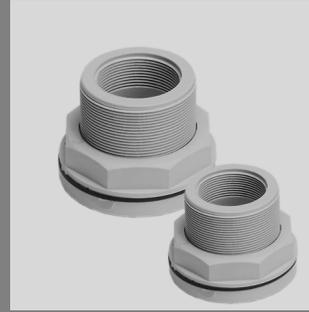


## Tankverschraubung



### Vorteil

- vielseitige Anschlussmöglichkeiten

### Einsatz

- Chemischer Anlagenbau
- Industrieller Anlagenbau
- Wasseraufbereitung

### Verwendung

- als Tankdurchführung

### Durchflussmedium

- Neutrale und aggressive flüssige oder gasförmige Medien, soweit die medienberührten Bauteile bei der Betriebstemperatur gemäß der ASV Beständigkeitsliste beständig sind.

### Mediumstemperatur

- siehe Druck-Temperatur-Diagramm

### Betriebsdruck

- siehe Druck-Temperatur-Diagramm

### Nenndruck (H<sub>2</sub>O, 20°C)

- PN 2

### Gehäuse

- PVC-U
- PP

### Dichtelement

- FPM
- EPDM

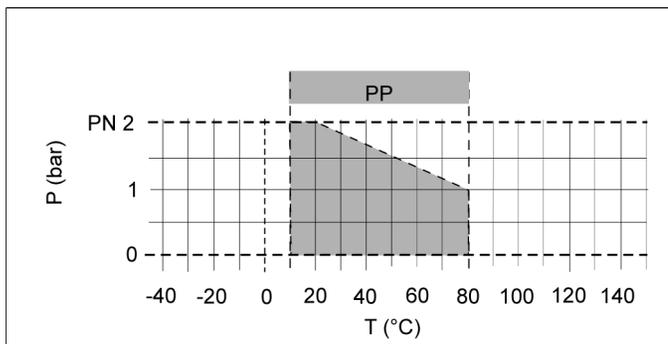
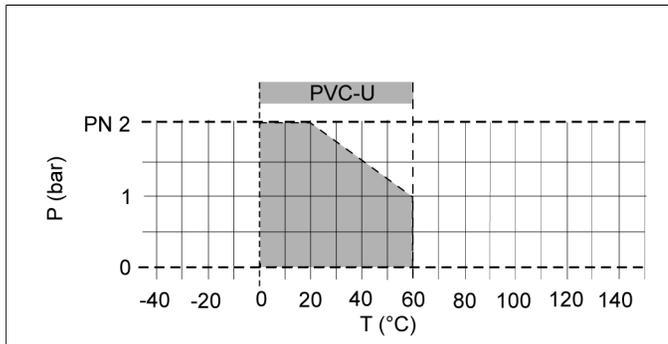
### Anschluss

- Innengewinde nach DIN ISO 228-1
- Außengewinde nach DIN ISO 228-1
- Klebemuffe nach DIN ISO (PVC-U)
- Schweißmuffe nach DIN ISO (PP)

### Farbe

- Gehäuse: PVC-U, grau, RAL 7011
- Gehäuse: PP, grau, RAL 7032

## Druck-/Temperatur-Diagramm



*P = Betriebsdruck*

*T = Temperatur*

Die Werkstoffgrenzen gelten für die angegebenen Nenndrücke und eine Belastungsdauer von 25 Jahren.

Es handelt sich hierbei um Richtwerte für ungefährliche Durchflussstoffe (DIN 2403), gegen die der Armaturenwerkstoff widerstandsfähig ist.

