Armaturen

DANFOSS

Katalog 2019/20

THE STEEL . COM

FRANKSTAHL

DANFOSS PANDA THERMOSTATKOPF

Typ PANDA K Flüssigkeitsfühler

mit M30x1,5 Überwurfmutter

WHG 690/WUG 100

begrenz- oder blockierbar
Frostschutzfunktion

Farbe: schwarz/weiss

MatchCode	Anschlussgewinde [Gewinde x Steigung]	Einstellbereich [°C]	Gewicht
DANPANDAK	M30x1,5	8...28	0,15

DANFOSS PANDA THERMOSTATKOPF

Typ PANDA RA mit Schnappbefestigung, Flüssigkeitsfühler

passend für Ventile mit Danfoss Schnappbefestigungsaufnahme

WHG 690/WUG 100

begrenz- oder blockierbar
mit integrierter Diebstahlsicherung
Frostschutzfunktion

Farbe: schwarz/weiss

MatchCode	Anschluss	Einstellbereich [°C]	Gewicht
DANPANDARA	Schnappbefestigung	8...28	0,15

DANFOSS RA THERMOSTATKOPF

Typ RA Behördenthermostatköpfe mit Gasdampffühler

passend für Ventile mit Danfoss Schnappbefestigungsaufnahme

WHG 690/WUG 100

begrenz- oder blockierbar in verstärkter Ausführung
mit integrierter Diebstahlsicherung
Frostschutzfunktion

Farbe: RAL 9016

MatchCode	Anschluss	Einstellbereich [°C]	Gewicht
DANRA2920	Schnappbefestigung	5...26	0,17

DANFOSS RAE THERMOSTATKOPF

Typ RAE 5054 mit Flüssigkeitsfühler

passend für Ventile mit Danfoss Schnappbefestigungsaufnahme

WHG 690/WUG 100

begrenz- oder blockierbar
Frostschutzfunktion
mit integrierter Diebstahlsicherung als Behördenmodell geeignet

Farbe: RAL9010

MatchCode	Anschluss	Einstellbereich [°C]	Gewicht
DANRAE5054	Schnappbefestigung	8...28	0,15

DANFOSS RAE THERMOSTATKOPF

Typ RAE 5154 mit Flüssigkeitsfühler

passend für Ventile mit Danfoss Schnappbefestigungsaufnahme

WHG 690/WUG 100

begrenz- oder blockierbar
Nullabsperrung zusätzlich zur Frostschutzfunktion
mit integrierter Diebstahlsicherung als Behördenmodell geeignet

Farbe: RAL9010

MatchCode	Anschluss	Einstellbereich [°C]	Gewicht
DANRRAE5154	Schnappbefestigung	8...28	0,15

DANFOSS RAE-H THERMOSTATKOPF

Typ RAE-H mit Flüssigkeitsfühler

mit M28x1,5 Überwurfmutter

WHG 690/WUG 100

begrenz- oder blockierbar
Frostschutzfunktion

Farbe: RAL9010

	MatchCode	Anschlussgewinde [Gewinde x Steigung]	Einstellbereich [°C]	Gewicht
	DANTAEH5035	M28x1,5	8...28	0,15

DANFOSS RAE-K THERMOSTATKOPF

Typ RAE-K 5034 mit Flüssigkeitsfühler

mit M30x1,5 Überwurfmutter

WHG 690/WUG 100

begrenz- oder blockierbar
Frostschutzfunktion

Farbe: RAL9010

	MatchCode	Anschlussgewinde [Gewinde x Steigung]	Einstellbereich [°C]	Gewicht
	DANRAEK5034	M30x1,5	8...28	0,15

DANFOSS RAE-K THERMOSTATKOPF

Typ RAE-K 5134 mit Flüssigkeitsfühler, Nullabsperrung

mit M30x1,5 Überwurfmutter

WHG 690/WUG 100

begrenz- oder blockierbar
Nullabsperrung zusätzlich zur Frostschutzfunktion

Farbe: RAL9010

	MatchCode	Anschlussgewinde [Gewinde x Steigung]	Einstellbereich [°C]	Gewicht
	DANRAEK5134	M30x1,5	8...28	0,15

DANFOSS FERNEINSTELLFÜHLERELEMENTE

Typ RA-FEE Ferneinstellelement 0-2 m

passend für Ventile mit Danfoss Schnappbefestigungsaufnahme

WHG 690/WUG 100

Frostschutzfunktion

Farbe: RAL9010

	MatchCode	Anschluss	Einstellbereich [°C]	Gewicht
+	DANTA5062	Schnappbefestigung	8...28	0,26

