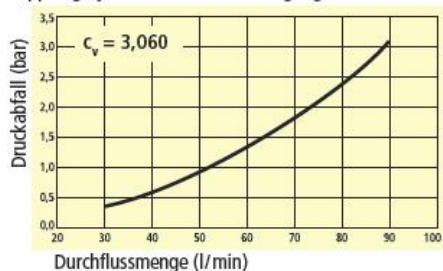


Messing, Steckmaß 13 mm

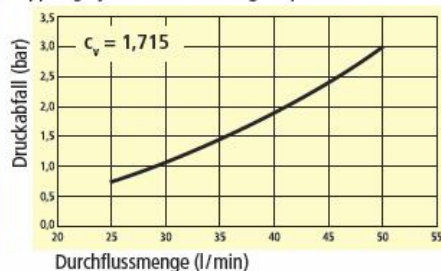
Für Temperieranwendungen mit Heiß- oder Kaltwasser bzw. Temperieröl.
 Wahlweise mit freiem Durchgang, einseitig oder beidseitig absperrend.
 Alle Außengewindekupplungen mit Innenkegel DIN 3863.

Betriebsdruck:	max. 15 bar
Mediums- und Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +160 °C
Medium:	Luft, Wasser, Öl, Vakuum
Material:	Messing 2.0401
Federn, Sprengringe, Kugeln:	Edelstahl
Dichtungen:	FKM (PTFE-beschichtet)

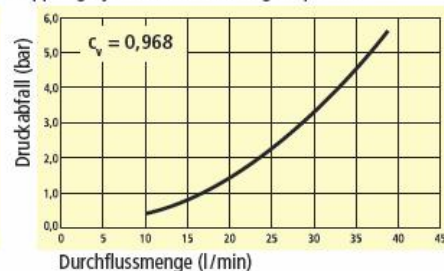
Durchflussdiagramm Wasser*
 Kupplungssystem DN 9 freier Durchgang



Durchflussdiagramm Wasser*
 Kupplungssystem DN 9 einseitig absperrend



Durchflussdiagramm Wasser*
 Kupplungssystem DN 9 beidseitig absperrend



Temperierkupplung DN 9 mit 13 mm Zapfen, mit Absperrventil

Artikel-Nr.	Ausführung Schlauchtülle	Schlauch- anschluss	L	D	Tüllen- länge	Durch- gang	Gewicht (g)
280.01	gerade	13 mm	61,5	22,5	25	9	81
280.02	45°	13 mm	50	23,5	30	9	109
280.03	90°	13 mm	51	23,5	30	9	111



280.01



280.02



280.03

Temperierkupplung DN 9 mit 13 mm Zapfen, ohne Absperrventil

Artikel-Nr.	Ausführung Schlauchtülle	Schlauchanschluss	L	D	Tüllenlänge	Durchgang	Gewicht (g)
280.11	gerade	13 mm	61,5	23,5	25	9	81
280.12	45°	13 mm	50	23,5	30	9	109
280.13	90°	13 mm	51	23,5	30	9	111



280.11



280.12



280.13

Temperierkupplung DN 9 mit Außengewindeanschluss, mit Absperrventil

Artikel-Nr.	Anschlussgewinde	SW	L	D	Gewindelänge	Durchgang	Gewicht (g)
280.21	M 16 x 1,5 gerade	22	52	23,5	9	9	93
280.22	G 3/8 gerade	22	53,5	23,5	9	9	94
280.23	G 1/2 gerade	21	53	23,5	8	9	95
280.24	G 3/8 45°	22	54	23,5	9	9	114
280.25	M 16 x 1,5 45°	22	54	23,5	10	9	114
280.26	G 3/8 90°	22	54	23,5	9	9	126
280.27	M 16 x 1,5 90°	22	54	23,5	9	9	126



280.22



280.24



280.26

Temperierkupplung DN 9 mit Außengewindeanschluss, ohne Absperrventil

Artikel-Nr.	Anschluss- gewinde	SW	L	D	Gewinde- länge	Durch- gang	Gewicht (g)
280.31	M 16 x 1,5 gerade	22	52	23,5	22	9	9
280.32	G 3/8 gerade	22	53,5	23,5	22	9	9
280.33	G 1/2 gerade	21	53	23,5	22	10	9
280.34	G 3/8 45°	22	54	23,5	22	9	9
280.35	M 16 x 1,5 45°	22	54	23,5	22	9	9
280.36	G 3/8 90°	22	54	23,5	22	9	9
280.37	M 16 x 1,5 90°	22	54	23,5	22	9	9



280.32



280.34



280.36

Verschlusskupplung DN 9

Artikel-Nr.	L	D	Gewicht (g)
280.40	37	23,5	67



280.40

Temperier-Einstecktülle DN 9 ohne Absperrventil

Artikel-Nr.	Schlauch- anschluss	L	D	Tüllen- länge	Durch- gang	Gewicht (g)
280.601	13 mm	42	13	25	9	25



280.601

Temperier-Einstecknippel DN 9 ohne Absperrventil, Außengewinde

Artikel-Nr.	Gewinde	SW	L	D	Gewinde- länge	Durch- gang	Gewicht (g)
280.610	M 14 x 1,5	15	26	13	9	9	16
280.611	M 16 x 1,5	17	26	13	9	9	20
280.612	G 1/8	15	24	13	7	6	16
280.613	G 1/4	15	26	13	9	9	17
280.614	G 3/8	17	26	13	9	9	22
280.615	G 1/2	22	31	13	12	9	110



280.615

Temperier-Einstecknippel DN 9 mit Absperrventil, Außengewinde

Artikel-Nr.	Gewinde	SW	L	D	Gewinde- länge	Durch- gang	Gewicht (g)
280.620	M 14 x 1,5	15	30	13	11	6	26
280.621	M 16 x 1,5	17	30	13	12	9	28
280.623	G 1/4	15	30	13	11	6	24
280.624	G 3/8	17	30	13	12	9	28
390.625	G 1/2	22	31	13	12	9	48

Stecknippel-Rohr DN 9 ohne Absperrventil

Artikel-Nr.	Rohr-Außen-Ø	SW	L	D	Nippel- länge	Durch- gang	Gewicht (g)
280.701	14	15	150	13	23	9	114
280.702	14	15	300	13	23	9	210

Temperier-Einstecknippel DN 9 90°, ohne Absperrventil, Außengewinde

Artikel-Nr.	Gewinde	SW	L	D	Gewinde- länge	Durch- gang	Gewicht (g)
280.803	M 14 x 1,5	17	34	13	11	9	47
280.805	R 1/4	17	34	13	11	9	45
280.806	R 3/8	17	35	13	12	9	45



280.805

Verbindungsstücke

Artikel-Nr.	Anschluss	L	L1	L2	D1	D2	D3	Gewicht (g)
280.901	DN 9 – DN 9	34	14	14	13	9	13	24
270.902	DN 6 – DN 9	34	14	14	9	6	13	18



280.901

