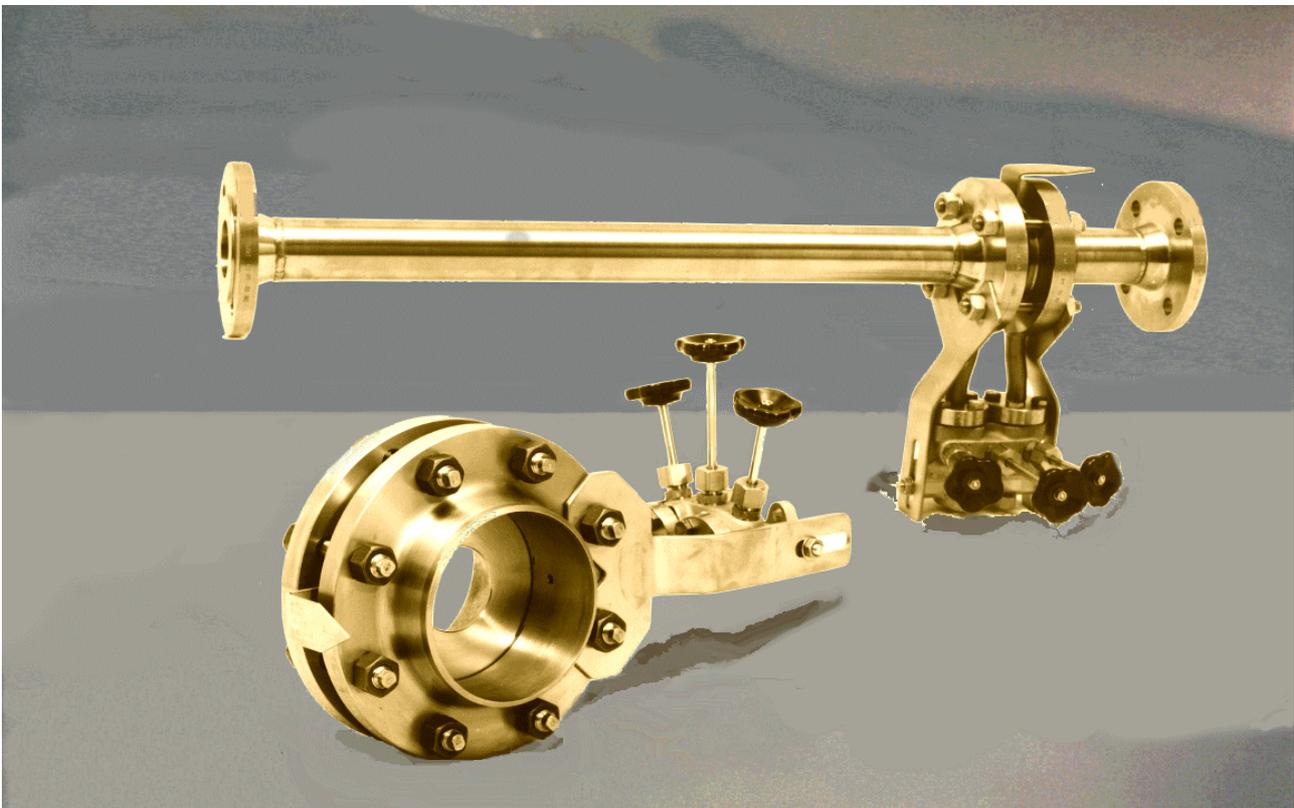


Messstrecken und Messflansche nach DIN 19214

FMF



05/15

Abbildung:
Messflanschenpaar (unten) und Messstrecke (oben) mit Flansch - Druckentnahme
und direktangeflanschem Ventilblock (ME - DIAFLA)

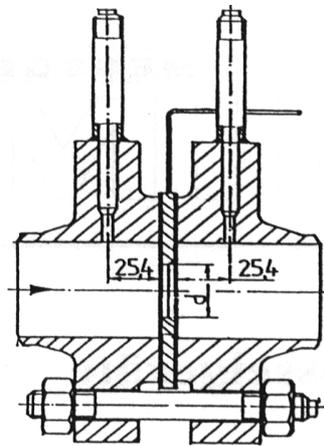
FFF 1 Messflansch nach DIN 19214 Teil 1

DN 10 bis 500
PN 10 bis 40 Dichtfläche Form C
PN 63 und 100 Dichtfläche Form E

Entnahmestutzen G 1/2 A Form V
geeignet für ME-DIAFLA

Werkstoffe: 1.0460
Blende 1.4571
Dichtungsart Spießblech 2 mm dick
oder kompl. 1.4571