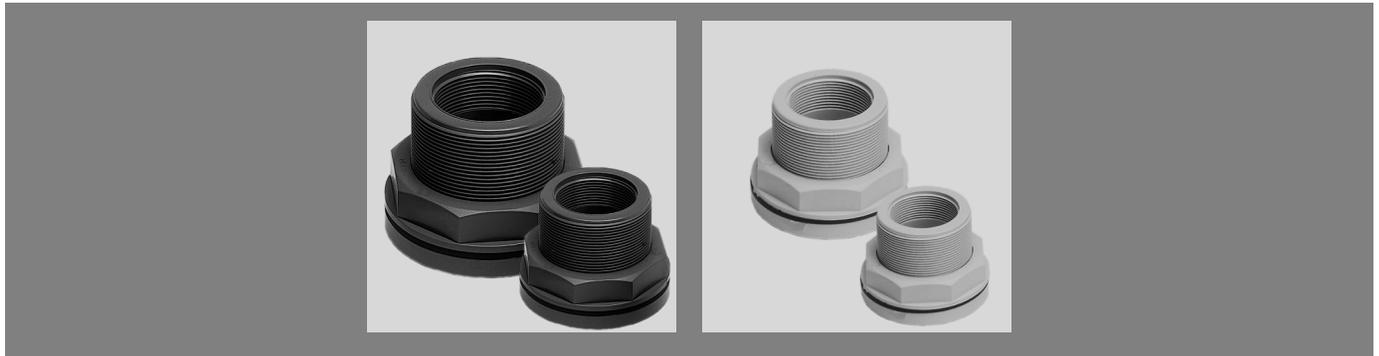
Für andere Durchflussstoffe siehe die ASV-Beständigkeitsliste. Die Lebensdauer der Verschleißteile ist abhängig von den Einsatzbedingungen.

Bei Temperaturen unter 0 °C (PP < +10 °C) bitten wir um Rückfrage und Angabe der genauen Einsatzbedingungen!

Der Nenndruck (PN) ist von der Baugröße und dem Material der Armatur abhängig.

Der zu der Armatur gehörige PN-Wert ist in der »Bestell-Tabelle« aufgeführt.

## Verbindungstechnik, Tankverschraubung

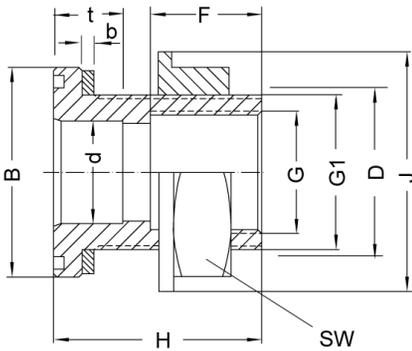


### Gehäuse PVC-U

<i>Baugröße</i>	d(mm)		16	20	20	25	40	63
<i>Druckstufe</i>	PN(bar)		2	2	2	2	2	2
	G(Zoll)		3/8	1/2	3/4	1	1 1/2	2
<i>Anschluss</i>	<i>Dichtelement</i>	<i>Ident-Nr.</i>						
PVC-U	EPDM		141754	141755	141756	141757	141758	141759
Klebmunne DIN ISO	FPM		52342	52343	52344	52345	52346	52347

### Gehäuse PP

<i>Baugröße</i>	d(mm)		16	20	25	32	40	63
<i>Druckstufe</i>	PN(bar)		2	2	2	2	2	2
	G(Zoll)		3/8	1/2	3/4	1	1 1/2	2
<i>Anschluss</i>	<i>Dichtelement</i>	<i>Ident-Nr.</i>						
PP	EPDM		141760	141761	141762	141763	141764	141765
Schweißmunne DIN ISO	FPM		120034	120035	120036	120037	120038	120039



## Maße

d(mm)	16	20	20	25	25	32	40	63	
G(Zoll)	3/8	1/2	3/4	1	3/4	1	1 1/2	2	
Maße(mm)									
b	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
B	36	50	50	60	50	60	80	110	
D	28	35	35	43	35	43	61	83	
F	13	17	18	21	18	21	23	27	
G	3/8	1/2	3/4	1	3/4	1	1 1/2	2	
G1	3/4	1	1	1 1/4	1	1 1/4	2	2 3/4	
H	40	45	45	60	45	60	74	80	
J	36	50	50	60	50	60	93	110	
SW	32	41	41	55	41	55	80	100	
PP	t	13	14,5	-	-	16	18	27,5	31
PVC-U	t	14	16	16	19	-	-	25	37,5