WIELAND
+OERTLI
AG

walther
präzision

Sterilisierbare Clean-Break-Kupplung

Sterile and versatile clean break coupling

Type 40-030

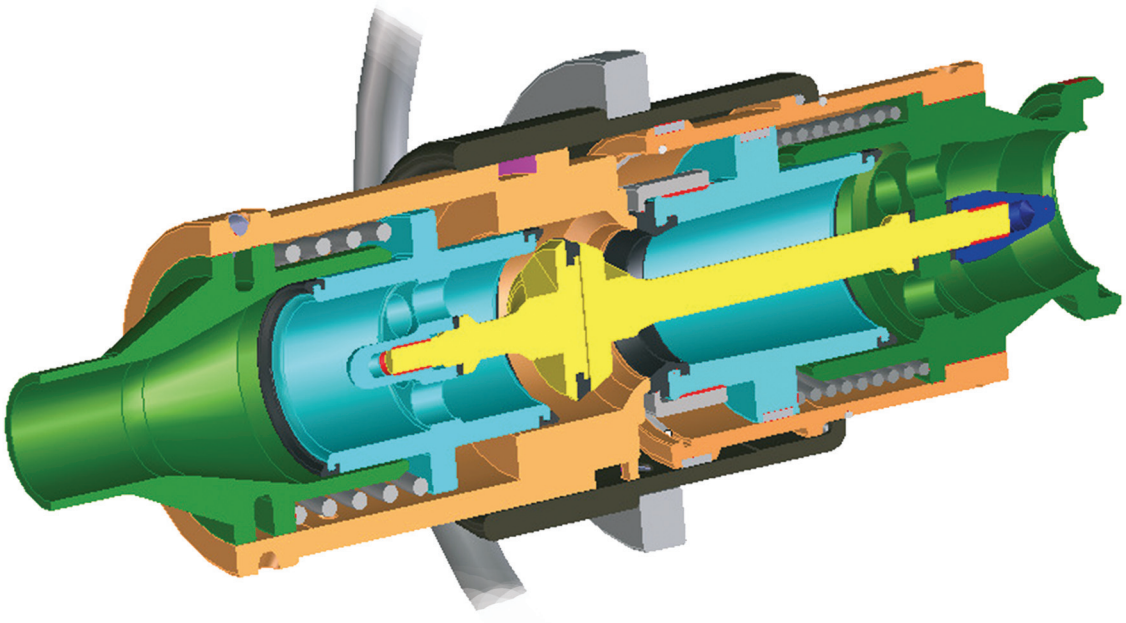
Sterilisierbare Clean-Break-Kupplung Type 40-030
Sterile and versatile clean break coupling

Beschreibung:
Die spritzfreie Clean-Break-Kupplung der Type 40-030 ist für den Einsatz in der pharmazeutischen Industrie für den Transport von Flüssigkeiten z.B. auf Schlauchbahnhöfen geeignet.
Bei der Konstruktion wurde auf die besonderen Anforderungen in diesem Bereich Rücksicht genommen.
So wurden alle Federn ausserhalb des Medienstromes angeordnet.
Zudem ist die Kupplung totraumarm und bei der Auswahl der Werkstoffe und Dichtungen sind die FDA / USP Class VI Bestimmungen eingehalten worden.

Merkmale:
- totraumarm
- CIP-fähig (Clean-In-Place)
- SIP-fähig (Sterilization-In-Place)
- Kontrolle der Federkammern möglich
- Innenrauheit $R_a \leq 0{,}8\ \mu$ für medienberührte Teile
- Kennzeichnung der Armaturen auf Wunsch möglich