Form	FFF 1	DN...	PN...
------	-------	-------	-------



GBL 15209

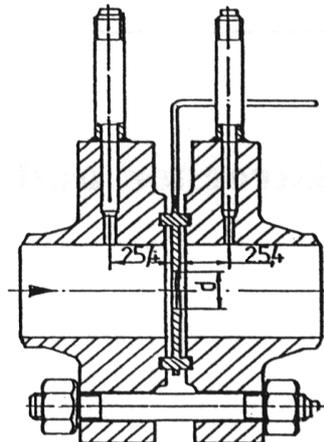
FFF 2 Messflansch nach DIN 19214 Teil 2 Ausg. 1977
entsprechend VEBA Werknorm 41-003

DN 10 bis 400
PN 10 bis 160
Interne Dichtungsart Feder / Nut
mit Kammprofil und Grafitauflage

Entnahmestutzen G 1/2 A Form V
geeignet für ME-DIAFLA

Werkstoffe: 1.0460
Blende 1.4571
oder kompl. 1.4571

Form	FFF 2	DN...	PN...
------	-------	-------	-------



GBL 15210

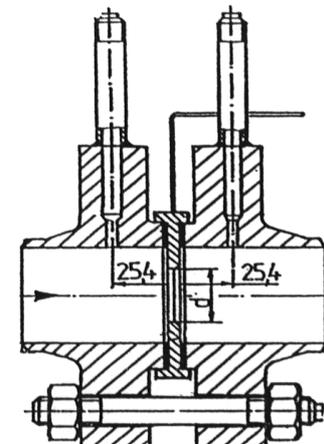
FFF 3 Messflansch nach DIN 19214 Teil 2
Vor- und Rücksprung

DN 10 bis 400
PN 10 bis 100

Entnahmestutzen G 1/2 A Form V
geeignet für ME-DIAFLA

Werkstoffe: 1.0460
Blende 1.4571
Dichtungsart Spießblech 2 mm dick
oder kompl. 1.4571

Form	FFF 3	DN...	PN...
------	-------	-------	-------



GBL 15212

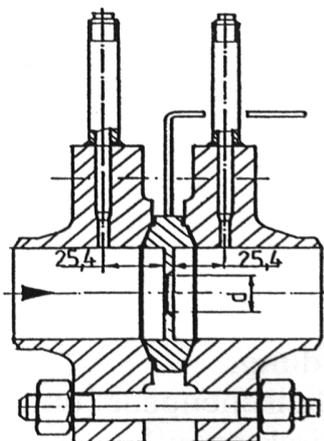
FFF 4 Messflansch nach DIN 19214 Teil 3
Dichtungsart Linse nach DIN 2696

DN 10 bis 400
PN 63 bis 400

Entnahmestutzen:
PN 63 bis PN 160 G 1/2 A Form V
geeignet für ME-DIAFLA
PN 250, PN 315 G 5/8 A Form V
PN 400 Schweißanschluss Ø 24

Werkstoffe: 1.0460
Blende 1.4571
oder kompl. 1.4571

Form	FFF 4	DN...	PN...
------	-------	-------	-------



GBL 15211

FMF 1 Messstrecke nach DIN 19214 Teil 2 Ausg. 1977
entsprechend VEBA Werknorm 41-001

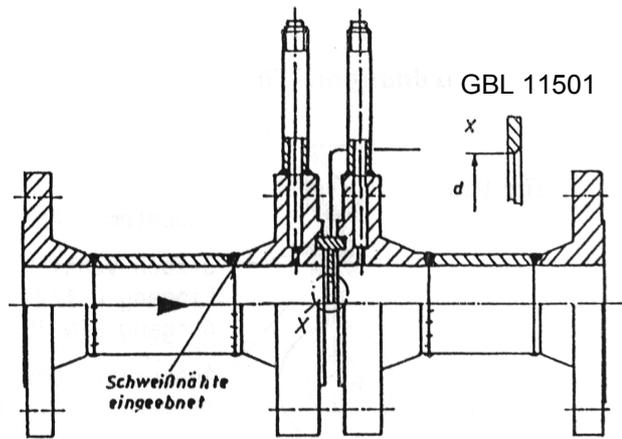
DN 10 bis 400
PN 10 bis 160
Interne Dichtungsart Feder / Nut
mit Kammprofil und Grafitaufgabe

