

**Afgewerkt
en ruimtebesparend**

**In voorraad,
korte leveringstermijn**

**Een artikelnummer
is genoeg!**

SHUNTOMATIC® bestelgids

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.



SHUNTOMATIC®
All in one shunt



De eenheden zijn omkeerbaar en voorzien van muurbeugels. TTM Shuntomatic® MINI kan dankzij zijn geringe gewicht direct in bestaande leidingen worden opgehangen.

TTM Shuntomatic® shuntgroepen zijn als ecologisch beoordeeld.

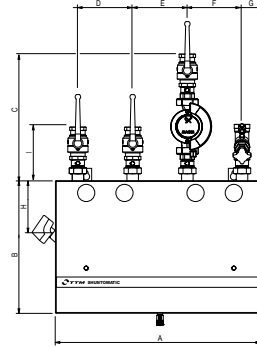
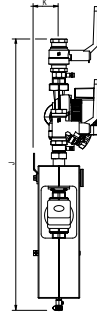
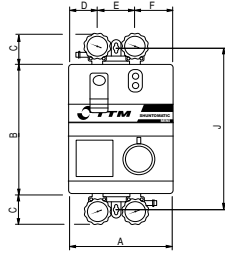
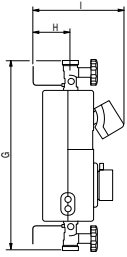
Bestelgids op de volgende pagina



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



Afmetingen:
TTM Shuntomatic® DN15 – DN50

Afmetingen: TTM Shuntomatic® MINI

Model	MINI	DN15 LF	DN15 HF	DN25	DN32	DN50
A	273	480	480	480	750	845
B	360	340	340	340	485	610
C	85	180 + pomp	180 + pomp	180 + pomp	285 + pomp	305 + pomp
D	73	120	120	120	200	225
E	100	120	120	120	200	240
F	100	120	120	120	200	225
G	530	60	60	60	75	85
H	90	100	100	100	182	210
I	275	<180	<180	<180	<200	<245
J	470 c/c muurbeugel	580 + pomp	580 + pomp	580 + pomp	800 + pomp	980 + pomp
K	-	93	93	93	93	112
Gewicht, ca kg	8.5	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.
		l/s	l/h	min	max	min	max	min	max					
V MINI 1	Ø25	0,010	0,017	35	60	17,0	20,0	50	47	1,2 – 2,1	40	0,4	1x230	513360
														100
V MINI 2	Ø25	0,017	0,031	60	110	17,0	20,0	53	50	2,1 – 3,8	40	0,4	1x230	513384
														100
V MINI 3	Ø25	0,028	0,050	100	180	17,0	21,0	55	52	3,5 – 6,3	40	0,4	1x230	513407
														100
V MINI 4	Ø25	0,050	0,106	180	380	18,0	22,5	54	51	6,3 – 13	40	0,4	1x230	513421
														100
V MINI 5	Ø25	0,106	0,236	380	850	20,0	25,5	52	49	13 – 30	40	0,4	1x230	513445
														100
V MINI 6	Ø25	0,192	0,369	690	1330	20,0	25,5	52	49	24 – 46	40	0,4	1x230	513469
														100
Shuntomatic® V	DN15LF	0,008	0,056	30	200	15,0	16,0	52	45	1,0 – 7,0	40	0,4	1x230	516699
														100
Shuntomatic® V	DN15HF	0,028	0,160	100	575	15,0	19,5	52	43	3,5 – 20	40	0,4	1x230	517023
														100
Shuntomatic® V	DN25	0,078	0,347	280	1250	15,5	25,5	52	36	10 – 44	40	0,4	1x230	516729
														100
Shuntomatic® V	DN32	0,222	0,986	800	3550	18,5	29,5	68	55	28 – 124	120	1,0	1x230	516941
														120
Shuntomatic® V	DN50	0,625	2,639	2250	9500	10,5	29,5	110	42	78 – 331	305	1,3	1x230	516965
														305

Shuntgroep Koeling	Aansluiting (mm)	Stroom		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.
		l/s	l/h	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	40	0,4	1x230	516743
														100
Shuntomatic® K	DN15HF	0,028	0,160	100	575	15,0	19,5	52	43	0,6 – 3,3	40	0,4	1x230	516767
														100
Shuntomatic® K	DN25	0,078	0,347	280	1250	15,5	25,5	52	35	1,6 – 7,3	40	0,4	1x230	516781
														100
Shuntomatic® K	DN32	0,222	0,986	800	3550	18,5	29,5	68	54	4,6 – 21	120	1,0	1x230	516989
														120
Shuntomatic® K	DN50	0,625	2,639	2250	9500	10,5	29,5	110	41	13 – 55	305	1,3	1x230	517009
														305

TTM Shuntomatic® is gedimensioneerd voor water.

*) Voorbereid voor start, stop en alarm.

DN32 en DN50 hebben ook een werkingsaanduiding.

Optioneel	Art. no.
Vloerstandaard	506195

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