



## Bezugsgefäß PN 16 - 250

Messgefäß mit Flanschanschluß für Transmitter wie Radar, Verdränger, Schwinggabel, Schwimmerfüllstandmesser etc.  
Ablaß optional  
Hochwertige Schweißkonstruktion

Produktgruppe **715**

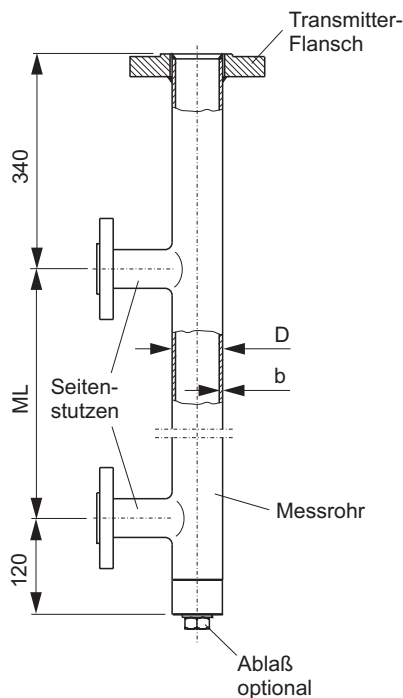
Typ **BXXX**

Blatt: 1/1

Revision: 0

Datum:

05/06



### Anwendungsbereich

Das Bezugsgefäß ist geeignet für den Einbau von Transmittern von oben. Der Anschluss erfolgt mittels Flansch. Das Messgefäß ist für den seitlichen Anbau am Tank konzipiert.

### Allgemeine Daten

Prozessanschluss: Flansch DIN/ANSI, Schweißende, Gewinde  
Anschlussanordnung: side-side oder side-bottom  
Anschluss Transmitter s. Tabelle: Flansch DIN/ANSI  
Ablaß: Stopfen, optional Ventil oder Flanschstutzen  
Gewicht: abhängig von Ausführung

### Auslegungsdaten

Mediumtemperatur: bis +400 °C  
Betriebsdruck: bis 250 bar  
Werkstoff: CS, SS  
Sonderwerkstoffe auf Anfrage

Auswahl Transmitter-Flansch Maße in mm

Typ	DN/PN Transmitter	Messrohr 1.4571(316Ti) D x b	Seitenstutzen 1.4571(316Ti) D x b	Messrohr 1.0305(A106) D x b	Seitenstutzen 1.0305(A106) D x b
.B041	32/52	42,4 x 2	25 x 2,5	42,4 x 2,3	26,7 x 3,6
.B001	50/52	57 x 2,9	25 x 2,5	60,3 x 2,9	26,7 x 3,6
.B051	65/52	76,1 x 2,9	25 x 2,5	76,1 x 2,9	26,7 x 3,6
.B003	3"/300#	88,9 x 3,6	25 x 2,5	88,9 x 3,6	26,7 x 3,6
.B004	4"/300#	114,3 x 3,6	26,7 x 3,6	114,3 x 3,6	26,7 x 3,6
.B201	65/100	76,1 x 4	26,7 x 3,6	76,1 x 4	26,7 x 3,6
.B203	3"/600#	88,9 x 4,5	26,7 x 3,6	88,9 x 4,5	26,7 x 3,6
.B301	65/160	76,1 x 5	33,7 x 4,5	76,1 x 5	33,7 x 4,5
.B303	3"/900#	88,9 x 6,3	33,7 x 4,5	88,9 x 6,3	33,7 x 4,5
.B401	80/250	80 x 8,5	33,7 x 9	-	-
.B403	3"/1500#	88,9 x 9,1	33,7 x 9	88,9 x 9,1	33,7 x 9

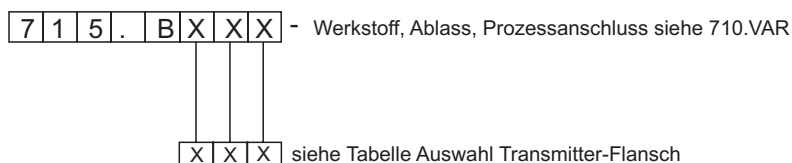
Sonderausführungen:  
Größere Wanddicken des Hauptrohres und der Seitenstutzen (Korrosionszuschläge, höhere Sicherheitsbeiwerte), größere Durchmesser der Seitenstutzen, Sonderkonstruktionen, 3.2-Abnahmezeugnisse (soweit für DGRL erforderlich auf grund höherer Wanddicken, Durchmesser oder Materialien), Anstrich/Beizen, Glühen

### Zulassungen

Unterliegt der DGRL 97/23/EG

Änderungen vorbehalten

### Typschlüssel



### PHÖNiX

Messtechnik GmbH  
Salzschlirfer Straße 13  
D-60386 Frankfurt/M.  
Tel. +49/69/41 67 42 -20  
Fax +49/69/41 67 42 - 29  
sales@phoenix-mt.com  
www.phoenix-mt.com

# PHÖNiX