DANFOSS Anlegefühlerelement

Typ FTC 5081 Anlegefühlerelement

zur Festwertregelung

WHG 690/WUG 100

passend für Ventile mit Danfoss Schnappbefestigungsaufnahme
Farbe: schwarz

	MatchCode	Anschluss	Gewicht
+	DANFTC5081	Schnappbefestigung	0,34

+ = Beschaffungsartikel - kurzfristig aus Werksvorrat
Schreib- und Druckfehler vorbehalten / gültig ab April 2019

DANFOSS HANDANTRIEB

Typ RA 5002 Handantrieb mit Schnappbefestigung

passend für Ventile mit Danfoss Schnappbefestigungsaufnahme

WHG 690/WUG 100

Farbe: RAL9010

	MatchCode	Anschluss	Gewicht
	DANRA5002	Schnappbefestigung	0,04

DANFOSS HANDANTRIEB

Typ RA 5003 Handantrieb mit M30x1,5 Überwurfmutter

mit M30x1,5 Überwurfmutter

WHG 690/WUG 100

Farbe: RAL9010

	MatchCode	Anschlussgewinde [Gewinde x Steigung]	Gewicht
	DANRA5003	M30x1,5	0,04

DANFOSS THERMOSTATVENTIL

Typ RA-N Eckausführung

mit Voreinstellung

WHG 690/WUG 100

für Zweirohr-Heizungsanlagen

max. Temperatur 120°C

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Ausführung	PN	kvs-Wert [m³/h]	Gewicht [kg]
	DANRANE-10	3/8"	Eck	10	0,04-0,56	0,21
	DANRANE-15	1/2"	Eck	10	0,04-0,73	0,26
	DANRANE-20	3/4"	Eck	10	0,1-1,04	0,40
	DANRANE-25	1"	Eck	10	0,1-1,04	0,21

DANFOSS THERMOSTATVENTIL

Typ RA-N Durchgangausführung

mit Voreinstellung

WHG 690/WUG 100

für Zweirohr-Heizungsanlagen

max. Temperatur 120°C

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Ausführung	PN	kvs-Wert [m³/h]	Gewicht [kg]
	DANRAND-10	3/8"	Durchgang	10	0,04-0,56	0,23
	DANRAND-15	1/2"	Durchgang	10	0,04-0,73	0,28
	DANRAND-20	3/4"	Durchgang	10	0,1-1,04	0,43

DANFOSS THERMOSTATVENTIL

Typ RA-N Eck-spezial (axial) Ausführung

mit Voreinstellung

WHG 690/WUG 100

für Zweirohr-Heizungsanlagen

max. Temperatur 120°C

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Ausführung	PN	kvs-Wert [m³/h]	Gewicht [kg]
	DANRANUK-10	3/8"	Eck-spezial (axial)	10	0,04-0,56	0,27
	DANRANUK-15	1/2"	Eck-spezial (axial)	10	0,04-0,73	0,31
+	DANRANUK-20	3/4"	Eck-spezial (axial)	10	0,16-0,8	0,44

DANFOSS THERMOSTATVENTIL

Typ RA-N Winkel-Eck Ausführung

mit Voreinstellung

WHG 690/WUG 100

für Zweirohr-Heizungsanlagen

max. Temperatur 120°C

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Ausführung	PN	kvs-Wert [m³/h]	Gewicht [kg]
	DANRANWER-10	3/8"	Winkel-Eck rechts	10	0,04-0,56	0,32
	DANRANWER-15	1/2"	Winkel-Eck rechts	10	0,04-0,73	0,31
	DANRANWEL-10	3/8"	Winkel-Eck links	10	0,04-0,56	0,24
	DANRANWEL-15	1/2"	Winkel-Eck links	10	0,04-0,73	0,32

DANFOSS THERMOSTATVENTIL

Typ RA-N in kurzer Bauform (Eck)

zum Austausch von Herz Ventilen

WHG 690/WUG 100

mit Voreinstellung
für Zweirohr-Heizungsanlagen

max. Temperatur 120°C

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Ausführung	PN	kvs-Wert [m³/h]	Gewicht [kg]
+	DANRANEK-15	1/2"	Eck	10	0,04-0,73	0,25

DANFOSS THERMOSTATVENTIL

Typ RA-N in kurzer Bauform (Durchgang)

zum Austausch von Herz Ventilen

WHG 690/WUG 100

mit Voreinstellung
für Zweirohr-Heizungsanlagen

max. Temperatur 120°C

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Ausführung	PN	kvs-Wert [m³/h]	Gewicht [kg]
+	DANRANDK-15	1/2"	Durchgang	10	0,04-0,73	0,25

