



**Afgewerkt
en ruimtebesparend**

**In voorraad,
korte leveringstermijn**

**Een artikelnummer
is genoeg!**

SHUNTOMATIC®

Gestandaardiseerde shuntgroepen voor koeling en verwarming

TTM Shuntomatic® is een breed scala van in Zweden vervaardigde shunt-samenstellingen die volledig klaar zijn voor gebruik. Gedimensioneerd voor installatie. De shuntgroepen zijn uitgerust met een drukonafhankelijk regelventiel (PICV) dat altijd voor een correcte regeling zorgt, zelfs als de druk van het systeem verandert.

Voordelen:

- Afgewerkt
- Gemakkelijk te installeren en ruimtebesparend
- Gemakkelijk de juiste te kiezen via de bestelgids
- Dynamische regelklep 100% klepefficiëntie
- Compleet met pomp, regelklep en actuator
- Weinig varianten, gemakkelijk om de juiste te kiezen
- Eén artikelnummer is genoeg
- Omkeerbaar
- Op voorraad, korte levertijd

Uitvoeringen:

- 5 maten voor warmte met thermische isolatie
- 5 maten voor koeling met thermische isolatie
- Juiste maat pomp
- Dynamische regelklep (PICV)
- Actuator 24V 0-10 V stuursignaal
- Ook verkrijgbaar met pomp voorbereid voor start, stop en alarm

**TTM Shuntomatic® shuntgroepen zijn
als ecologisch beoordeeld.**



SHUNTOMATIC®
All in one shunt

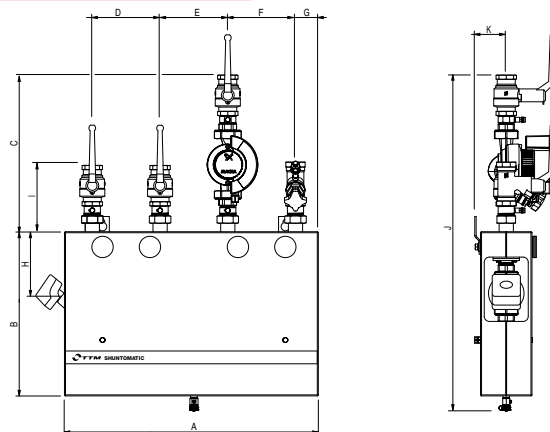
Bestelgids op de volgende paginax



TTM Benelux B.V.

Eeser Hout 10 S, 8332 VR Steenwijk, The Netherlands

Tel. +31 85 082 5530 | info@ttm-benelux.nl | www.ttm-benelux.nl



Model	15 LF	15 HF	25	32	50
A	480	480	480	750	845
B	340	340	340	485	610
C	180 + pomp	180 + pomp	180 + pomp	285 + pomp	305 + pomp
D	120	120	120	200	225
E	120	120	120	200	240
F	120	120	120	200	225
G	60	60	60	75	85
H	100	100	100	182	210
I	<180	<180	<180	<200	<245
J	580 + pomp	580 + pomp	580 + pomp	800 + pomp	980 + pomp
K	93	93	93	93	112
Gewicht, ca kg	17	17	17	50	60

Max. druk: 1,0 MPa

En temperatuurbereik: +5 - +110 °C

Afmetingen verwijzen naar standaard ontwerp. Bij andere apparatuur kunnen zich enkele afwijkingen voordoen. Alle afmetingen zijn in mm.

Shuntgroep Warmte	Aansluiting (mm)	Stroom		Min. gelev druk (kPa)		Max. belasting drukval sec (kPa)		Max. effect (kW) op ΔT 30°C (kPa)		Pomp optie (kW)	Effect (W)	Nominale stroom (A)	Spanning (V)	Art. no.	
		I/s	I/h												
		min	max	min	max	min	max	min	max						
Shuntomatic® V	DN15LF	0,008	0,056	30	200	15,0	16,0	52	45	1,0 – 7,0	Standaard Communicatie*	40 100	0,4 1	1x230 1x230	516699 516705
Shuntomatic® V	DN15HF	0,028	0,160	100	575	15,0	19,5	52	43	3,5 – 20	Standaard Communicatie*	40 100	0,4 1	1x230 1x230	517023 516712
Shuntomatic® V	DN25	0,078	0,347	280	1250	15,5	25,5	52	36	10 – 44	Standaard Communicatie*	40 100	0,4 1	1x230 1x230	516729 516736
Shuntomatic® V	DN32	0,222	0,986	800	3550	18,5	29,5	68	55	28 – 124	Standaard Communicatie*	120 120	1 1	1x230 1x230	516941 516958
Shuntomatic® V	DN50	0,625	2,639	2250	9500	10,5	29,5	110	42	78 – 331	Standaard Communicatie*	305 305	1,3 1,3	1x230 1x230	516965 516972

Shuntgroep Koeling	Aansluiting (mm)	Stroom l/s		Stroom l/h		Min. gelev druk (kPa)		Max. belasting drukval sec (kPa)		Max. effect (kW) op ΔT 5°C (kPa)	Pomp optie (kW)	Effect (W)	Nominale stroom (A)	Spanning (V)	Art. no.
		min	max	min	max	min	max	min	max	min – max					
Shuntomatic® K	DN15LF	0,008	0,056	30	200	15,0	16,0	52	45	0,2 – 1,2	Standaard Communicatie*	40 100	0,4 1	1x230 1x230	516743 516750
Shuntomatic® K	DN15HF	0,028	0,160	100	575	15,0	19,5	52	43	0,6 – 3,3	Standaard Communicatie*	40 100	0,4 1	1x230 1x230	516767 516774
Shuntomatic® K	DN25	0,078	0,347	280	1250	15,5	25,5	52	35	1,6 – 7,3	Standaard Communicatie*	40 100	0,4 1	1x230 1x230	516781 516798
Shuntomatic® K	DN32	0,222	0,986	800	3550	18,5	29,5	68	54	4,6 – 21	Standaard Communicatie*	120 120	1 1	1x230 1x230	516989 516996
Shuntomatic® K	DN50	0,625	2,639	2250	9500	10,5	29,5	110	41	13 – 55	Standaard Communicatie*	305 305	1,3 1,3	1x230 1x230	517009 517016

TTM Shuntomatic® is gedimensioneerd voor water.

*) Voorbereid voor start, stop en alarm.

DN32 en DN50 hebben ook een werkingsaanduiding.

Optioneel	Art. no.
Vloerstandaard	506195