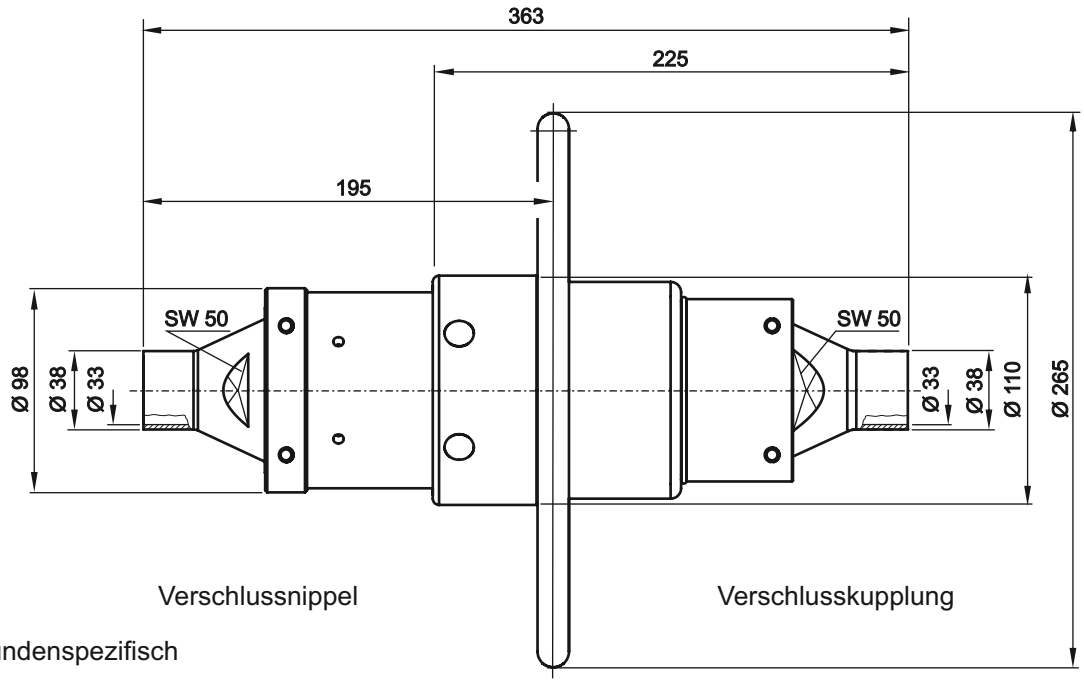
Technische Daten:

Werkstoffe:	Edelstahl 1.4571, weitere Werkstoffe auf Anfrage
Dichtungen:	EPDM mit FDA / USP Class VI Konformität weitere Compounds auf Anfrage (FFKM)



3D Schnittansicht

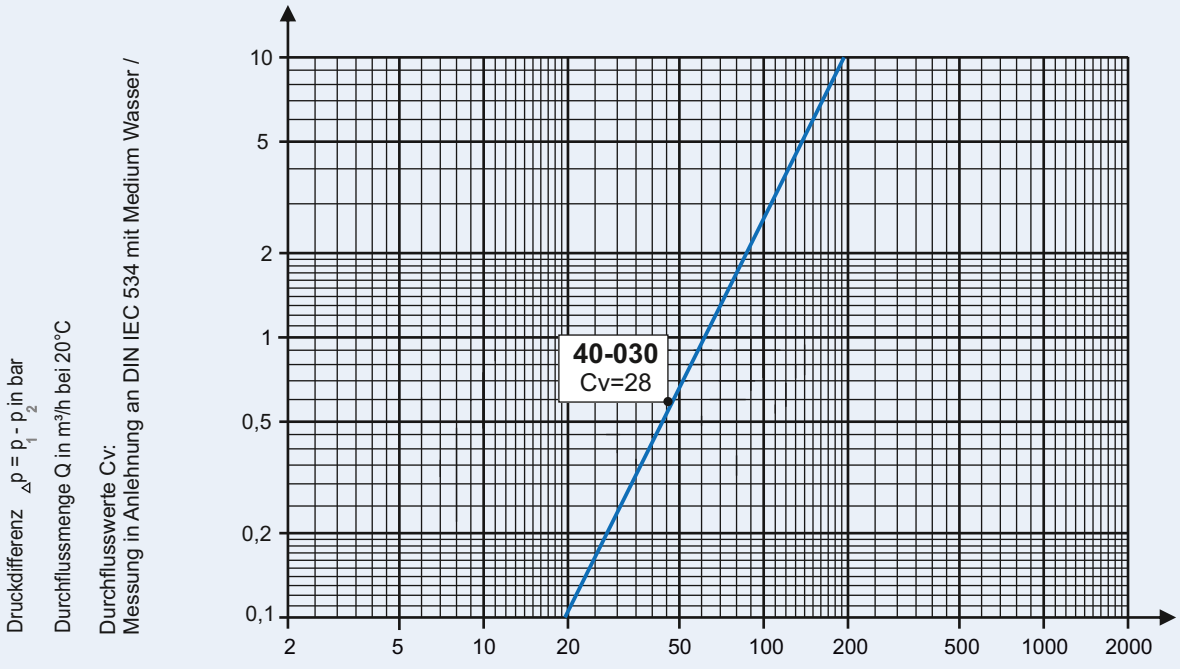
Sterilisierbare Clean-Break-Kupplung Type 40-030
Sterile and versatile clean break coupling