DANFOSS RÜCKLAUFVENTIL

Typ RLV Rücklaufventil in Eckform

zum Absperren, Regulieren, Entleeren, Füllen

WHG 690/WUG 100

max. Temperatur 120°C

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Ausführung	PN	kvs-Wert [m³/h]	Gewicht [kg]
	DANRLVE-10	3/8"	Eck	10	1,8	0,19
	DANRLVE-15	1/2"	Eck	10	2,5	0,24

DANFOSS RÜCKLAUFVENTIL

Typ RLV Rücklaufventil in Durchgangsform

zum Absperren, Regulieren, Entleeren, Füllen

WHG 690/WUG 100

max. Temperatur 120°C

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Ausführung	PN	kvs-Wert [m³/h]	Gewicht [kg]
	DANRLVD-10	3/8"	Durchgang	10	1,8	0,21
	DANRLVD-15	1/2"	Durchgang	10	2,5	0,24

+ = Beschaffungsartikel - kurzfristig aus Werksvorrat
Schreib- und Druckfehler vorbehalten / gültig ab April 2019

DANFOSS RÜCKLAUFVENTIL

Typ RLV-S Rücklaufventil in Eckform

zum Absperren, Regulieren

WHG 690/WUG 100

max. Temperatur 120°C

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Ausführung	PN	kvs-Wert [m³/h]	Gewicht [kg]
	DANRLVSE-10	3/8"	Eck	10	1,5	0,13
	DANRLVSE-15	1/2"	Eck	10	2,2	0,20
	DANRLVSE-20	3/4"	Eck	10	2,2	0,28

DANFOSS RÜCKLAUFVENTIL

Typ RLV-S Rücklaufventil in Durchgangsform

zum Absperren, Regulieren

WHG 690/WUG 100

max. Temperatur 120°C

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Ausführung	PN	kvs-Wert [m³/h]	Gewicht [kg]
	DANRLVSD-10	3/8"	Durchgang	10	1,5	0,16
	DANRLVSD-15	1/2"	Durchgang	10	2,2	0,21
	DANRLVSD-20	3/4"	Durchgang	10	2,2	0,32

DANFOSS VENTILHEIZKÖRPERVERSCHRAUBUNG

Typ RLV-KS Heizkörperverschraubung - Durchgangsform

für Zweirohr-Heizungsanlagen, mit Absperrmöglichkeit

WHG 690/WUG 100

Mittenabstand 50 mm

max. Temperatur 120°C

	MatchCode	Nennweite HK [Zoll]	Nennweite Rohr [Zoll]	Ausführung	PN	Gewicht [kg]
	DANHKBLOCKD-15	1/2" AG	3/4" AG	Durchgang	10	0,28
	DANHKBLOCKD-20	3/4" AG	3/4" AG	Durchgang	10	0,32

DANFOSS VENTILHEIZKÖRPERVERSCHRAUBUNG

Typ RLV-KS Heizkörperverschraubung - Eckform

für Zweirohr-Heizungsanlagen, mit Absperrmöglichkeit

WHG 690/WUG 100

Mittenabstand 50 mm

max. Temperatur 120°C

	MatchCode	Nennweite HK [Zoll]	Nennweite Rohr [Zoll]	Ausführung	PN	Gewicht [kg]
	DANHKBLOCKE-15	1/2" AG	3/4" AG	Eck	10	0,41
	DANHKBLOCKE-20	3/4" AG	3/4" AG	Eck	10	0,34

DANFOSS KLEMMVERBINDER

Klemmringsatz für Stahl- und Kupferrohre

in Verbindung mit handelsüblichen Stützhülsen

WHG 690/WUG 100

passend für Ventilgehäuse RA-N, RA-UN, RLV

max. Temperatur 120°C

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Rohr-DM [mm]	Gewicht [kg]
+	DANKRV-1012	3/8" AG	12	0,05
	DANKRV-1515	1/2" AG	15	0,03
	DANKRV-2015	3/4" AG	15	0,05
+	DANKRV-2016	3/4" AG	16	0,05
+	DANKRV-2018	3/4" AG	18	0,05