Entnahmestutzen G 1/2 A Form V DIN 19207

Werkstoffe: 1.0305 / 1.0460
Blende 1.4571
oder kompl. 1.4571

Ausführung E zum Einschweißen
Ausführung F zum Einflanschen

Form	FMF 1 DN... PN... Dichtfläche/Schweißfuge
------	---



FMF 2 Messstrecke nach DIN 19214 Teil 3
entsprechend VEBA Werknorm 41-002
interne Dichtungsart Linse nach DIN 2696

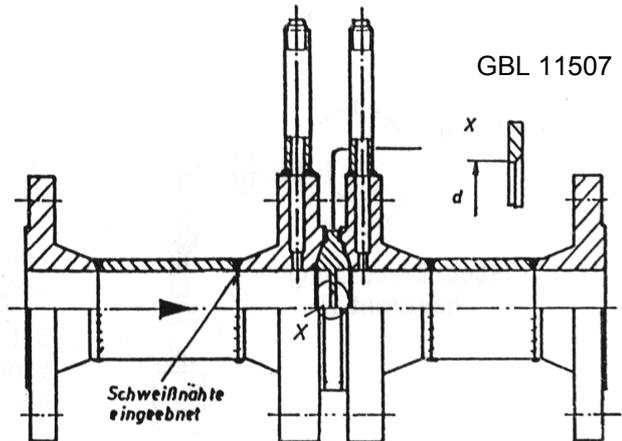
DN 10 bis 400
PN 63 bis 400

Entnahmestutzen:
PN 63 bis PN 160 G 1/2 A Form V
geeignet für ME-DIAFLA
PN 250 und PN 315 G 5/8 A Form V
PN 400 Schweißanschluss Ø 24

Werkstoffe: 1.0305 / 1.0460
Blende 1.4571
oder kompl. 1.4571

Ausführung E zum Einschweißen
Ausführung F zum Einflanschen

Form	FMF 2 DN... PN... Dichtfläche/Schweißfuge
------	---



ME-DIAFLA
entsprechend VEBA Werknorm 41-005

Die **Messumformer-Direktanflanschung** stellt grundsätzlich einen DIN-gemäßen Aufbau dar. Eine derartige Messanordnung ermöglicht die Vormontage der Messstelle zu einer Einheit.

Die Direktanflanschung erspart eine Verrohrung mit den erforderlichen Absperrorganen und damit gleichzeitig Montagekosten. Bei beheizten Messstellen entfällt die kostenaufwendige Installation und Wartung.

Die Anordnung ist universell bis PN 160 einsetzbar. Es muss lediglich die maximal zulässige Betriebstemperatur des Messumformers beachtet werden, wobei die Fluidtemperatur bis 300°C betragen kann.

Form	FHZ 62
------	--------

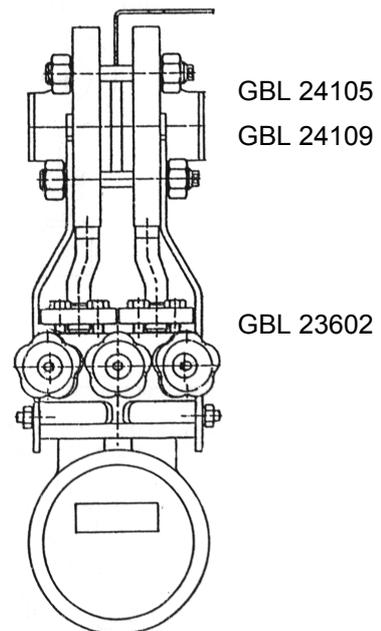
Dreifach - Ventilblock
Werkstoff 1.4571
GBL 23602

