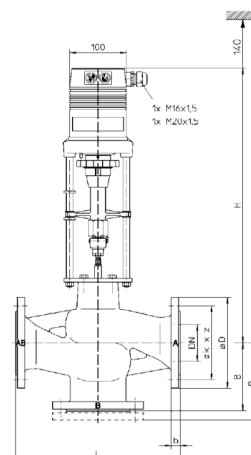
DN65 (slag 20mm)
met aandrijvingen, type 55..



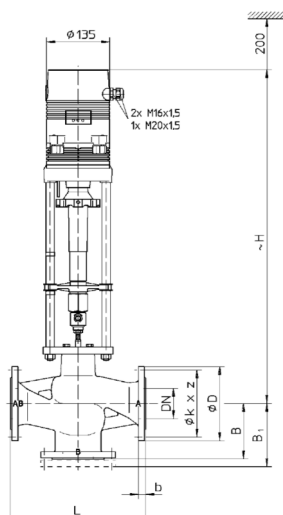
DN15..DN65 (slag 20mm)
met aandrijvingen, type 100..



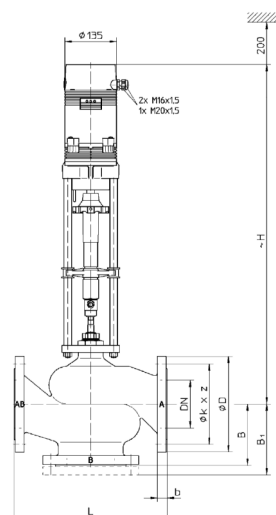
DN32-DN65 (20mm)
met aandrijvingen, type 160..



DN65 (30mm)
met aandrijvingen, type 160..



DN65..DN100 met aandrijvingen,
type 250../400../500../1000..



DN125..DN150 met aandrijvingen,
type 250../400../500../1000..

Afmetingen / gewichten

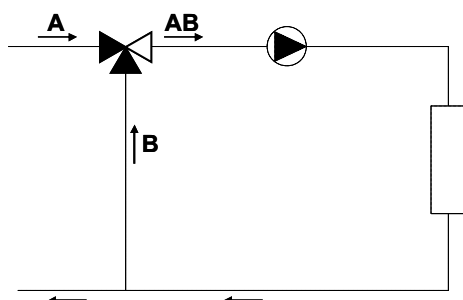
DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
L	mm	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480
B	mm	65	70	75	95	100	100	120	130	150	160	170
B ₁	mm	89	96	101	123	128	130	150	162	182	194	207
Ø D	mm	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
Ø k	mm	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240
z	mm	4x Ø14			4x Ø18				8x Ø18			8x Ø22
b	mm	14	16	16	18	18	20	20	22	24	26	26

H	55..	24 VAC/230 VAC	mm	267	272	277	277	282	282				
	100..	24 VAC	mm	343	348	353	353	358	358	408			
		230 VAC	mm	368	373	378	378	383	383	433			
	160..	24 VAC	mm							486	496	506	
		230 VAC	mm							511	521	531	
	250..	24 VAC/230 VAC	mm							645	655	665	805
	400..	24 VAC/230 VAC	mm							695	705	715	855
	500..	24 VAC/230 VAC	mm							645	655	665	805
	1000..	24 VAC/230 VAC	mm									895	895

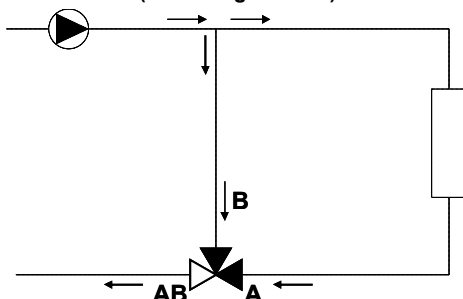
m	55..	RH2F..	kg	5,6	6,8	8,1	11,5	13,3	16,8				
		RH3F..	kg	4,6	5,5	6,5	9,1	10,6	13,1				
	100..	RH2F..	kg	6,6	7,8	9,1	12,5	14,3	17,8	27,3			
		RH3F..	kg	5,6	6,5	7,5	10,1	11,6	14,1	22,5			
	160..	RH2F..	kg							28,0	33,0	46,1	
		RH3F..	kg							23,2	27,2	39,2	
	250/500.. 24 VAC	RH2F..	kg							31,8	36,8	49,9	69,0
		RH3F..	kg							27,0	31,0	43,0	59,0
	250/500.. 230 VAC	RH2F..	kg							33,0	38,0	51,1	70,2
		RH3F..	kg							28,2	32,2	44,2	60,2
	400..	RH2F..	kg							34,3	39,3	52,4	71,5
		RH3F..	kg							29,5	33,5	45,5	61,5
	1000..	RH2F..	kg									73	101
		RH3F..	kg									63	88

