

# Hauseinführung

## HS-FLEX-SKIDF

### DN 80/100

#### Ausführung

Korrosionsgeschützte Hauseinführungskombination mit lackiertem Kugelhahn in RAL 1021. Kugelhahn thermisch belastbar bis 650 °C, voll verschweißt mit kunststoffbeschichtetem Gasführungsrohr nach DIN 1626 aus ST 37.0. Flexibler Teil aus Edelstahl 1.4571 in Anlehnung an DIN 30663, isoliert durch 2-fache Bitumenbandumwicklung. Edelstahl-PE-Übergang DVGW zugelassen nach VP 600, flexibler Schutzschlauch aus PVC.

#### Prüfung

Kugelhahn und PE-Übergang sind DVGW-geprüft und zugelassen. Die werksseitige Prüfung erfolgt mittels Innendruckprüfung mit 0,3–4,0 und 6,0 bar. Die elektrische Trennstelle wird mit einer Durchschlagsprüfung von 2000 V über 1 min Stehzeit unterzogen.

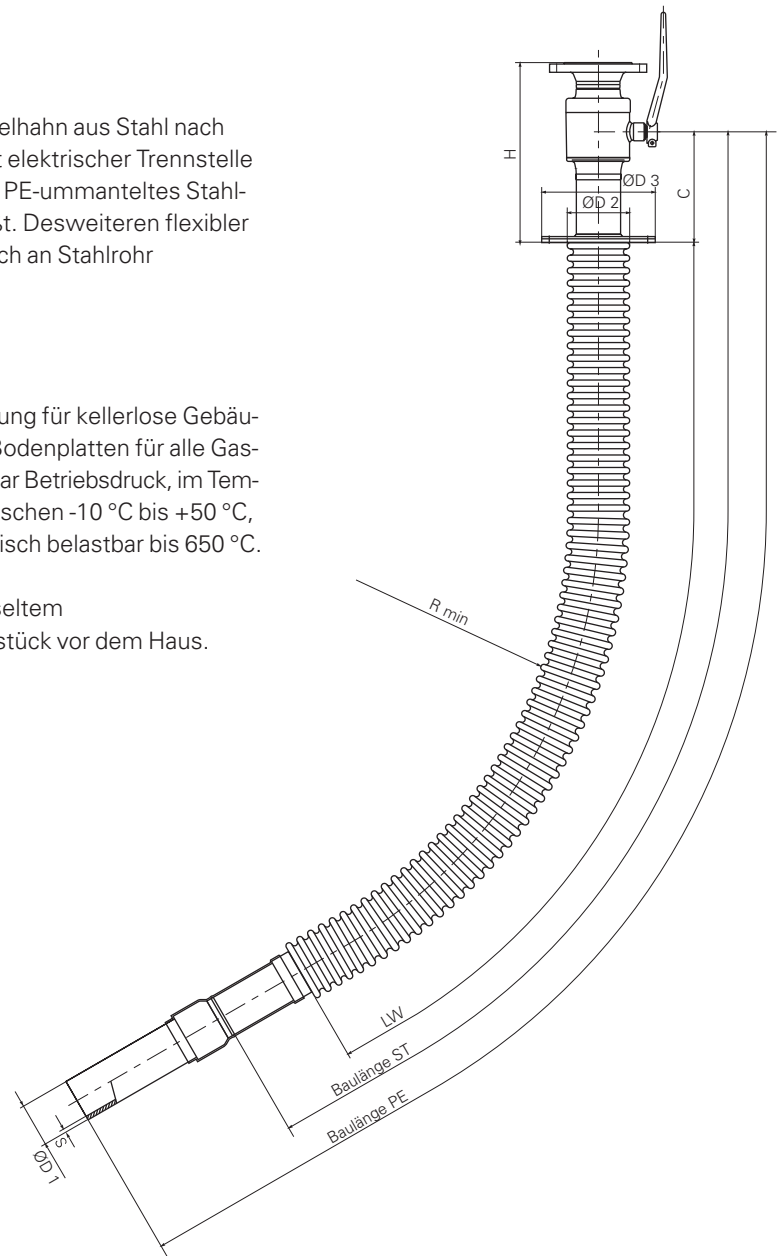
#### Herstellung

Feuersicherer Kugelhahn aus Stahl nach DIN 3537 Teil 1 mit elektrischer Trennstelle nach DIN 3389 auf PE-ummanteltes Stahlrohr aufgeschweißt. Desweiteren flexibler Gasführungschlauch an Stahlrohr angeschweißt.

#### Einsatzbereich

Hausanschlussleitung für kellerlose Gebäude zum Einbau in Bodenplatten für alle Gasarten bis max. 4,0 bar Betriebsdruck, im Temperaturbereich zwischen -10 °C bis +50 °C, Kugelhähne thermisch belastbar bis 650 °C.

- Mit vollverkapseltem PE-Übergangsstück vor dem Haus.



Dn	ØD1	S	S	ØD2	ØD3	C	LW
	PE	PE					
DN 80	90	8,2	88,9	4,0	135	300	1500
DN 80	90	8,2	88,9	4,0	135	300	2000
DN 80	90	8,2	88,9	4,0	135	300	3000
DN 100	110	10	114,3	4,0	165	300	1500
DN 100	110	10	114,3	4,0	165	300	2000
DN 100	110	10	114,3	4,0	165	300	3000
DN 150	160	14,6	168,3	4,5	180	330	3000





**Typ HSFLEX-SKIDFGT-PE-ARO**

**Biegeradien**

DN 80	R min = 300
DN 100	R min = 450
DN 150	R min = 1100

BL ST ST	BL PE PE	H mit TS	H ohne TS
2000	2300	495	475
2500	3330	495	475
3500	3800	495	475
2000	2400	525	515
3100	3450	525	515
3500	3900	525	515
3550	3950	690	610

\* Sonderlängen in 1000 mm Schritten nach Auftrag.