DANFOSS ZUBEHÖR

Diverses Zubehör für Danfoss Ventile und Thermostatköpfe

WHG 690/WUG 100

	MatchCode	Bezeichnung	Gewicht [kg]
+	DANZDS1	Danfoss Diebstahlsich. f. Thermostatkopf RA2920 und RA2922 (5x10 Stk./Packung)	0,26
+	DANZDS2	Danfoss Diebstahlsicherung für Fühler RAE-K und RAX-K (10Stück/Packung)	0,01
+	DANMSVENT-20	Danfoss Entleerungshahn 3/4" - Zubehör zu MSV-B/ BD Leno™	0,07
+	DANKON-15	Danfoss Anschlussstück für VHS, RLV-K inkl. Dichtung für 1/2“ IG; Doppelnippel	0,18
+	DANKON-20	DanfossAnschlussstück für VHS, RLV-K inkl. Dichtung für 3/4“ AG; Einlegeteil	0,01
+	DANANSCHL-15	Anschlussstück für RLV-KS inkl Dichtung für 1/2“ IG; Doppelnippel	0,04
+	DANZGA	Danfoss Gewindeschlüsselset	0,15
+	DANKFE-20	Danfoss Füll- u. Entleerungsarmatur mit Schlauchtülle für RLV/RLV-K/VHS mit 3/4“	0,18

DANFOSS STRANGREGULIERVENTIL

Typ MSV-BD Leno™ Strangregulierventil mit Entleerungsventil

für Heizen, Kühlen und Brauchwasserbereitung

WHG 690/WUG 100

mit Absperrfunktion und Entleerungsventil
mit selbstdichtenden Messnippeln
mit Durchflussbegrenzung mit Sollwertskala

Aufbau schwenkbar
Temperaturbereich -20 bis 120°C

	MatchCode	Nennweite DN	Nennweite [Zoll]	PN	Einbaulänge [mm]	max. Diff. Druck [bar]	kvs-Wert [m³/h]	Gewicht [kg]
	DANSRVE-1520	15	1/2"	20	65	2,5	3	0,83
	DANSRVE-2020	20	3/4"	20	75	2,5	6	0,92
	DANSRVE-2520	25	1"	20	85	2,5	9,5	1,08
	DANSRVE-3220	32	5/4"	20	95	2,5	18	1,82
	DANSRVE-4020	40	6/4"	20	100	2,5	26	1,93
	DANSRVE-5020	50	2"	20	130	2,5	40	2,62

DANFOSS STRANGREGULIERVENTIL

Typ MSV-B Strangregulierventil

für Heizen, Kühlen und Brauchwasserbereitung

WHG 690/WUG 100

mit Absperrfunktion
mit selbstdichtenden Messnippeln
mit Durchflussbegrenzung mit Sollwertskala

Temperaturbereich -20 bis 120°C

	MatchCode	Nennweite DN	Nennweite [Zoll]	PN	Einbaulänge [mm]	max. Diff. Druck [bar]	kvs-Wert [m³/h]	Gewicht [kg]
+	DANSRV-1520	15	1/2"	20	76	2,5	3	0,73
+	DANSRV-2020	20	3/4"	20	80	2,5	6	0,79
+	DANSRV-2520	25	1"	20	86	2,5	9,5	0,97
+	DANSRV-3220	32	5/4"	20	102	2,5	18	1,56
+	DANSRV-4020	40	6/4"	20	102	2,5	26	1,66
+	DANSRV-5020	50	2"	20	130	2,5	40	2,42

+ = Beschaffungsartikel - kurzfristig aus Werksvorrat
Schreib- und Druckfehler vorbehalten / gültig ab April 2019

DANFOSS STRANGREGULIERVENTIL

Typ MSV-F2 Flanschen-Strangregulierventil

mit Feineinstellung mit digitaler Anzeige über Handrad

WHG 690/WUG 100

nichtsteigender Spindel
mit selbstdichtenden Messnippeln
Gehäuse aus Gusseisen EN-GJL 250 (GG25)

mit Durchflussbegrenzung mit Sollwertskala
Temperaturbereich -10 bis 120°C

	MatchCode	Nennweite DN	PN	Einbau-länge [mm]	max. Diff. Druck [bar]	kvs-Wert [m³/h]	Gewicht [kg]
+	DANSRVF-3216	32	16	180	1,5	15,5	5,70
+	DANSRVF-4016	40	16	200	1,5	32,3	7,24
	DANSRVF-5016	50	16	230	1,5	53,8	9,46
	DANSRVF-6516	65	16	290	1,5	93,4	16,32
	DANSRVF-8016	80	16	310	1,5	122,3	19,30
	DANSRVF-10016	100	16	350	1,5	200	29,28
+	DANSRVF-12516	125	16	400	1,5	304,4	43,50
+	DANSRVF-15016	150	16	480	1,5	400,8	56,00
+	DANSRVF-20016	200	16	600	1,5	685,6	229,50
+	DANSRVF-25016	250	16	730	1,5	952,3	16,32
+	DANSRVF-30016	300	16	850	1,5	1380,2	19,30