Applicatie voorbeeld

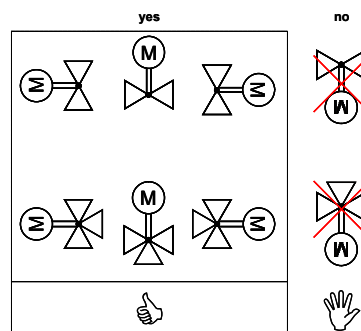
• Mengcircuit



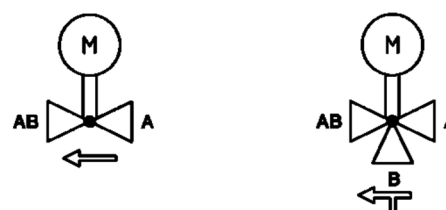
• Verdeelcircuit (met mengafsluiter)



Installatie



- Bij montage in het hydraulisch circuit dient steeds de stromingsrichting zoals aangegeven op het armatuur te worden gerespecteerd.



- Het binnenwerk van de afsluiter kan beschadigd worden door vuil in de leidingen. Daarom is het gebruik van de geschikte filters aanbevolen.

Montage aandrijving



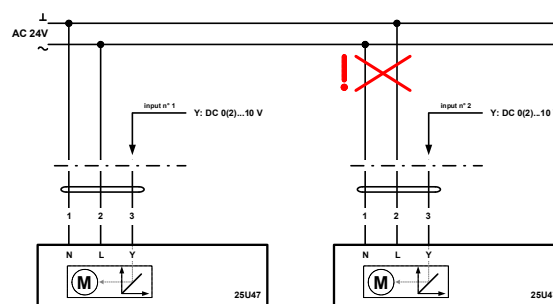
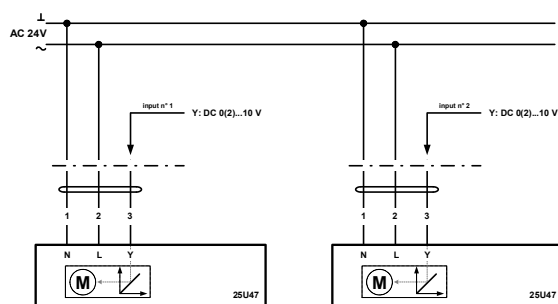
Ingeval van een separate levering (armatuur/aandrijving), of na demontage van de aandrijving, dient het geheel (armatuur+aandrijving) geïnitieerd te worden.

Deze INIT cyclus (initialisatie) wordt gestart hetzij door op de INIT knop op de PCB van de aandrijving ingedrukt (>3s) te houden, hetzij door gelijktijdig een stuursignaal aan te leggen op klemmen 2+3 (>3s).

Grondpotentiaal - systeemnul



Bij gemeenschappelijke voedingsspanning dienen de massa's steeds gerespecteerd te worden !



Besteloverzicht armaturen

Type	PN	DN	2-weg	3-weg	K _{vs}	lifthoogte
RH2F015A	16	15	●		4	12mm
RH2F015B	16	15	●		2,5	12mm
RH2F015C	16	15	●		1,6	12mm
RH2F015D	16	15	●		1,25	12mm
RH2F015E	16	15	●		0,63	12mm
RH2F020A	16	20	●		6,3	12mm
RH2F020B	16	20	●		5	12mm
RH2F025A	16	25	●		10	14mm
RH2F025B	16	25	●		8	14mm
RH2F032A	16	32	●		16	14mm
RH2F032B	16	32	●		12,5	14mm
RH2F040A	16	40	●		25	14mm
RH2F040B	16	40	●		20	14mm
RH2F050A	16	50	●		40	14mm
RH2F050B	16	50	●		31,5	14mm
RH2F065A.20	16	65	●		63	20mm
RH2F065B.20	16	65	●		50	20mm
RH2F065A.30	16	65	●		63	30mm
RH2F065B.30	16	65	●		50	30mm
RH2F080A	16	80	●		100	30mm
RH2F080B	16	80	●		80	30mm
RH2F100A	16	100	●		160	30mm
RH2F100B	16	100	●		125	30mm
RH2F125A	16	125	●		250	30mm
RH2F150A	16	150	●		315	50mm
RH3F015A	16	15		●	4	12mm
RH3F015B	16	15		●	2,5	12mm
RH3F015C	16	15		●	1,6	12mm
RH3F015D	16	15		●	1,25	12mm
RH3F015E	16	15		●	0,63	12mm
RH3F020A	16	20		●	6,3	12mm
RH3F020B	16	20		●	5	12mm
RH3F025A	16	25		●	10	14mm
RH3F025B	16	25		●	8	14mm
RH3F032A	16	32		●	16	14mm
RH3F032B	16	32		●	12,5	14mm
RH3F040A	16	40		●	25	14mm
RH3F040B	16	40		●	20	14mm
RH3F050A	16	50		●	40	14mm
RH3F050B	16	50		●	31,5	14mm
RH3F065A.20	16	65		●	63	20mm
RH3F065B.20	16	65		●	50	20mm
RH3F065A.30	16	65		●	63	30mm
RH3F065B.30	16	65		●	50	30mm
RH3F080A	16	80		●	100	30mm
RH3F080B	16	80		●	80	30mm
RH3F100A	16	100		●	160	30mm
RH3F100B	16	100		●	125	30mm
RH3F125A	16	125		●	250	30mm
RH3F150A	16	150		●	315	50mm