Anschlüsse kundenspezifisch

Type	Betriebsdrücke max. stat. [bar] gekuppelt Kupplung/Nippel coupled Coupling/Nipple	Betriebsdrücke max. stat. [bar] entkuppelt Kupplung/Nippel disconnected, Coupling	Betriebsdrücke max. stat. [bar] entkuppelt Kupplung/Nippel disconnected, Nipple	unter max. Differenzdruck kuppelbar	Cv-Wert Cv-value	Gewicht [kg] Wight [kg] Kupplung Coupling	Gewicht [kg] Wight [kg] Nippel Nipple
40-030	16	16	16	4	ca. 28	0,74	0,88 o. GG 1,47 m. GG

Leistungsdiagramm für Type 40-030 beidseitig absperrend



WALTHER-PRÄZISION 11/2008 • Änderungen vorbehalten • PBu

Weitere Sterilkupplungen von WALTHER-PRÄZISION

Type 33-005, 33-009

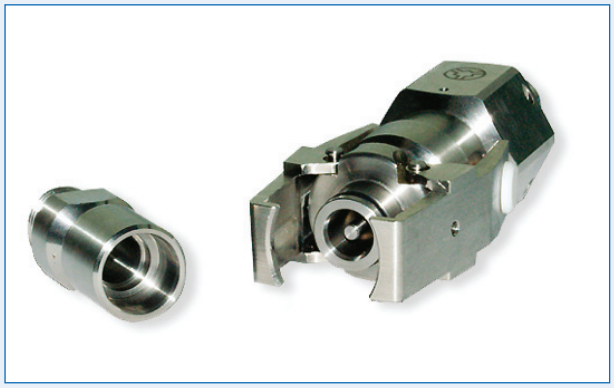
Verschlusskupplung und Verschlussnippel mit Verriegelungs-automatik

Einsatzgebiet:
Im Bereich der Fermentation, Prozessluft, Probeentnahme und Impfkolbenbefüllung bei der Insulinherstellung

Type 15-012

Durchgangskupplung und Verschlussnippel mit Klinken-verriegelung

Einsatzgebiet:
Im Bereich Arbeitsbühnen, in der Kosmetikproduktion zur Probeentnahme sowie zur Einspeisung von vollentsalztem Wasser



Type 01-018

Durchgangskupplung und Stecknippel mit Kugelverriegelung (Die Gehäusedichtung befindet sich als Formdichtung auf dem Stecknippel, um im gekuppelten Zustand eine möglichst spaltfreie Verbindung zu erzeugen und um diese als Ver-schleißteil schnell und leicht ersetzen zu können.)

Einsatzgebiet:
in der Pharmaindustrie für Reinstwasseranwendung, nach-trägliche Prüfung mit steriler Watte (Keimtest)

WIELAND +OERTLI AG

WALTHER Kompetenzzentrum SCHWEIZ
8308 Illnau

Telefon: +41 52 346 14 88
Telefax: +41 52 346 11 25

eMail: service@wieland-oertli.ch
Internet: www.wieland-oertli.ch

Choose the Original Choose Success!