DANFOSS DIFFERENZDRUCKREGLER

Typ ASV-PV Strangdifferenzdruckregler mit Außengewinde

einschließlich Impulsleitung 1,5 m

WHG 690/WUG 100

mit Entleerungshahn und integrierter Absperrung
inkl. Isolierschale bis 80°C
bei Verwendung ohne ASV-M/I ist der Nippel 1/4" (003L8151) erforderlich.

Gehäuse: Messing
Temperaturbereich max. 120°C

	MatchCode	Nennweite DN	Nennweite [Zoll]	PN	max. zul. Wasser-menge [l/h]	Einstellbereich [bar]	kvs-Wert [m³/h]	Gewicht [kg]
+	DANASVPVA25-5016	50	2 1/2"AG	16	5500	0,05-0,25	20	6,51
+	DANASVPVA40-5016	50	2 1/2"AG	16	5500	0,20-0,40	20	7,23
+	DANASVPVA75-5016	50	2 1/2"AG	16	5500	0,35-0,75	20	7,56
+	DANASVPVA1-5016	50	2 1/2"AG	16	5500	0,60-1,00	20	7,41

DANFOSS STRANGABSPERRVENTIL

Typ ASV-M Strangabsperrventil mit Innengewinde

mit Anschlussmöglichkeit für Messnippel

WHG 690/WUG 100

max. Differenzdruck über dem Ventil 1,5bar
inkl. Isolierschale bis 80°C
bei Verwendung ohne ASV-M ist der Nippel (003L8174) erforderlich.

Gehäuse: Messing
Temperaturbereich max. 120°C

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	PN	kvs-Wert [m³/h]	Gewicht [kg]
+	DANSAVM-1516	1/2" IG	16	1,6	0,32
+	DANSAVM-2016	3/4" IG	16	2,5	0,47
+	DANSAVM-2516	1" IG	16	4	0,83
+	DANSAVM-3216	5/4" IG	16	6,3	1,37
+	DANSAVM-4016	6/4" IG	16	10	1,46

DANFOSS STRANGABSPERRVENTIL

Typ ASV-M Strangabsperrventil mit Außengewinde

mit Anschlussmöglichkeit für Messnippel

WHG 690/WUG 100

max. Differenzdruck über dem Ventil 1,5bar
inkl. Isolierschale bis 80°C
bei Verwendung ohne ASV-M ist der Nippel (003L8174) erforderlich.

Gehäuse: Messing
Temperaturbereich max. 120°C

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	PN	kvs-Wert [m³/h]	Gewicht [kg]
+	DANSAVMA-1516	3/4" AG	16	1,6	0,33
+	DANSAVMA-2016	1" AG	16	2,5	0,46
+	DANSAVMA-2516	1 1/4" AG	16	4	0,86
+	DANSAVMA-3216	1 1/2" AG	16	6,3	1,34
+	DANSAVMA-4016	1 3/4" AG	16	10	1,49
+	DANSAVMA-5016	2 1/4“ AG	16	16	1,96

DANFOSS STRANGREGULIERVENTIL

Typ ASV-BD Strangregulierventil

für Heizen, Kühlen und Brauchwasserbereitung

WHG 690/WUG 100

mit Absperrfunktion
mit selbstdichtenden Messnippeln

mit Durchflussbegrenzung mit Sollwertskala
Temperaturbereich -20 bis 120°C

	MatchCode	Nennweite DN	Nennweite [Zoll]	PN	Einbaulänge [mm]	max. Diff. Druck [bar]	kvs-Wert [m³/h]	Gewicht [kg]
+	DANASVBD-1520	15	1/2"	20	65	2,5	3	0,81
+	DANASVBD-2020	20	3/4"	20	75	2,5	6	0,88
+	DANASVBD-2520	25	1"	20	85	2,5	9,5	1,05
+	DANASVBD-3220	32	5/4"	20	95	2,5	18	1,83
+	DANASVBD-4020	40	6/4"	20	100	2,5	26	2,01
+	DANASVBD-5020	50	2"	20	130	2,5	40	2,63