Form	FHZ 66
------	--------

Anbausatz für Flüssigkeiten und Gase,
einschließlich Y-Bleche
GBL 24105

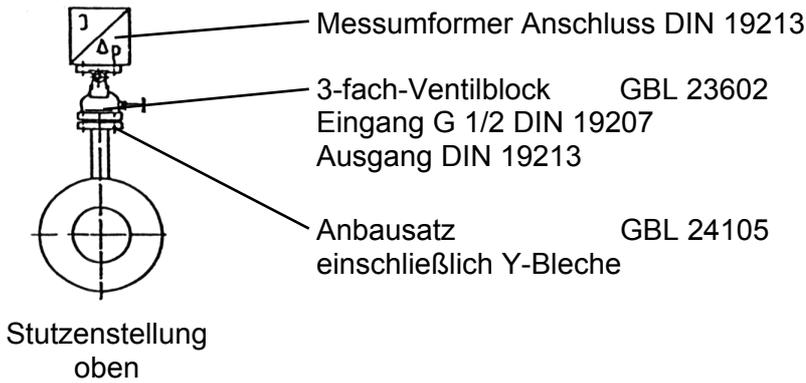
Form	FHZ 67
------	--------

Anbausatz für Dampf, einschließlich
Kondensatgefäß 20° cm und Y-Bleche
GBL 24109

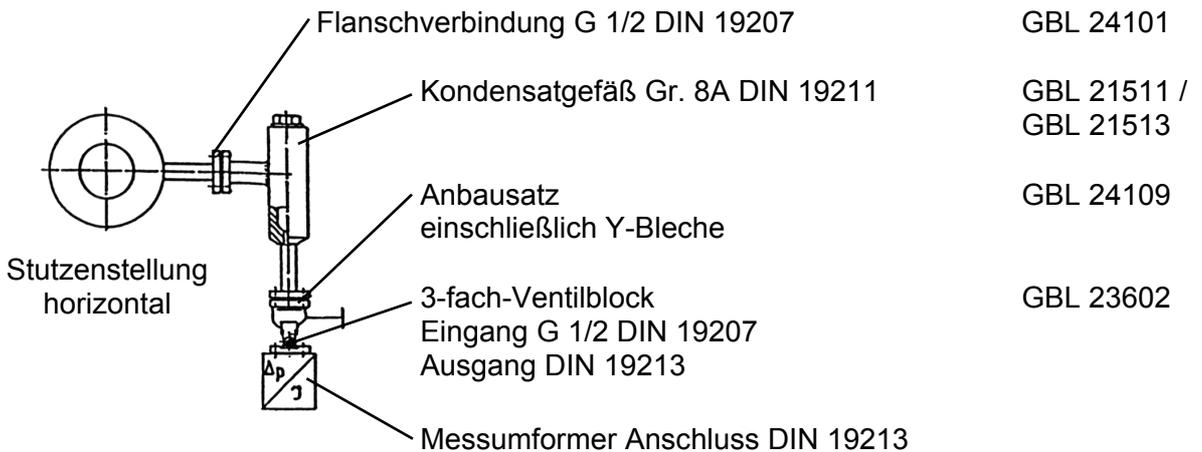


Messanordnungen für ME-DIAFLA

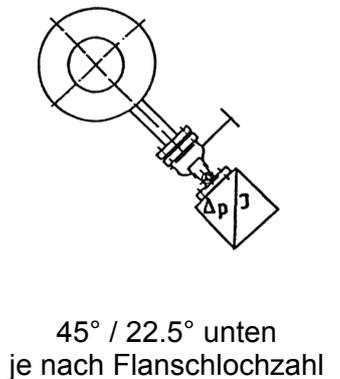
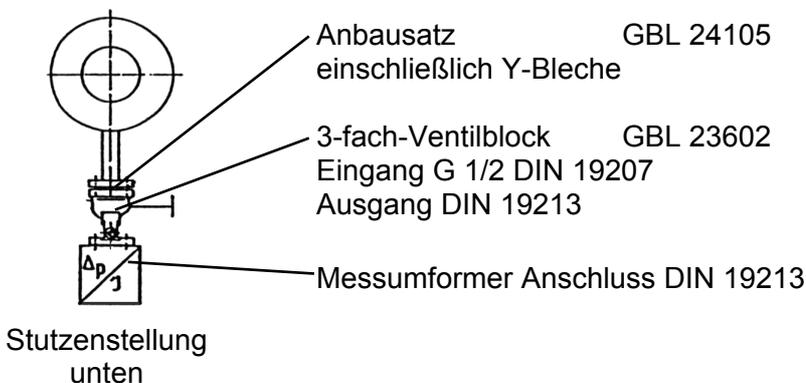
für Gas



für Dampf



für Flüssigkeiten



Messanordnungen

für viskose und stockende Flüssigkeiten mit Druckmittleranbau

