

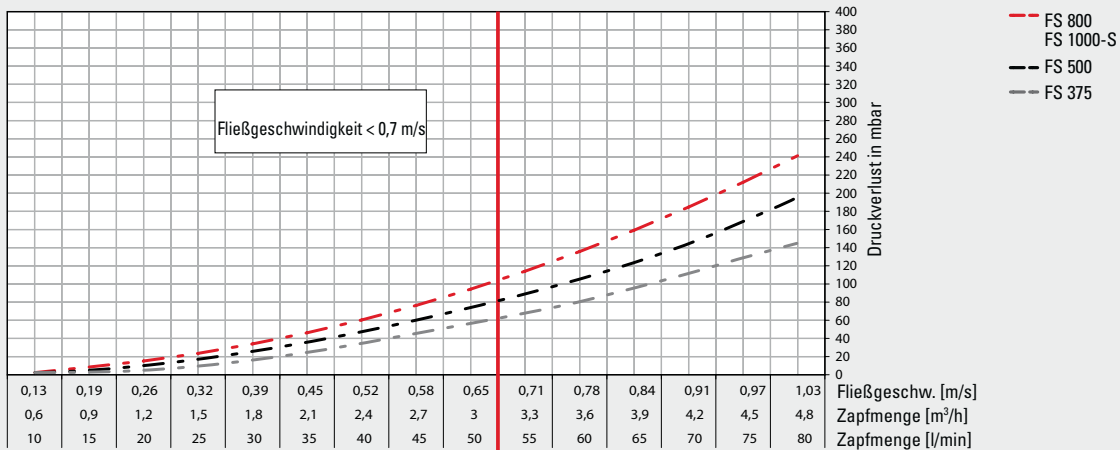
## TECHNISCHE DATEN FS/1R

### Wellrohr

Type	FS 375/1R	FS 500/1R	FS 800/1R	FS 1000-S/1R
<b>Material</b>	Edelstahl-Wellenschlauch DIN 1.4404 (AISI 316L, V4A)			
<b>max. Betriebsdruck</b>	6 bar			
<b>Länge</b>	15 m	20 m	25 m	
<b>Oberfläche</b> (Wellrohr = 0,258 m <sup>2</sup> /m)	3,87 m <sup>2</sup>	5,16 m <sup>2</sup>	6,45 m <sup>2</sup>	
<b>Inhalt</b>	26 lt	35 lt	45 lt	

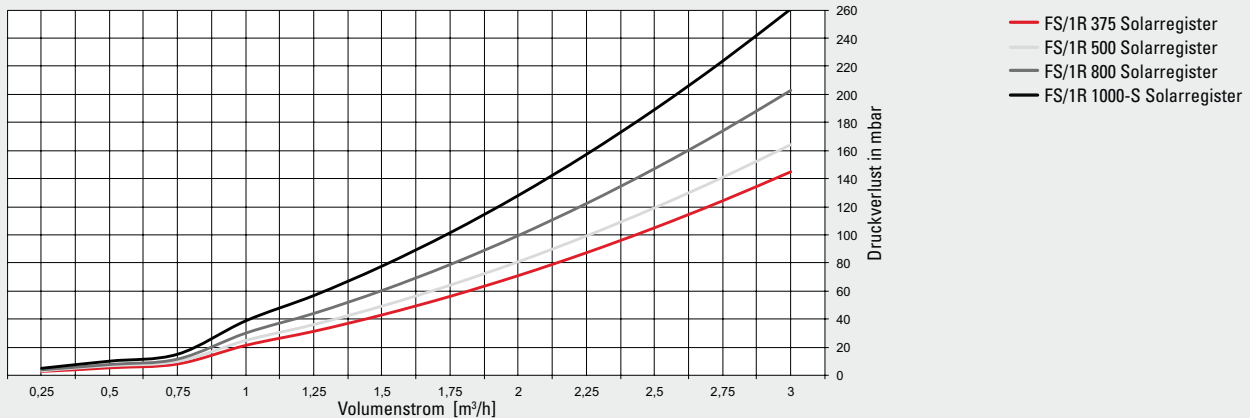
Angaben mit 5 % Toleranz

### Druckverlust Wellrohr DN 40



Zapfmenge und Fließgeschwindigkeit

### Druckverlustkurven Solarregister FS/1R-Speicher



### Solarregister

Type	FS 375/1R	FS 500/1R	FS 800/1R	FS 1000-S/1R
<b>Material</b>	Stahl			
<b>Durchmesser außen</b>	33,7 mm			
<b>Durchmesser innen</b>	29,1 mm			
<b>Wandstärke</b>	2,3 mm			
<b>Länge</b>	15 m	17 m	21 m	27 m
<b>Windungen (Anzahl)</b>	10	15	15	16
<b>Gesamthöhe</b>	450 mm	500 mm	620 mm	610 mm
<b>Mitteldurchmesser der Windungen</b>	460 mm	560 mm	660 mm	700 mm
<b>Oberfläche (Glattrohr)</b>	1,5 m <sup>2</sup>	1,8 m <sup>2</sup>	2,2 m <sup>2</sup>	2,8 m <sup>2</sup>
<b>Inhalt</b>	10 lt	11,31 lt	13,97 lt	17,96 lt
<b>max. Kollektorfläche</b>	10 m <sup>2</sup>	10,5 m <sup>2</sup>	13 m <sup>2</sup>	15,5 m <sup>2</sup>