DANFOSS ZIRKULATIONSVENTIL

Typ MTCV Version B für Warmwasser-Zirkulationsleitungen

inkl. Thermoeinsatz für Legionellenfunktion

WHG 690/WUG 100

energieoptimierte Version OHNE BYPASS
Gehäuse: bleifreies Messing

Temperaturbereich 35-60°C
max. Durchflusstemperatur 100°C

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	PN	kvs-Wert [m³/h]	Gewicht [kg]
	DANMTCVB-15	1/2” IG	10	1,5	0,60
	DANMTCVB-20	3/4” IG	10	1,8	0,68

+ = Beschaffungsartikel - kurzfristig aus Werksvorrat
Schreib- und Druckfehler vorbehalten / gültig ab April 2019

DANFOSS REGELVENTIL

Typ AB-QM druckunabhängiges Regelventil ohne Messanschluss

mit Sollwerteinstellung

WHG 690/WUG 100

für Wasser und Wasser/Glykol
für Heiz- und Kühlsysteme
keine sichtbare Leckage bei einer Schließkraft von 100N

* in Verbindung mir Stellantrieb TWA nur bis 60% der Durchflussmenge möglich!
Temperaturbereich -10 bis 120°C

	MatchCode	Nennweite DN	Nennweite [Zoll]	PN	Durchflussbereich [l/h]	max. Diff. Druck [bar]	Ventilhub [mm]	Gewicht [kg]
	DANABQM-1016	10	1/2" AG	16	55-275	0,16-4,0	2,25	0,34
	DANABQMLF-1016	10	1/2" AG	16	30-150	0,16-4,0	2,25	0,34
	DANABQM-1516	15	3/4" AG	16	90-450	0,16-4,0	2,25	0,48
	DANABQMLF-1516	15	3/4" AG	16	55-275	0,16-4,0	2,25	0,48
	DANABQM-2016	20	1" AG	16	180-900	0,16-4,0	2,25	0,71
	DANABQM-2516	25	5/4" AG	16	340-1700*	0,2-4,0	4,5	1,30
	DANABQM-3216	32	6/4" AG	16	640-3200*	0,2-4,0	4,5	2,27

DANFOSS REGELVENTIL

Typ AB-QM druckunabhängiges Regelventil mit Messanschluss

mit Sollwerteinstellung

WHG 690/WUG 100

für Wasser und Wasser/Glykol
für Heiz- und Kühlsysteme
keine sichtbare Leckage bei einer Schließkraft von 100N

* in Verbindung mir Stellantrieb TWA nur bis 60% der Durchflussmenge möglich!
Temperaturbereich -10 bis 120°C

	MatchCode	Nennweite DN	Nennweite [Zoll]	PN	Durchflussbereich [l/h]	max. Diff. Druck [bar]	Ventilhub [mm]	Gewicht [kg]
	DANABQME-1016	10	1/2" AG	16	55-275	0,16-4,0	2,25	0,40
	DANABQMELF-1016	10	1/2" AG	16	30-150	0,16-4,0	2,25	0,40
	DANABQME-1516	15	3/4" AG	16	90-450	0,16-4,0	2,25	0,51
	DANABQMELF-1516	15	3/4" AG	16	55-275	0,16-4,0	2,25	0,51
	DANABQME-2016	20	1" AG	16	180-900	0,16-4,0	2,25	0,74
	DANABQME-2516	25	5/4" AG	16	340-1700*	0,2-4,0	4,5	1,36
	DANABQME-3216	32	6/4" AG	16	640-3200*	0,2-4,0	4,5	2,33

DANFOSS ELEKTR. ANTRIEB FÜR AB-QM

Typ TWA-Z/NC Zweipunkt Steuerung (EIN/AUS)

stromlos geschlossen

WHG 690/WUG 100

mit Positionsanzeige
mit 1,2m Kabel

max. Medientemperatur: 120 °C

	MatchCode	Spannung	für Ventil	Gewicht [kg]
+	DANTWAZNC-230	230V AC, 50Hz	AB-QM DN10-32	0,16
+	DANTWAZNC-24	24V AC/DC, 50Hz	AB-QM DN10-32	0,16

DANFOSS ELEKTR. ANTRIEB FÜR AB-QM

Typ ABN A5 Zweipunkt Steuerung (EIN/AUS)

stromlos geschlossen

WHG 690/WUG 100

Hub: 5 mm
ohne Kabel

Rundum erkennbare Funktionsanzeige
max. Medientemperatur: 100 °C

	MatchCode	Spannung	für Ventil	Gewicht [kg]
+	DANABNA5-230	230V AC, 50Hz	AB-QM DN10-32	0,10
+	DANABNA5-24	24V AC/DC, 50Hz	AB-QM DN10-32	0,10

