

Ventilunterteile

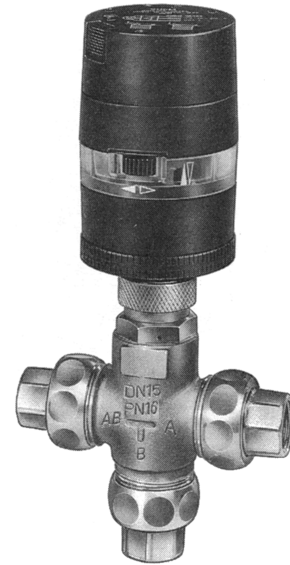
Typ	NW	k_{vs}	Gewinde	Bestell-Nr.
I G 15	15	0,6	R 1"	20 1202
I G 15	15	1,6	R 1"	20 1203
I G 15	15	3,5	R 1"	20 1204
I G 20	20	6	R 1 1/4"	20 1205
I G 25	25	8	R 1 1/2"	20 1206
I G 32	32	16	R 2"	20 1207
I G 40	40	20	R 2 1/4"	20 1208

Stellantriebe

SM 2-9	Antrieb stetig 0-10V DC	20 1210
SM 230	Antrieb auf / zu	20 1211

Dichtscheiben

DS 15	MS - Dichtscheibe	20 1212
DS 20	MS - Dichtscheibe	20 1213
DS 25	MS - Dichtscheibe	20 1214
DS 32	MS - Dichtscheibe	20 1215
DS 40	MS - Dichtscheibe	20 1216



Technische Beschreibung

Das Motorventil ISM G.. ist als Misch- oder Durchgangsventil in Heizungs-, Lüftungs- oder Klimaanlage einsetzbar. Wird es als Durchgangsventil eingesetzt, so ist der Ventilanschluß „B“ mit einer Blindverschraubung zu verschließen. Ventile und Stellmotoren werden getrennt geliefert. Es stehen zwei verschiedene Stellantriebe zur Verfügung.

Technische Daten

SM 2-9

Nennspannung	24V ± 10%, 50-60Hz
Leistungsaufnahme	2VA
Steuerspannung U_{st}	0-10V DC
= y_N vom Regler	
Steuerstrom	0,5mA
Stellzeit	5mm / min
Hub	9mm
Schutzart	IP 30
Umgebungstemp.	-10 ... +50°C
Anschlußkabel	3 adrig, 1,5m lang
Einbaulage	Antrieb darf nicht hängend angeordnet werden

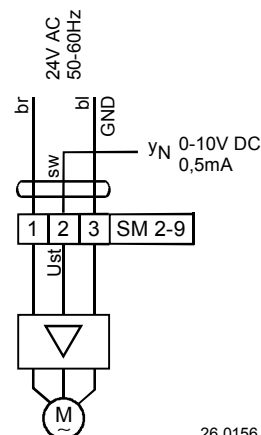
SM 230

Nennspannung	230V ± 10%, 50-60Hz
Leistungsaufnahme	1,5VA
Stellzeit	5mm / min
Hub	9mm
Schutzart	IP 30
Umgebungstemp.	-10 ... +50°C
Anschlußkabel	3 adrig, 1,5m lang
Einbaulage	Antrieb darf nicht hängend angeordnet werden

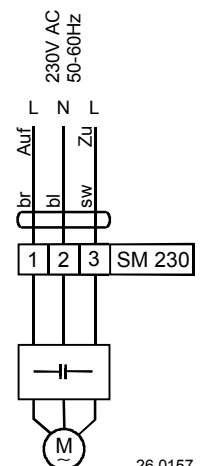
Ventile

Nenndruck	PN 16
Medium	neutrale Flüssigkeiten und Gase
max. Mediumtemp.	130°C
Wirksinn bei U_{st} OV	Tor A-AB geschlossen
Ventilanschluß	Außengewinde

Anschlußplan

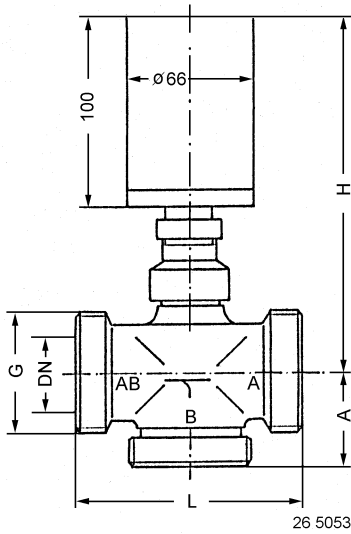


26 0156



26 0157

Maßbilder



DN	kvs	Δp_{max} (bar)	H	A	L	G
G 15	0,6 1,6 3,5	3,0	186	44	65	R 1"
G 20	6	1,5	186	44	80	R 1 1/4"
G 25	8	1,2	186	45	90	R 1 1/2"
G 32	16	0,6	186	47	110	R 2"
G 40	20	0,5	186	52	120	R 2 1/4"

26 8008

Durchflußdiagramm

