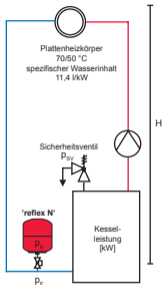


'reflex N'	Sicherheitsventil 2.5 bar	
	Vordruck	
	1.0	1.5
10	N 18	N 35
20	N 35	N 80
30	N 35	N 80
40	N 50	N 100
50	N 80	N 140
60	N 80	N 140
70	N 80	N 200
80	N 100	N 200
90	N 100	N 200
100	N 140	N 250
120	N 140	N 250
140	N 200	N 300
160	N 200	N 400
180	N 200	N 400
200	N 250	N 500

Schnellauswahl - Heizungsgefäße

'reflex N'	Sicherheitsventil 3.0 bar	
	Vordruck	
	1.0	1.5
N 18	N 25	
N 25	N 35	
N 35	N 50	
N 35	N 50	
N 50	N 80	
N 50	N 80	
N 80	N 80	
N 80	N 100	
N 80	N 140	
N 80	N 140	
N 100	N 140	
N 140	N 200	
N 140	N 200	
N 200	N 250	
N 200	N 250	



PR0614E / 9571155 / 10 - 09



- ▶ statischer Druck $p_{stat} = \text{statische Höhe [m]} / 10$
- ▶ Vordruck $p_0 = p_{stat} + 0,2 \text{ bar}$
- ▶ Fülldruck $p_F = p_0 + 0,3 \text{ bar (bei kalter Anlage)}$

reflex

Reflex Winkelmann GmbH + Co. KG

Gersteinstraße 19
59227 Ahlen

Tel.: +49 (0) 23 82 / 70 69 - 0

Fax: +49 (0) 23 82 / 70 69 - 588



Druckhaltesysteme



Nachspeisesysteme



Wärmeübertragungssysteme

www.reflex.de

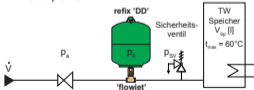


Schnellauswahl - Trinkwassergefäße

max. Spitzenvolumenstrom bei 'DD' (3/4") < 2.5 m³/h; bei 'DD' (1") < 4.2 m³/h

V _{Sp} [l]	Sicherheitsventil [bar]		
	6	8	10
	'reflex DD'		
100	DD 12	DD 8	DD 8
150	DD 18	DD 8	DD 8
200	DD 18	DD 12	DD 8
250	DD 25	DD 12	DD 12
300	DD 25	DD 18	DD 12
400	DD 33	DD 18	DD 18
500	2 x DD 25	DD 25	DD 18
600	2 x DD 25	DD 25	DD 25
700	2 x DD 33	DD 33	DD 25

Einsatz der 'flowjet' - Durchströmungsarmatur wird empfohlen!



▶ Gasvordruck

$p_0 = 4.0$ bar (Standard)

▶ Einstelldruck
Druckminderer

$p_a \geq 4.2$ bar