DANFOSS ELEKTR. ANTRIEB FÜR AB-QM

Typ AMI 140 Zweipunkt Steuerung (EIN/AUS)

stromlos geschlossen/offen umschaltbar

WHG 690/WUG 100

Hub: 5,5 mm
mit 1,5m Kabel

Adapter notwendig bei >75% des max.Durchflussbereichs
max. Medientemperatur: 130 °C

	MatchCode	Spannung	für Ventil	Gewicht [kg]
+	DANAMI-230	230V AC, 50Hz	AB-QM DN10-32	0,30
+	DANAMI-24	24V AC/DC, 50Hz	AB-QM DN10-32	0,30

DANFOSS ELEKTR. ANTRIEB FÜR AB-QM

Typ AMV Dreipunkt Steuerung

stromlos geschlossen/offen umschaltbar

WHG 690/WUG 100

Hub: 5,5 mm
mit 1,5m Kabel

bei 230V Antrieben Adapter notwendig
bei >75% des max. Durchflussbereichs
max. Medientemperatur: 110 °C

	MatchCode	Spannung	Stellzeit [sek/mm]	für Ventil	Gewicht [kg]
+	DANAMV130-230	230V AC, 50Hz	24	AB-QM DN10-32	0,35
+	DANAMV140-230	230V AC, 50Hz	12	AB-QM DN10-32	0,34
+	DANAMV110NL-24	24V AC/DC, 50Hz	24	AB-QM DN10-32	0,33
+	DANAMV120NL-24	24V AC/DC, 50Hz	12	AB-QM DN10-32	0,33

DANFOSS ELEKTR. ANTRIEB FÜR AB-QM

Typ ABNM A5 Dreipunkt Steuerung 24V, stetig, 0(2)-10V

stromlos geschlossen

WHG 690/WUG 100

Hub: 6,5 mm
ohne Kabel

0-10V
max. Medientemperatur: 110 °C

	MatchCode	Spannung	LOG/LIN	Stellzeit [sek/mm]	für Ventil	Gewicht [kg]
+	DANABNLOG-24	24V AC, 50Hz	LOG	30	AB-QM DN10-32	0,12
+	DANABNLIN-24	24V AC, 50Hz	LIN	30	AB-QM DN10-32	0,12

+ = Beschaffungsartikel - kurzfristig aus Werksvorrat
Schreib- und Druckfehler vorbehalten / gültig ab April 2019

DANFOSS ELEKTR. ANTRIEB FÜR AB-QM

Typ AME Dreipunkt Steuerung 24V, stetig, 0(2)-10V

WHG 690/WUG 100

Hub: 5,5 mm
mit 1,5m Kabel

0-10V
max. Medientemperatur: 120 °C

	MatchCode	Spannung	Stellzeit [sek/mm]	für Ventil	Gewicht [kg]
+	DANAME110-24	24V AC, 50Hz	24	AB-QM DN10-32	0,35
+	DANAME120-24	24V AC, 50Hz	12	AB-QM DN10-32	0,33
+	DANAME110LX-24	24V AC, 50Hz	24	AB-QM DN10-32	0,35

DANFOSS ZUBEHÖR ANSCHLUSSSET

Gewindeanschluss-Set für ASV-PV, ASV-M und AB-QM mit Außengewinde

WHG 690/WUG 100

	MatchCode	für ASV DN	Nennweite [Zoll]	Gewicht [kg]
	DANASVGA-15	15	R 1/2" AG x 3/4" IG	0,068
	DANASVGA-20	20	R 3/4" AG x 1" IG	0,1
	DANASVGA-25	25	R 1" AG x 1 1/4" IG	0,168
	DANASVGA-32	32	R 1 1/4" AG x 1 1/2" IG	0,232
	DANASVGA-40	40	R 1 1/2" AG x 1 3/4" IG	0,344
	DANASVGA-50	50	R 2" AG x 2 1/2" IG	0,833
	DANASVGA-50-2	50	R 2" AG x 2 1/4" IG	0,56

DANFOSS ZUBEHÖR ZU ANTRIEB

Kabel für elektrischen Antrieb

WHG 690/WUG 100

	MatchCode	für Antrieb Typ	Kabellänge [m]	Gewicht [kg]
+	DANABNA5-1	ABN A5	1	0,03
+	DANABNA5-5	ABN A5	5	0,12
+	DANABNA5-10	ABN A5	10	0,21
+	DANABNMA5-1	ABNM A5	1	0,03
+	DANABNMA5-5	ABNM A5	5	0,02
+	DANABNMA5-10	ABNM A5	10	0,33