Besteloverzicht aandrijvingen

Type	F	slag ²⁾	U _v		Y			VA
			AC24 V	AC230 V	0..10Vdc	4..20mA	3-punts	
55F25.14	600N	14mm		•			•	7
55F45.14	600N	14mm	•				•	3
55U45.14	600N	14mm	•		•			3
55i45.14	600N	14mm	•			•		3
55F25.20	600N	20mm		•			•	7
55F45.20	600N	20mm	•				•	3
55U45.20	600N	20mm	•		•			3
55i45.20	600N	20mm	•			•		3
100U29.20 ¹⁾	1000N	20mm		•	•		³⁾	12
100i29.20 ¹⁾	1000N	20mm		•		•	³⁾	12
100U49.20 ¹⁾	1000N	20mm	•		•		³⁾	6
100i49.20 ¹⁾	1000N	20mm	•			•	³⁾	6
160U29.14 ¹⁾	1600N	14mm		•	•		³⁾	12
160i29.14 ¹⁾	1600N	14mm		•		•	³⁾	12
160U49.14 ¹⁾	1600N	14mm	•		•		³⁾	6
160i49.14 ¹⁾	1600N	14mm	•			•	³⁾	6
160U29.30 ¹⁾	1600N	30mm		•	•		³⁾	12
160i29.30 ¹⁾	1600N	30mm		•		•	³⁾	12
160U49.30 ¹⁾	1600N	30mm	•		•		³⁾	6
160i49.30 ¹⁾	1600N	30mm	•			•	³⁾	6
250U22.30 ¹⁾	2500N	30mm		•	•		³⁾	25
250i22.30 ¹⁾	2500N	30mm		•		•	³⁾	25
250U42.30 ¹⁾	2500N	30mm	•		•		³⁾	18
250i42.30 ¹⁾	2500N	30mm	•			•	³⁾	18
250U22.50 ¹⁾	2500N	50mm		•	•		³⁾	25
250i22.50 ¹⁾	2500N	50mm		•		•	³⁾	25
250U42.50 ¹⁾	2500N	50mm	•		•		³⁾	18
250i42.50 ¹⁾	2500N	50mm	•			•	³⁾	18
500U22.30 ¹⁾	5000N	30mm		•	•		³⁾	25
500i22.30 ¹⁾	5000N	30mm		•		•	³⁾	25
500U42.30 ¹⁾	5000N	30mm	•		•		³⁾	18
500i42.30 ¹⁾	5000N	30mm	•			•	³⁾	18
500U22.500 ¹⁾	5000N	50mm		•	•		³⁾	25
500i22.5 ¹⁾	5000N	50mm		•		•	³⁾	25
500U42.50 ¹⁾	5000N	50mm	•		•		³⁾	18
500i42.50 ¹⁾	5000N	50mm	•			•	³⁾	18

¹⁾ Deze aandrijvingen zijn universeel toepasbaar en kunnen zowel via 0..10Vdc, 4..20mA of 3-punts (4-draads) signaal aangestuurd worden. Het in de tabel aangegeven stuursignaal is de standaard voorinstelling af fabriek.

²⁾ Maximale slag van de aandrijving (voorinstelling af fabriek).

³⁾ 3-punts sturing, 4-draads

F Stelkracht van de aandrijving

VA Dimensionering elektrisch verbruik

Belparts and energetx are a registered trademarks of Belparts NV.