DANFOSS ZUBEHÖR ZU AB-QM

Antrieben Adapter notwendig bei >75% des max. Durchflussbereichs

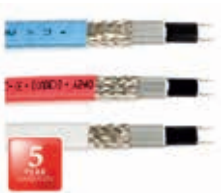
zu Verwenden bei AMI 140, AMV 130 und AMV 140

WHG 690/WUG 100

	MatchCode	Danfoss Art Nr.	VPE	Gewicht [kg]
+	DANADAPT	003Z0257	5 Stk/Packung	0,02

DANFOSS BEGLEITHEIZBÄNDER

Typ Ecpipeguard



Selbstlimitierendes Heizband Danfoss Ecpipeguard
für den Frostschutz von Rohrleitungen
Absicherung 230 V, 16 A, Leistung bei einer Temperatur von +10 °C.

WHG 690/WUG 200

MatchCode	Danfoss Art Nr.	max. Anschluss-länge bei 16 A (m)	max. Anschluss-länge bei 10 A (m)	Leistung [W/m]	Gewicht [kg]
DANHB-10	088L1082	150	95	10,00	0,13
DANHB-25	088L1084	75	45	25,00	0,13
DANHB-33	088L1080	65	40,00	33,00	0,13

DANFOSS THERMOSTAT

Typ ECtemp 330 Temperaturbereich -10 bis 10 °C

Elektronischer Thermostat 230V für DIN-Schienenmontage
mit Umschaltkontakt zur Steuerung von Rohrbegleitheizungen und Kühlanlagen;
Temperaturbereich -10 bis 10 °C;
Schaltleistung 16 A, inkl. NTC-Leitungsfühler mit 2,5 m Kabel

WHG 690/WUG 200

MatchCode	Danfoss Art Nr.	Belastbarkeit [A]	Belastbarkeit [W]	Gewicht [kg]
DANECTEMP330	088L0444	16	3600	0,30

DANFOSS THERMOSTAT

Typ ECtemp 610 Temperaturbereich -10 °C bis 50 °C

Elektronischer Thermostat 230 V für Wandmontage
mit Umschaltkontakt zur Steuerung von Rohrbegleitheizungen, Fußbodenheizungen , etc.
Temperaturbereich -10 °C bis 50 °C;
Schaltleistung 10 A, inkl. NTC-Leitungsfühler mit 2,5 m Kabel

WHG 690/WUG 200

MatchCode	Danfoss Art Nr.	Belastbarkeit [A]	Belastbarkeit [W]	Gewicht [kg]
DANECTEMP610	088L0448	10	2300	0,39

DANFOSS ZUBEHÖR

für ECpipeguard Rohrbegleitheizung

WHG 690/WUG 200

MatchCode	Danfoss Art Nr.	Bezeichnung	Gewicht [kg]
DANALUKB38	19805076	Aluklebeband 38 mm/50 m lang; Temperaturbeständig bis 160 °C; mit Warnaufschrift für Kunststoff- und Edelstahlrohre	0,34
DANKZA	19805845	Klebeschild “Elektrisch beheizt”, gelb mit roter Aufschrift (alle 5 m anbringen)	0,04
DANISOEF	11010410	Isoliereinführung, zum Durchführen des Heizbandes durch die Wärmedämmung mit Blechummantelung	0,06
DANASSET	088L0416	An- und Endabschluss-Set Connecto B-S, einschließlich 1,5 m Zuleitung 3x1,5 mm²	0,48
DANVB	088L0414	Verbindung Connecto B-C	0,25
DANABZW-T	088L0417	Abzweiger Connecto B-T für 3 Heizbänder und 1 Endabschluss	0,51
DANABZW-X	088L0420	Abzweiger Connecto B-X für 4 Heizbänder und 2 Endabschlüsse	0,67
DANABZW-T2E	088L0418	Abzweiger Connecto B-T2E für 2 Heizbänder und 2 Endabschlüsse, + Zuleitung	0,64
DANABZW-T3E	088L0419	Abzweiger Connecto B-T3E für 3 Heizbänder und 3 Endabschlüsse, + Zuleitung	0,8
DANENDABS	088L0415	Endabschluss Connecto B-E	0,1
DANASGARN	19400126	Anschlussgarnitur zur Verbindung von flexiblem Kaltleiter und Heizband, mit Endabschluss, in Schrumpftechnik	0,04

+ = Beschaffungsartikel - kurzfristig aus Werksvorrat
Schreib- und Druckfehler vorbehalten / gültig ab April 2019